

वार्षिक प्रतिवेदन 2020-21



अखिल भारतीय
आयुर्विज्ञान संस्थान
ऋषिकेश (उत्तराखंड)



हमारा नीति वाक्य

“विश्वआरोग्य ही धर्मो नः”
(‘विश्व को निरोगी बनाना ही हमारा धर्म है’)



**एम्स
ऋषिकेश**

परिकल्पना, लक्ष्य एवं मूल्य

परिकल्पना

संस्थान से प्रतिभा को निखारने, देश के लिए उच्च प्रशिक्षित चिकित्सा और पैरामेडिकल जनशक्ति प्रदान करने और राष्ट्रीय और क्षेत्रीय स्वास्थ्य समस्याओं में अनुसंधान करने की अपेक्षा की जाती है। भारतीय चिकित्सा परिषद के दायरे से बाहर संस्थान को चिकित्सा शिक्षा में नए प्रयोग करने और सरकारी स्वास्थ्य नीतियां बनाने के लिए सलाहकार निकाय के रूप में काम करने की अनुमति होगी।

एम्स ऋषिकेश का मुख्य उद्देश्य गुणवत्ता चिकित्सा सेवाओं, शिक्षण और अनुसंधान के विकास के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए एक उत्कृष्ट शैक्षणिक मील का पत्थर बनना है। अन्य उद्देश्य चिकित्सा शिक्षा प्रदान करना और प्रशिक्षण प्रणाली में गुणवत्ता प्राप्त करना और अंतर्राष्ट्रीय मानक गुणवत्ता रोगी देखभाल और स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली को विकसित करना है।

हम चिकित्सा क्षेत्र में प्रासंगिक अनुसंधान द्वारा हमारे देश की प्रतिष्ठा बढ़ाने का लक्ष्य रखते हैं। हम युवा चिकित्सकों में नैदानिक उत्कृष्टता और सामाजिक जागरूकता पैदा कर रहे हैं और उत्तराखंड की उज्ज्वल प्रतिभाओं को अनुसंधान की भागीदारी में प्राथमिकता देते हैं और चिकित्सा विज्ञान को नए आयाम देते हैं।



लक्ष्य

भारत सरकार ने सस्ती और विश्वसनीय तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं की उपलब्धता में क्षेत्रीय असंतुलन को ठीक करने के उद्देश्य से स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली के तहत प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) की शुरुआत की है। गुणवत्ता चिकित्सा शिक्षा में सुविधाएं उपलब्ध करवा कर अच्छे चिकित्सकों के साथ देश में प्रासंगिक क्षेत्रों में अनुसंधान करना भी इसका लक्ष्य है।

संस्थान का मुख्य लक्ष्य चिकित्सा शिक्षा, प्रशिक्षण, स्वास्थ्य देखभाल और वैज्ञानिक संस्कृति के साथ अनुसंधान, बीमारों के लिए करुणा और सेवा के तहत काम करने की प्रतिबद्धता का एक केंद्र स्थापित करना है।

मूल्य

व्यावसायिकता, उत्तरदायित्व, नैतिकता, पारदर्शिता, विविधता, उत्कृष्ट नवाचार, सक्रिय सहयोग और संचार के साथ स्वास्थ्य देखभाल में उत्कृष्टता।







निदेशक का संदेश

डॉ अरविंद राजवंशी

कार्यकारी निदेशक

- इंदिरा गांधी मेडिकल कॉलेज, शिमला (हिमाचल प्रदेश) से एमबीबीएस।
- पोस्टग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (पीजीआईएमईआर), चंडीगढ़ से एमडी पैथोलॉजी
- रॉयल कॉलेज ऑफ पैथोलॉजिस्ट, लंदन से एमआरसी पैथोलॉजी।
- पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ से वरिष्ठ रेजिडेंसी



“

मुझे अत्यंत खुशी की अनुभूति हो रही है कि मुझे एम्स ऋषिकेश की वर्ष 2020-2021 की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करने का सौभाग्य प्राप्त हो रहा है। यह वार्षिक रिपोर्ट वर्ष 2020-21 में हमारे द्वारा किए गए प्रयासों को दर्शाती है तथा स्थापित कीर्तिमानों का प्रसार करती है। उत्तराखंड राज्य में एम्स, ऋषिकेश की स्थापना प्रधान मंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के अंतर्गत चिकित्सा से संबन्धित क्षेत्रीय विसंगतियों को सुधारने के लिए की गई थी। एम्स ऋषिकेश ने निरंतर पीएमएसएसवाई के जनादेश को पूरा करने का प्रयास किया है। यह विश्व स्तरीय तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल, गुणवत्तापूर्ण चिकित्सा शिक्षा, अनुसंधान और नवीकृत सुविधाएं प्रदान करता है।

”

बीमारों के लिए करुणा और सभी विचारधाराओं में सर्वोपरि सेवा के लिए प्रतिबद्धता के साथ एम्स ऋषिकेश का प्रमुख जनादेश मरीजों की देखभाल करना है, । संस्थान में 233 से अधिक संकाय सदस्यों, विदेशी, राष्ट्रीय और प्रायोजित अभ्यर्थियों सहित 666 रेजिडेंट डॉक्टर और 1326 नर्सों की जनशक्ति है। एम्स, ऋषिकेश सर्वश्रेष्ठ स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान करने के लिए लगातार काम कर रहा है। ओपीडी में अप्रैल 2020 से मार्च 2021 तक कुल 2,31,071 रोगियों को देखा गया है। ओपीडी में (कोरोना महामारी से पहले की अवधि में) प्रति दिन औसत 2,228 मरीज देखे गए। एंडोक्राइनोलॉजी, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी, नेफ्रोलॉजी, सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी, प्लास्टिक गायनेकोलॉजी, विभागों के साथ कुल 42 विभाग इस वर्ष नई सुपर स्पेशियलिटी के रूप में ओपीडी सेवाएं दे रहे हैं। एस्थेटिक क्लिनिक, एआरटी क्लिनिक, बोटुलिनम टॉक्सिन इंजेक्शन क्लिनिक, ब्रॉन्कियल अस्थमा, कार्डिएक इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी, चाइल्ड एंड अडोलेसेंट साइकियाट्रिक क्लिनिक, लिवर क्लिनिक, लंग कैंसर, मेल फर्टिलिटी, मूवमेंट डिसऑर्डर, मस्कुलोस्केलेटल ट्यूमर क्लिनिक, मस्कुलोस्केलेटल टीबी क्लिनिक, मायलोमा और लिंफोमा क्लिनिक, स्लिप डिसऑर्डर क्लिनिक कुछ नाम हैं जिनके सहित सौ विशेष क्लिनिक शुरू किए गए हैं।

कैंसर के इलाज के लिए एम्स ऋषिकेश में पूरे उत्तराखंड और आसपास के इलाकों यूपी, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, मध्य प्रदेश और बिहार से मरीज आ रहे हैं। मानव जाति की सेवा करने की हमारी प्रतिज्ञा को आगे बढ़ाने के लिए नई सुविधाओं को सम्मिलित किया गया है। इसमें उच्च-ऊर्जा युक्त अत्याधुनिक लीनियर एक्सेलेरेटर (एचईएलए), ब्रेकीथेरेपी और 16 स्लाइस सीटी सिम्युलेटर और हाइपरथर्मिक इंटरपेरिटोनियल कीमोथेरेपी (एचआईपीईसी) और सेकेन्ड लीनियर एक्सेलेरेटर (एचईएलए) का उपयोग करके प्रदान की जाने वाली सेवाएं सम्मिलित हैं। जिसे 15 अगस्त 2020 को कैंसर रोगियों के इलाज के लिए डेडिकेट किया गया है। आपदा या सड़क दुर्घटनाओं में गंभीर रूप से घायल लोगों को तत्काल देखभाल प्रदान करने के लिए 13 अगस्त 2020 से एयर एम्बुलेंस सुविधा या हेलीपोर्ट को शुरू किया गया है।

संस्थान द्वारा शुरू किया गया 200 बिस्तरों वाला अस्पताल अब 960 बिस्तरों की पूर्ण क्षमता वाला है, जिसमें हर समय 100% बिस्तरों की आकुपेंसी देखी जा सकती है। सर्जिकल ऑपरेशन सेवाएं जून 2014 से शुरू हुईं। वर्तमान में कुल 54 ऑपरेशन थिएटर हैं, जिनमें से 25 मेजर मॉड्यूलर ओटी और 8 मेजर नॉन मॉड्यूलर ओटी हैं। रोबोटिक सर्जरी और पिडिएट्रिक कार्डियक सर्जरी शुरू की गई है। हमारे पास एक अच्छी तरह से सुसज्जित कार्डियक कैथ लैब है और गैस्ट्रोएंटरोलॉजी और हेपेटोलॉजी में एंडोस्कोपी सुविधाएं हैं।

डायग्नोस्टिक विंग में रोगी देखभाल में सहायता के लिए पैथोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी और बायोकेमिस्ट्री विभागों सहित अत्याधुनिक जांच प्रयोगशालाएं हैं। इस अवधि में कुल 38,61,082 नैदानिक जांच की गई हैं। एम्स ऋषिकेश में 3डी मोशन एनालिसिस और वर्चुअल रियलिटी वीआर लैब को स्थापित किया गया है।

महामारी के बीच रोगी की देखभाल

पूरी दुनिया कोविड -19 की महामारी की दो लहरों के प्रभाव से जूझ रही है। एम्स ऋषिकेश ने कोविड के प्रभाव के पहले दिन से ही सुविधाओं को बढ़ाने, जनशक्ति को प्रशिक्षित करने और अलग कोविड वार्ड बनाने की प्रक्रिया शुरू कर दी थी। 23 मार्च 2020 को कोविड से बचाव हेतु तैयारी का प्रशिक्षण शुरू किया गया था और अब तक 9430 से अधिक लोगों को प्रशिक्षित किया गया जा चुका है। इनमें सामान्य निर्देशों पर प्रशिक्षण, पीपीई डोनिंग और डोफिंग और हाथ की स्वच्छता नमूना संग्रह; कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग, सफाई और कीटाणुशोधन और क्या करें और क्या न करें और सीपीआर सिफारिसें, एयरवे प्रबंधन पर प्रशिक्षण (कोविड -19 मामलों में), बुनियादी गंभीर देखभाल कौशल और वेंटिलेटर सहायता पर प्रशिक्षण (नर्सिंग अधिकारियों के लिए), गंभीर रूप से बीमार मरीजों और सहायक में वेंटिलेटरी प्रबंधन पर प्रशिक्षण (रेजिडेन्ट्स के लिए), रिदम और नैदानिक प्रबंधन की ईसीजी पहचान पर प्रशिक्षण (कोविड-19 मामलों में), एम्बुलेंस कीटाणुशोधन पर प्रशिक्षण (कोविड-19 के लिए), सामान्य निर्देशों और हाथ की स्वच्छता और प्रेक्टिसेज पर प्रशिक्षण, कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग; खाना पकाने से पूर्व, खाना पकाने और परोसने के लिए एहतियाती उपाय (रसोई, मेस और कैटीन स्टाफ) और सफाई और कीटाणुशोधन (हाउसकीपिंग स्टाफ) के लिए सुहृदीकरण प्रशिक्षण दिया गया है। अब कोरोना की तीसरी लहर की संभावना को देखते हुए पीडियाट्रिक केस हैंडलिंग और पीडियाट्रिक आईसीयू की सुविधा का प्रशिक्षण पूरा किया जा रहा है।

कोर कोविड टीम को दैनिक आधार पर योजना बनाने, प्रगति की निगरानी करने और मुद्दों को हल करने के लिए तैयार किया गया था। गेट पर प्रवेश से लेकर भर्ती होने तक, हर बिंदु पर स्क्रीनिंग जांच के साथ रोगियों की आवाजाही की योजना बनाई गई थी। हमने अपनी कोविड-19 सुविधा का विस्तार अतिरिक्त अस्पताल के साथ 820 बिस्तरों तक किया, जिसमें 300 आईसीयू बेड शामिल हैं, जिसका उद्घाटन मई 2021 को ऋषिकेश के आईडीपीएल परिसर में किया गया था। एम्स ऋषिकेश द्वारा चलाई जाने वाली यह चिकित्सा सुविधा, रक्षा

अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा केवल दो सप्ताह में स्थापित की गई है। इस अस्पताल का नाम 1962के भारत-चीन युद्ध नायक राइफलमैन जसवंत सिंह रावत के नाम पर रखा गया है। एम्स ऋषिकेश में कुल भर्ती मरीज 12170 (2456 पॉजिटिव केस सहित) थे। हमने हजारों मरीजों का सफलतापूर्वक इलाज किया है। एम्स ऋषिकेश ने भी 4 अक्टूबर 2020 से कोरोना टीकाकरण की सुविधा शुरू की और 48,134 से अधिक व्यक्तियों को टीका लगाया गया। इसमें 27,234 पहली खुराक और 20,900 दूसरी खुराक वाले स्वास्थ्य देखभाल कार्यकर्ता भी शामिल थे और आम जनता को 21,383 पहली खुराक और 15,944 दूसरी खुराक दी जा चुकी है।

माइक्रोबायोलॉजी विभाग, समर्पित शिक्षकों और कर्मचारियों और एम्स ऋषिकेश के प्रशासन के कठिन प्रयासों से 30 मार्च 2020 को एम्स, ऋषिकेश में कोरोनावायरस परीक्षण शुरू हुआ। बाद में एक अतिरिक्त सुविधा भी विकसित की गई, इससे परीक्षण क्षमता अब 2000 परीक्षण / दिन हो गई है। लैब ने अब तक 181440 से ज्यादा सेम्पल्स का परीक्षण किया है।

खुले वातावरण में दो अलग-अलग स्क्रीनिंग ओपीडी को कोविड और गैर कोविड ओपीडी के रूप में बनाया गया था। विषम समय में आने वाले मरीजों की जांच के लिए अलग से कियोस्क लगाए गए थे। आपातकालीन सेवाएं जारी थीं, कैसर और प्रसूति संबंधी मामलों को नियमित रूप से देखा गया। टेलीमेडिसिन-आधारित देखभाल के लिए इसे चयन करने वाले रोगियों की बढ़ती संख्या को पूरा करने के लिए टेलीमेडिसिन सुविधा को बढ़ाया गया था। कुल 10654 मरीज वर्चुअल ओपीडी परामर्श से लाभान्वित हुए और 686 ने ई संजीवनी परामर्श का लाभ उठाया। एम्स ऋषिकेश ने अप्रैल 2020 में घोषित कार्याकल्प प्रशस्ति पुरस्कार 2019-2020 भी प्राप्त किया। हमें लगता है कि अपने दायित्वों को पूरा करने और रोगी देखभाल के अपने जनादेश को पूरा करने के लिए हमने बेहतर कदम अठाया है।

शैक्षणिक

इस वर्ष की शुरुआत में, 14 मार्च 2020 को, एम्स ऋषिकेश में एक उल्लेखनीय शैक्षणिक कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें एम्स ऋषिकेश को भारत के माननीय गृह मंत्री श्री अमित शाह जी की मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थिति का अवसर मिला। सभी संबंधितों की स्मृति में यह दीक्षांत समारोह 2020 एक असाधारण घटना के रूप में हमेशा अंकित रहेगा। एम्स, ऋषिकेश 2012 से सातक चिकित्सा शिक्षा

(एमबीबीएस) और 2013 से बी.एससी. (ऑनर्स) नर्सिंग शिक्षण प्रदान कर रहा है। हमारे पास 546 एमबीबीएस छात्र हैं जिनमें एम्स जम्मू के 50 छात्र, 435 एमडी / एमएस, 169 डीएम / एमसीएच, 30 एमपीएच और एमएससी, 90 पीएचडी, 27 पीडीसीसी, 33 पैरामेडिकल, 297 बीएससी नर्सिंग और 34 एमएससी नर्सिंग विद्यार्थियों सहित कुल 1600 से अधिक छात्र शामिल हैं।

वर्तमान में संस्थान ने 200 से अधिक स्वीकृत और प्रतीक्षारत कोर्सों के साथ 157 नए चिकित्सा और संबद्ध पाठ्यक्रम शुरू किए हैं। संस्थान स्वास्थ्य पेशेवर कौशल के उन्नयन में सहायता के लिए कई अल्पकालिक पाठ्यक्रम और डिप्लोमा भी प्रदान कर रहा है, जिसका उद्देश्य उत्तराखंड राज्य और राष्ट्र में बड़े पैमाने पर विशेष और कुशल कार्यबल की कमी से निपटने में मदद करना है।

एम्स, ऋषिकेश चिकित्सा शिक्षा में उत्कृष्टता प्रदान करने के जनादेश को प्राप्त करने के लिए अथक रूप से काम कर रहे एक संस्थान के रूप में रूपांतरित हो गया है।

हमारे कौशल का विस्तार करने और दुनिया में सर्वश्रेष्ठ के साथ प्रतिस्पर्धा करने के लिए, चिकित्सा शिक्षा विभाग को न केवल चिकित्सा शिक्षा को शामिल करने के लिए एडवांस सेन्टर ऑफ कन्टीन्युअस प्रोफेशनल डवलपमेन्ट (सीपीडी) के रूप में फिर से नामित किया गया है, बल्कि भविष्य में हम विभिन्न पहलुओं में काम करने वाले शिक्षा, प्रशिक्षण न केवल डॉक्टर बल्कि पैरामेडिक्स, गैर-चिकित्सा गैर-तकनीकी कर्मचारी और प्रशासक आदि ग्यारह या अधिक डिवीजनों की कल्पना करते हैं। 3 नवंबर 2018 को भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा उद्घाटन के बाद से सभी छात्रों के प्रशिक्षण के लिए एक अत्याधुनिक उन्नत चिकित्सा सिमुलेशन और कौशल केंद्र क्रियाशील है। 4 अप्रैल 2019 को, नर्सिंग शिक्षा और अनुसंधान में उत्कृष्टता केंद्र का उद्घाटन किया गया। एम्स, ऋषिकेश में एक मानविकी विभाग शुरू किया गया है, चिकित्सा शिक्षा में जिसकी एक प्रमुख भूमिका निभाने की कल्पना की गई है।

सोशल आउटरीच (धनवंतरी अभियान)

दुर्गम क्षेत्रों वाले दूर-दराज के इलाकों में अंतिम व्यक्ति तक पहुंचने के लिए, एम्स ऋषिकेश ने अक्टूबर 2017 को धनवंतरी अभियान शुरू किया। एम्स ऋषिकेश ने कोविड-19 सुरक्षात्मक अवधारणा के बारे में समाज में जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से कोविड -19 सामुदायिक टास्क फोर्स की स्थापना की है। त्रिवेणी घाट पर 25-10-2020 को विजय दशमी के शुभ अवसर पर आम लोगों को विशेष रूप से उन लोगों को जो लोग

पैसे की कमी के कारण मास्क नहीं खरीद सकते उनको मास्क प्रदान करने के लिए मास्क बैंक, खोला गया। सामाजिक आउटरीच सेल, एम्स ऋषिकेश द्वारा 50,000 से अधिक मास्क वितरित किए गए। उन्नत भारत अभियान के तहत हमने पांच गांवों को गोद लिया है और लगातार उन गांवों को सेवाएं दे रहे हैं।

अनुसंधान

संस्थान चिकित्सा शिक्षा और अनुसंधान दोनों क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता और मानकों के लिए प्रतिबद्ध है। हमारे संकाय और वैज्ञानिक अग्रणी क्षेत्रों में अनुसंधान में लगे हुए हैं। संस्थान ने अनुसंधान और सामाजिक उन्नति के लिए पांच करोड़ रुपये से अधिक की राशि निर्धारित की है। विभिन्न चरणों में 325 से अधिक इंटरम्यूरल परियोजनाएं हैं और 241 गैर-वित्त पोषित परियोजनाओं को संस्थागत आचार समिति द्वारा अनुमोदित किया गया है। बायोटेक्नोलॉजी विभाग (डीबीटी) और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) और उत्तराखंड स्टेट काउंसिल फॉर साइंस एंड टेक्नोलॉजी (यूकोस्ट), मिशेल जे फॉक्स फाउंडेशन, यूएसए आदि द्वारा 83 अतिरिक्त प्रोजेक्ट और 24 बाह्य प्रोजेक्ट को वित्त पोषित किया गया है। मेडिकल और नर्सिंग छात्रों के लिए अनुसंधान और नवाचार के प्रति रुचि बढ़ाने के प्रयास में, स्नातक छात्रवृत्ति कार्यक्रम योजना के तहत वित्त पोषित कई नई अल्पकालिक छात्र परियोजनाएं शुरू की गई हैं, जिन्हें प्रोजेक्ट के पूरा होने के बाद छात्रवृत्ति प्रदान की जाएगी। वर्ष 2020-21 में नौ सौ साठ से अधिक पब्लिकेशन प्रकाशित हुए हैं। संस्थान संकाय और छात्रों दोनों द्वारा नवाचारों के पेटेंट का समर्थन करेगा। एम्स, ऋषिकेश पीएचडी कार्यक्रम विभिन्न धाराओं के उम्मीदवारों को नए विचारों पर काम करने के लिए मंच प्रदान करने के लिए शुरू किया गया था। अब तक विभिन्न विषयों में कुल 90 उम्मीदवारों का नामांकन किया जा चुका है। विविध क्षेत्रों में अनुभव प्राप्त करने के लिए छात्रों के आदान-प्रदान की सुविधा के लिए हमने पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़, टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल, मुंबई, निमहैन्स, बेंगलुरु, एसजीपीजीआईएमएस, लखनऊ; एनआईएचएफडब्ल्यू, नई दिल्ली; आईआईटी, रुड़की; सीएसआईआर-

आईआईटीआर, लखनऊ; यूनिवर्सिटी ऑफ कोलोराडो डेनवरकॉर्नेल यूनिवर्सिटी से अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और वेइल कॉर्नेल मेडिसिन की ओर से, न्यूयॉर्क, प्रेस्बिटेरियन हॉस्पिटल यूएसए, जॉर्ज वाशिंगटन यूनिवर्सिटी मेडिकल स्कूल, यूएसए जैसे विभिन्न विश्व स्तरीय संस्थानों के साथ 25 समझौता ज्ञापन (एमओयू) स्थापित किए हैं।

एम्स ऋषिकेश के लिए भविष्य की विस्तार योजनाएं

एम्स, ऋषिकेश, आने वाले वर्षों में नायाब संभव तृतीयक देखभाल प्रदान करने की योजना बना रहा है, जो आने वाली सदी में सार्वजनिक स्वास्थ्य को प्रभावित करेगा। स्थायी वित्त समिति में 500 करोड़ रुपये की लागत के सात उन्नत केंद्रों को भी मंजूरी दी गई है, जिसमें प्रत्यारोपण सेवाओं के लिए ब्लॉक, उन्नत नेत्र केंद्र, उन्नत हृदय केंद्र, उन्नत तंत्रिका विज्ञान केंद्र, उन्नत ऑन्कोलॉजी केंद्र, नैदानिक विभाग के लिए शैक्षणिक ब्लॉक और प्रशासनिक ब्लॉक शामिल हैं।

माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 8 अक्टूबर 2021 को एम्स ऋषिकेश का दौरा किया और आशीर्वाद दिया। अपनी यात्रा के दौरान, प्रधान मंत्री ने एम्स ऋषिकेश में एक ऑक्सीजन संयंत्र का उद्घाटन किया, जो पीएम केयर्स फंड के तहत देश को समर्पित 35 प्रेशर स्विंग एब्जॉर्बशन (पीएसए) ऑक्सीजन संयंत्रों में से एक है। इस अवसर पर केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री श्री मनसुख मंडाविया जी, उत्तराखंड के राज्यपाल लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) श्री गुरमीत सिंह जी, उत्तराखंड के मुख्यमंत्री श्री पुष्कर सिंह धामी जी और उत्तराखंड के स्वास्थ्य मंत्री श्री धन सिंह रावत जी भी मौजूद थे।

हम अभी भी कोविड -19 की महामारी के प्रभाव में हैं, एम्स ऋषिकेश परीक्षण और उपचार और टीकाकरण की सुविधा प्रदान कर रहा है और इस चुनौतीपूर्ण स्थिति का सामना कर रहा है। एम्स ऋषिकेश लोगों द्वारा दिए गए अनगिनत विश्वास का सम्मान करता है और हमारे संस्थान से लोगों की अपेक्षाओं पर खरे उतरने के लिए हमारी टीम अपने दायित्वों को पूरा करने के लिए निरंतर काम करेगी।

मैं आप सभी को धन्यवाद देना चाहता हूँ।

जय हिन्द

डॉ अरविंद राजवंशी

कार्यकारी निदेशक, एम्स, ऋषिकेश



डॉ अरविंद राजवंशी कार्यकारी निदेशक

शैक्षिक योग्यता :

- इंदिरा गांधी मेडिकल कॉलेज, शिमला (हिमाचल प्रदेश) से एमबीबीएस ।
- पोस्टग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (पीजीआईएमईआर), चंडीगढ़ से एमडी पैथोलॉजी
- रॉयल कॉलेज ऑफ पैथोलॉजिस्ट, लंदन से एमआरसी पैथोलॉजी ।
- पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ से वरिष्ठ रेजिडेंसी

जीवनी:

डॉ. अरविंद राजवंशी ने 1977 में इंदिरा गांधी मेडिकल कॉलेज, शिमला (हिमाचल प्रदेश) से एमबीबीएस किया। उन्होंने 1981 में पोस्टग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (पीजीआईएमईआर), चंडीगढ़ से एमडी पैथोलॉजी की और 1994 में रॉयल कॉलेज ऑफ पैथोलॉजिस्ट लंदन से एमआरसी पैथोलॉजी की। उन्होंने पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ से अपना सीनियर रेजिडेंसी किया और उसी संस्थान में सलाहकार के रूप में शामिल हुए। वे वर्ष 2003 से जनवरी 2020 तक साइटोलॉजी और गायनेकोलोजी पैथोलोजी विभाग, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ के प्रमुख थे। उन्होंने सलमानिया मेडिकल सेंटर, मनामा, बहरीन (अप्रैल 1994 से मार्च 1994), नेशनल यूनिवर्सिटी हॉस्पिटल तथा नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर (अप्रैल 1999 से अप्रैल 2001) में सलाहकार के रूप में कार्य किया तथा सिंगापुर जनरल हॉस्पिटल, आउट्राम रोड़, सिंगापुर में दिसंबर 2005 से जनवरी 2007 तक सीनियर कन्सल्टेंट के रूप में कार्य किया। वे वर्ष 2007 से 2019 तक नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पैरामेडिकल साइंसेज, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ के प्रभारी प्रोफेसर रहे। वे 23 मार्च 2020 तक पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ के डीन (अनुसंधान) और डीन (अकादमिक) भी रहे। उन्होंने नेशनल तथा इंटरनेशनल जर्नल्स में 300 से अधिक पब्लिकेशन प्रकाशित किए। वे पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ की विभिन्न समितियों के अध्यक्ष रहे हैं और वे विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक समितियों के सदस्य भी हैं। वे भारत सरकार के विभिन्न टास्क फोर्स और समितियों के सदस्य रहे हैं। उन्होंने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया है। उन्होंने अपने कार्यकाल में अनेक महत्वपूर्ण व्याख्यान दिए हैं तथा उन्हें अनेक प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है। उन्होंने 23 मार्च 2020 को एम्स रायबरेली के कार्यकारी निदेशक और सीईओ के रूप में ज्वाइन किया।



एमस ऋषिकेश की प्रगति की संक्षिप्त झलक

क्रम संख्या	उपलब्धियां	सत्र 2019-20	सत्र 2020-21
1	संकाय	290	233
2	अंडर ग्रेजुएट (यूजी)	525 06 (यूजी बैच)	633 (125/वर्ष) 06
3	पोस्ट ग्रेजुएट (पीजी) एमडी / एमएस	410	471
4	डीएम/एमसीएच	152	121
5	पीएचडी उम्मीदवार	97	103
6	एमएससी नर्सिंग	18	23
7	बीएससी नर्सिंग छात्र बैच स्ट्रेंथ	275/वर्ष	312 (100 / वर्ष) 3
8	पाठ्यक्रम	31 (65 अधिक स्वीकृत)	157 (200 अधिक स्वीकृत)
9	अनुसंधान	i) 200+ इंटरम्यूरल परियोजनाएं (वित्त पोषित) ii) 100+ गैर-वित्त पोषित परियोजनाएं iii) 83 एक्स्ट्रा म्यूरल परियोजनाएं iv) 31 एसटीएस परियोजनाएं	i) 84+ इंटरम्यूरल परियोजनाएं (वित्त पोषित) ii) 241+ इंटरम्यूरल परियोजनाएं (गैर-वित्त पोषित) iii) 21 बाह्य परियोजनाएं iv) 6 एसटीएस परियोजनाएं
10	बेड स्ट्रेंथ	960	960
11	ट्रॉमा सेवाएं	अप्रैल 2017 को शुरू हुआ	पूरी तरह चालू
12	तृतीयक देखभाल	कार्डियोलॉजी, न्यूरोसर्जरी, सीटीवीएस, नेफ्रोलॉजी, जीआई सर्जरी, यूरोलॉजी, हेड एंड नेक ऑन्कोलॉजी, नियोनेटोलॉजी, न्यूरोसर्जरी, ट्रॉमा सर्जरी, रेडियोथेरेपी,	कार्डियोलॉजी, न्यूरोसर्जरी, सीटीवीएस, नेफ्रोलॉजी, जीआई सर्जरी, यूरोलॉजी, हेड एंड नेक ऑन्कोलॉजी, नियोनेटोलॉजी, न्यूरोसर्जरी, ट्रॉमा सर्जरी, रेडियोथेरेपी, इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी
13	हेलीपोर्ट	-	13 अगस्त 2020 को शुरू हुआ
14	ई-अस्पताल	मई 2018 में शुरू हुआ	पूरी तरह से संचालित
15	स्ट्रोक यूनिट	जुलाई 2017 में शुरू हुआ	पूरी तरह से संचालित
16	बिल्डिंग्स	सीपीडब्ल्यूडी को 2017 में आवंटित किया गया था और अब अधिकांश भवन पूर्ण होने को है।	ट्रॉमा सेंटर पूरा हुआ। नर्सिंग कॉलेज पूरा हुआ। ऑडिटोरियम 99% पूरा (कोरोना के चलते देरी)
17	हाइजीन	पूरी तरह से यंत्रीकृत	पूरी तरह से यंत्रीकृत
18	संकाय/रेजीडेंट विकास कार्यक्रम	160	170

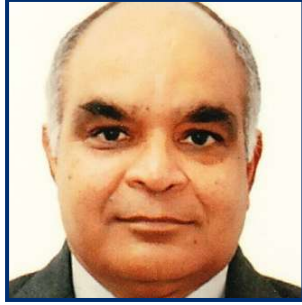
शैक्षणिक बैठकें			
19	सीजीआर,	191	शून्य (कोविड महामारी के कारण)
20	क्लिनिक ऑडिट,	24	शून्य (कोविड महामारी के कारण)
21	ज़र्नल क्लब,	23	शून्य (कोविड महामारी के कारण)
22	मोर्टेलिटी मीटिंग	10	08
अस्पताल सेवाएं			
23	आयुष्मान भारत कार्यक्रम / अटल आयुष्मान योजना	23595+	50130+
24	वैटिलेटर्स	-	300
25	ओपीडी (रोगी पंजीकृत)	25,90,102	30.8 लाख
26	आईपीडी (रोगी पंजीकृत)	1,18,255	1.80 लाख
27	ऑपरेशन थियेटर (ओटी)	54 (25मॉड्यूलर ओटी, 18मेजर, 11 माइनर)	54 (25मॉड्यूलर ओटी, 18मेजर, 11माइनर)
28	सर्जरीज (मेजर)	28,949	37000+
29	नैदानिक जांच	28,61,082	3861082
30	ऑटोप्सी	400+	2000+
31	आयुष	34,000 +	34,000 +
#	उपलब्धियां	2019-20	2020-21
32	नए क्लिनिक शुरू	दोपहर विशेषता क्लिनिक = 100	दोपहर विशेषता क्लिनिक = 100 सौंदर्यशास्त्र, एआरटी, सहायक प्रजनन (आईवीएफ) और बांझपन, स्तन विकार और स्तन, कैंसर, ब्रॉन्कियल अस्थमा, कार्डियक इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी, बाल और किशोर मनोरोग, क्लबफुट, कोलोरेक्टल, सीओपीडी, कॉर्निया, कॉस्मेटिक, रीकन्स्ट्रक्टिव गायनेकोलोजी एंड यूरो

		<p>गायनेकोलोजी, क्रानियोफेशियल, डी-एडिक्शन , डिमाइलेटिंग, मधुमेह मेलिटस, डायबिटिक फुट एंड ट्रॉमेटिकब्रेन इंजरी (टीबीआई)पुनर्वसन, डायलिसिस, एक्जिमा एंड डर्मेटाइटिस, अंतःस्रावी सर्जरी, मिर्गी, महिला श्रोणि चिकित्सा और न्यूरो मूत्रविज्ञान, बुखार, जराचिकित्सा, जराचिकित्सा, ग्लूकोमा, स्त्री रोग ऑन्कोलॉजी, हेपाटो- पैन्क्रिएटो बिलीयरी, हाथ, सिर और गर्दन, सिरदर्द और बोटुलिनम विष, हार्ट फेलियोर, उच्च रक्तचाप और जीवन शैली रोग, इंटरस्टिशियल फेफड़े की बीमारी, ज्वाइंट प्रतिस्थापन, कुष्ठ ल्यूकेमिया और एमपीएन, यकृत, फेफड़े का कैंसर, पुरुष बांझपन, पुरुषों का स्वास्थ्य, मोशन एनालाइसिस मूवमेंट डिसऑर्डर, मस्कुलोस्केलेटल ट्यूमर, मायलोमा और लिंफोमा, नियोनेटोलॉजी नर्व मसल एंड स्ट्रोक, न्यूरो-साइकियाट्री, ऑर्थोपेडिक हैंड एंड ब्रेकियल प्लेक्सस, ओटोलॉजी और यूरोऑटोलॉजी, पीडियाट्रिक डर्माटोलॉजी, पीडियाट्रिक एपिलेप्सी, पीडियाट्रिक ऑप्थेल्मोलॉजी, पीडियाट्रिक ऑर्थोपेडिक्स, पेन इंटरवेंशन एंड एम्प्यूटी रिहैब, पैलिएटिव और रिहैबिलिटेशन, पैलिएटिव देखभाल, पीएपी (ओएसए के लिए), पीडियाट्रिक एंडोक्राइनोलॉजी, पीडियाट्रिक जेनेटिक, पीडियाट्रिक</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>न्यूरोलॉजी, पीडियाट्रिक्स अस्थमा, पीडियाट्रिक्स नेफ्रोलॉजी, पिगमेंटरी पीएमआर, रुमेटोलोजी प्रीवेंटिव, ऑन्कोलॉजी, सोरायसिस और इम्यूनोबुलस डिजीज, रेटिना, रुमेटोलॉजी, राइनोलॉजी एंड स्कल बेस, स्कोलियोसिस, शोल्डर, स्लीप डिसऑर्डर, स्पेशल इमरजेंसी मेडिसिन, स्पोर्ट इंजरी, स्किंट एंड ऑर्थोपेडिक्स, एसटीआई स्ट्रोक एंड स्पाइनल कॉर्ड इंजरी (एससीआई) रेबा, सुरक्षा, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी (सिर और गर्दन का कैंसर), टीबी, टीबी स्पाइन, थोरेसिक सर्जरी, वर्टिगो</p>
33	नया निर्माण		<p>गर्ल्स हॉस्टल का भवन बनकर तैयार तथा अधिकार में ले लिया है, टाइप-V भवन निर्माणाधीन है।</p>
34	नई मशीनरी / सेवाएं शुरू		<p>रोबोटिक सर्जरी, रेडियोथेरेपी सेवाएं (लिनैक ब्रेकीथेरेपी), 16 स्लाइस सीटी सिम्युलेटर, गामा कैमरा, डायलिसिस सर्विस, 3डी मोशन एनालिसिस और वीआर लैब (पीएमआर), सिमुलेशन लैब, 128 स्लाइस सीटी स्कैन, 3 टेस्ला एमआरआई मशीन।</p>

1

निदेशक का संदेश



2

प्रशासनिक विभाग

एम्स, ऋषिकेश प्रशासन.....	17
प्रशासन - संगठन चार्ट.....	18
विभाग की नई पहल.....	18
आयोजित कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण.....	19
भविष्य की योजना.....	19
संस्थान निकाय.....	20

3

शैक्षणिक अनुभाग

शैक्षणिक गतिविधियाँ.....	23
सातकोत्तर छात्र.....	27
विभाग की अन्य गतिविधि/उपलब्धि.....	31
कैरियर गाइडेंस सेल.....	31

4

छात्र कल्याण गतिविधियाँ

32-36

5

अस्पताल सेवाएं

36-54

6

कायाकल्प

(स्वच्छता ही सेवा)

55-58

7

नर्सिंग

अस्पताल सेवाएं

59-63

8

संकाय विभागों की रिपोर्ट

8.1 निश्चेतना विज्ञान विभाग.....	66-70
8.2 शरीर रचना विज्ञान विभाग.....	71-78
8.3 जैव रसायन विभाग.....	79-86
8.4 बर्न एवं प्लास्टिक सर्जरी.....	87-91
8.5 उन्नत व्यावसायिक विकास केंद्र (सीपीडी)....	92-104
8.6 हृदयरोग विज्ञान विभाग	105-107
8.7 सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग	108-118
8.8 सीटीवीएस विभाग.....	120-122
8.9 दंत रोग चिकित्सा विभाग.....	123-126
8.10 त्वचारोग विज्ञान विभाग.....	127-129
8.11 आपातकालीन चिकित्सा एवं आघात.....	130-132
8.12 एंडोक्राइनोलॉजी विभाग.....	133-136
8.13 नाक कान गला विभाग.....	137-140
8.14 न्यायिक चिकित्सा एवं विष विज्ञान विभाग...	141-143
8.15 जनरल सर्जरी विभाग.....	144-148
8.16 जनरल मेडिसिन विभाग.....	149-161
8.17 गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी विभाग.....	162-166
8.18 एकीकृत स्तन क्लिनिक.....	167-169
8.19 रुधिर कैंसर विज्ञान विभाग.....	170-175
8.20 सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग.....	176-188
8.21 न्यूरोसर्जरी विभाग.....	189-192
8.22 न्यूरोलॉजी विभाग.....	193-196
8.23 नेफ्रोलॉजी विभाग.....	197-200
8.24 नवजातरोग विज्ञान विभाग.....	201-204
8.25 नाभकीय चिकित्सा विभाग.....	205-213
8.26 नर्सिंग कॉलेज.....	214-222
8.27 प्रसूति एवं स्त्रीरोग विज्ञान विभाग.....	223-234
8.28 नेत्ररोग विज्ञान विभाग.....	236-243
8.29 अस्थिरोग विज्ञान विभाग.....	244-253
8.30 बालरोग चिकित्सा विभाग.....	254-258
8.31 बालरोग सर्जरी विभाग.....	259-262
8.32 विकृति विज्ञान एवं प्रयोगशाला चिकित्सा....	263-268
8.33 औषधि विज्ञान विभाग.....	269-272
8.34 शरीर क्रिया विज्ञान विभाग.....	273-277
8.35 मनोरोग चिकित्सा विभाग.....	278-282
8.36 शारीरिक चिकित्सा एवं पुनर्वास विभाग.....	283-284
8.37 पलमोनरी मेडिसिन विभाग.....	287-290
8.38 पुनर्निर्माण एवं कॉस्मेटिक-प्लास्टिक गाइनेकोलॉजी विभाग.....	291-293
8.39 रेडिएशन ऑन्कोलॉजी विभाग.....	294-297
8.40 रेडियोडायग्नोसिस विभाग.....	298-302
8.41 सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग.....	303-307
8.42 सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी विभाग.....	308-311
8.43 रक्ताधान चिकित्सा विभाग.....	312-315
8.44 ट्रॉमा सर्जरी विभाग.....	316-320
8.45 मूत्ररोग विज्ञान विभाग.....	320-327

सूची



9 अनुसंधान
अनुभाग..... 328-354

10 अनुसंधान
प्रकाशन..... 355-441

11 जर्नल ऑफ मेडिकल
एविडेन्स..... 443-446

12 परीक्षा अनुभाग..... 447-454

13 इंजीनियरिंग
अनुभाग..... 455-460

14 कॉर्पोरेट / सामाजिक
आउटरीच प्रकोष्ठ..... 461-464

15 राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य
कार्यक्रम (आरबीएसके)..... 465-467

16 आयुष्मान
भारत..... 468-470

17 गुणवत्ता
प्रकोष्ठ 471-473

18 कार्यक्रम
एवं समारोह..... 475-484

19 केंद्रीय सुविधा इकाइयाँ

- | | |
|-----------------------------------------|---------|
| 19.1 आयुष विभाग..... | 486-490 |
| 19.2 टेली-मेडिसिन..... | 491-492 |
| 19.3 भर्ती प्रकोष्ठ | 493-495 |
| 19.4 सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी सेल)..... | 496-499 |
| 19.5 केंद्रीय पुस्तकालय प्रभाग..... | 500-510 |
| 19.6 राजभाषा प्रकोष्ठ (हिंदी सेल)..... | 511 |
| 19.7 छात्रावास प्रशासन..... | 512-515 |
| 19.8 गेस्ट हाउस सुविधाएं..... | 516-517 |
| 19.9 सुरक्षा सेवाएं..... | 518-520 |
| 19.10 परिवहन सेवाएं..... | 521-523 |
| 19.11 हाउस कीपिंग सेवाएं..... | 524-526 |
| 19.12 अस्पताल स्टोर..... | 527-532 |
| 19.13 केन्द्रीय फार्मसी..... | 533-534 |

20 वित्त एवं लेखा
परीक्षित विवरण..... 535-576



प्रशासनिक विभाग



2. प्रशासनिक विभाग

प्रशासन विभाग को किसी भी संस्थान/निकाय की रीढ़ की हड्डी माना जाता है। अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश की निम्न दो भुजाएं हैं।

- संस्थान
- अस्पताल

संस्थान – जहां शिक्षण और अनुसंधान कार्य होता है, वह संस्थान है।

अस्पताल – जहां रोगी देखभाल होती है वह अस्पताल है।

प्रशासन उपरोक्त दोनों भुजाओं का अभिन्न अंग है। यह शरीर में आत्मा के रूप में कार्य करता है। सरकार और संस्थान की प्रशासनिक नीति से संबंधित सभी कार्य केंद्र सरकार द्वारा देखे जाते हैं।

एम्स ऋषिकेश के निदेशक और सीईओ, पूरे संस्थान के प्रशासनिक प्रमुख होते हैं। जबकि प्रशासन का नेतृत्व उप निदेशक (प्रशासन) करते हैं।

एम्स ऋषिकेश के प्रशासन विभाग में निम्नलिखित पदानुक्रम का पालन किया जाता है-

उप निदेशक (प्रशासन) - वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी - प्रशासनिक अधिकारी - एएओ - जेएओ - जेएए

यद्यपि एम्स ऋषिकेश, भारत सरकार के स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (एमओएचएफ एंड डब्ल्यू) की प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) योजना के अंतर्गत संसद के अधिनियम के तहत स्थापित एक स्वायत्त निकाय है, कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग (डीओपीटी), कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय, भारत सरकार के सभी नियम और कानून संस्थान में लागू हैं।

सामान्य प्रशासन, संस्थान के लगभग सभी असाइनमेंट और गतिविधियों में शामिल होता है, हालांकि यह मुख्य रूप से भर्ती, खरीद, शिकायत और शिकायतों से निपटने, आरटीआई जवाब, मंत्रालय और संसद निर्देशों का अनुपालन, सुरक्षा मामलों, कर्मचारी प्रशिक्षण और कल्याण, मानव संसाधन प्रबंधन, लर्निंग संसाधन प्रबंधन, ईवेंट प्रबंधन, आदि से संबंधित है।

1. एम्स, ऋषिकेश प्रशासन: 2020-21

क्रम संख्या	पद	नाम कब से	अवधि कब तक
1.	निदेशक	प्रो. अरविंद राजवंशी	14 -09-2021 जारी
2.	उप निदेशक (प्रशासन)	लै० कर्नल० अच्युत रंजन मुखर्जी जारी
3.	वित्तीय सलाहकार	कमांडेंट पी के मिश्रा	09-08-2019 जारी
4.	डीन	प्रो. मनोज गुप्ता	26-08-2019 जारी
5.	अधीक्षण अभियंता	श्री बी० एस० रावत जारी
6.	रजिस्ट्रार	श्री राजीव चौधरी	05-11-2016 जारी
7.	जनसंपर्क अधिकारी	श्री हरीश थपलियाल	27-09-2014 जारी
8.	वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी	श्री शशिकांत जारी
9.	प्रशासनिक अधिकारी	श्रीमती संतोष	17-07-2019 जारी
10.	वरिष्ठ पुस्तकालयाध्यक्ष	श्री संदीप कुमार सिंह	09-04-2018 जारी
11.	विधि अधिकारी	श्री प्रदीप चंद्र पाण्डेय	24-07-2019 जारी
12.	लेखा अधिकारी	श्री राजीव गुप्ता	31-01-2020 जारी
13.	कार्यकारी अभियंता (विद्युत)	श्री इंद्रजीत सिंह	01-05-2019 जारी
14.	कार्यकारी अभियंता (सिविल)	श्री अजय कुमार	22-03-2021 जारी

2. प्रशासन - संगठन चार्ट



I) विभागीय गतिविधियां:

कार्यक्रम और समारोह

गणतंत्र दिवस (26 जनवरी), स्वतंत्रता दिवस (15 अगस्त), गांधी जयंती (2 अक्टूबर), अंबेडकर जयंती (14 अप्रैल), संविधान दिवस (26 नवंबर) जैसे राष्ट्रीय पर्व मनाए गए। भारत सरकार के निर्देशानुसार कोविड-19 प्रोटोकॉल का पालन करते हुए कार्यक्रम आयोजित किए गए।

इसके साथ ही 21 जून, 2020 को संस्थान में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया। संस्थान में जुलाई माह में स्वच्छता पखवाड़ा आयोजित किया गया।

डिजिटाइज़ेशन

भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय तथा वित्त मंत्रालय के "डिजिटल इंडिया" अभियान को लागू करने और प्रोत्साहित करने के लिए, संस्थान में समूचे प्रबन्धन एवं प्रशासन हेतु एम्स ऋषिकेश में ई-ऑफिस को सफलतापूर्वक लागू किया गया है।

उपरोक्त के अतिरिक्त एम्स ऋषिकेश में निम्नलिखित ऑनलाइन पोर्टल्स भी पूरी तरह से कार्य कर रहे हैं:

- क) अस्पताल प्रबंधन और रोगी की देखभाल के लिए ई-अस्पताल।
- ख) मेडिकल शिक्षा व्यवस्था के लिए परिसर प्रबंधन प्रणाली
- ग) क्रय प्रक्रिया के लिए ई-टेंडर और जेम।

- घ) आउट पेशेंट और इन पेशेंट पंजीकरण के लिए ऑनलाइन पंजीकरण प्रणाली (ओआरएस)।
- ङ) रोगी प्रतिक्रिया और शिकायत से निपटने के लिए मेरा अस्पताल।
- च) ऑनलाइन आरटीआई पोर्टल।
- छ) भुगतान और पे-रोल के लिए सार्वजनिक वित्त प्रबंधन प्रणाली (पीएफएमएस)।
- ज) संकायों, अधिकारियों तथा अन्य कर्मचारियों के लिए पूरी तरह कार्यात्मक बायोमेट्रिक उपस्थिति प्रणाली।

3. विभाग की नई पहल

- क) संस्थान में यूजर फ्रेंडली नए द्विभाषी साइनेज लगाए गए।
- ख) संकायों, अधिकारियों और अन्य कर्मचारियों के लिए मैनुअल अवकाश प्रणाली को समाप्त किया गया है।
- ग) स्टोर के लिए मांगपत्र को इलेक्ट्रॉनिक रूप से मेल या ई-ऑफिस द्वारा प्राप्त किया जाता है।
- घ) सभी कर्मचारियों के कल्याण के लिए कर्मचारी स्वास्थ्य योजना (ईएचएस) लागू की गई है, और संस्थान में केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए सीजीएचएस सुविधा शुरू की जा रही है।
- ङ) 31 अक्टूबर, 2020 को राष्ट्रीय एकता दिवस (सरदार वल्लभभाई पटेल जयंती) के अवसर पर रन फॉर यूनिटी मैराथन का आयोजन किया गया।

4. विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

सरकारी नियमों और विनियमों, सीसीएस आचरण नियमों, कार्यालय प्रक्रियाओं, मौखिक और गैर-मौखिक संचार कौशल, सामान्य वित्तीय नियम

(जीएफआर) 2017 के बारे में संस्थान के संकाय, अधिकारियों और अन्य कर्मचारियों के क्षमता निर्माण, प्रशिक्षण और ज्ञानवर्धन के उद्देश्य से वर्ष 2020-21 में ऑनलाइन मोड के माध्यम से विभिन्न प्रशिक्षण और कार्यशालाओं का आयोजन किया गया।

क्रम संख्या	विषय
1.	<p>सतर्कता जागरूकता सप्ताह कार्यक्रम (27.10.2020 से 02.11.2020) के दौरान कोविड-19 की स्थिति को ध्यान में रखते हुए निम्नलिखित ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए।</p> <ul style="list-style-type: none"> • एम्स ऋषिकेश के सभी संकाय/अधिकारियों/ स्टाफ और कर्मचारियों के लिए प्रतिज्ञा/ई-प्रतिज्ञा • भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 (अधिनियम) और आरटीआई, द्वारा - श्री प्रदीप चंद्र पांडेय • सतर्कता जागरूकता - भ्रष्टाचार पर नज़र रखने और शासन में कमी और आचरण नियमों के तहत अनुमति के लिए, द्वारा- श्रीमती संतोष, प्रशासनिक अधिकारी • स्क्रेप निपटान के लिए सतर्कता दिशानिर्देश, द्वारा - श्री पंकज राणा, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी • निविदा और खरीद मामलों के लिए सतर्कता दिशानिर्देश, द्वारा- श्री अनुराग सिंह, अधीक्षण अभियंता • विजिलेन्स डब्ल्यूआरटी जीएफआर, द्वारा - कमांडेंट पी.के. मिश्रा, वित्त सलाहकार/श्री राजीव गुप्ता, लेखा अधिकारी • जागरूकता अभियान पोस्टर/निबंध प्रतियोगिता द्वारा - प्रो. सुरेश शर्मा, डीन नर्सिंग • समापन समारोह और पुरस्कार वितरण, द्वारा- श्रीमती संतोष, प्रशासनिक अधिकारी

5. विभाग की भविष्य की योजना

एम्स ऋषिकेश के सभी कर्मचारियों के लिए ई-एपीएआर लागू किया जाएगा।

विभिन्न संस्थागत निकाय तथा एम्स ऋषिकेश समिति

6. संस्थान निकाय

क्रम सं.	नाम	पद
1.	प्रो समीरन नंदी (पद्म श्री) सह-अध्यक्ष, शिक्षा विभाग, सर गंगा राम अस्पताल	अध्यक्ष
2.	श्री तीरथ सिंह रावत माननीय सांसद, लोकसभा	सदस्य
3.	श्री अजय भट्ट माननीय सांसद, लोकसभा	सदस्य
4.	श्री अनिल बलूनी माननीय सांसद, राज्य सभा	सदस्य
5.	श्री राजेश भूषण, आईएएस सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारतसरकार.	सदस्य
6.	प्रो सुनील कुमार स्वास्थ्य सेवा महानिदेशक, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारतसरकार.	सदस्य
7.	डॉ धर्मेन्द्र सिंह गगनवार अपरसचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारतसरकार.	सदस्य
8.	मुख्य सचिव, उत्तराखंड सरकार.	सदस्य
9.	प्रो ओम प्रकाश सिंह नेगी, वाइस चांसलर, उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी, उत्तराखंड	सदस्य
10.	निदेशक, एनआईटी, श्रीनगर, उत्तराखंड	सदस्य
11.	डॉ. विरिंदर कुमार बंसल प्रोफेसर, सर्जरी विभाग, एम्स नई दिल्ली	सदस्य
12.	डॉ गुरप्रीत सिंह प्रोफेसर और एचओडी, सामान्य सर्जरी विभाग, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	सदस्य
13.	डॉ सुशील भाटी सीनियर प्रोफेसर, एनेस्थिसिया विभाग, एसएमएस मेडिकल कॉलेज, जयपुर, राजस्थान	सदस्य
14.	डॉ दामोदर शेनॉय प्रोफेसर और एचओडी, आपातकालीन चिकित्सा विभाग, कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज, मैंगलोर, कर्नाटक	सदस्य
15.	डॉ. अनूप कुमार जैन महासचिव (वैज्ञानिक गतिविधियां), भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन.	सदस्य
16.	प्रो अशोक पुरी प्रतिष्ठित प्रोफेसर, जयपुरिया प्रबंधन संस्थान नोएडा, उत्तर प्रदेश	सदस्य
17.	प्रो रविकांत (पद्मश्री) निदेशक, एम्स ऋषिकेश	सदस्य सचिव

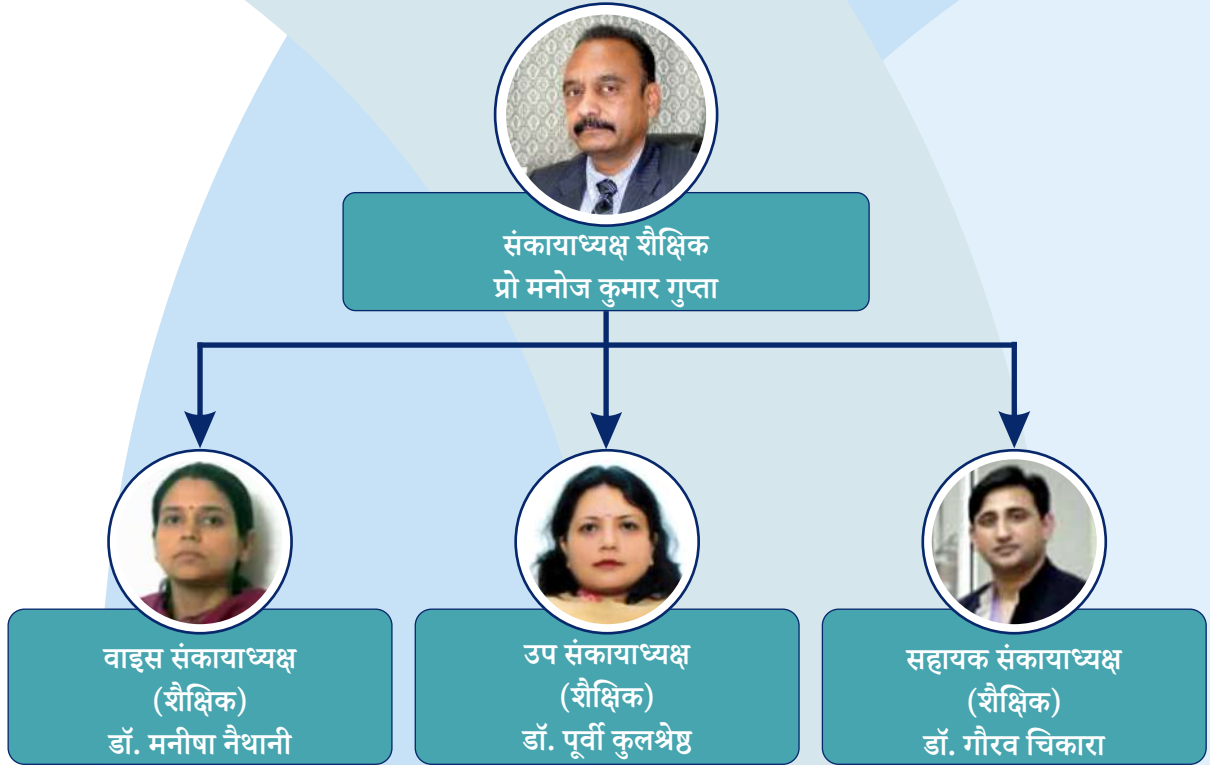




शैक्षणिक अनुभाग



3. शैक्षणिक अनुभाग



शैक्षणिक अनुभाग में निम्नलिखित संकायाध्यक्ष/कर्मचारी हैं -

क्रम संख्या	संकायाध्यक्ष /सदस्यों/ कर्मचारियों के नाम	पदनाम
1	प्रो मनोज गुप्ता	संकायाध्यक्ष (शैक्षिक)
2	डॉ मनीषा नैथानी, अपर आचार्य (जैव रसायन)	वाइस- संकायाध्यक्ष (शैक्षिक)
3	डॉ पूर्वी कुलश्रेष्ठ, अपर आचार्य (फिजियोलॉजी)	उप- संकायाध्यक्ष (शैक्षिक)
4	डॉ गौरव चिकारा, सह आचार्य (फार्माकोलॉजी)	सहायक संकायाध्यक्ष (शैक्षिक)

1. शैक्षणिक गतिविधियां:

1.2 निम्नलिखित परीक्षा में उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या

परीक्षा का नाम	छात्रों की संख्या	बैच
प्रथम एमबीबीएस प्रोफेशनल	100	2019
द्वितीय एमबीबीएस प्रोफेशनल	06	2017
तृतीय एमबीबीएस प्रोफेशनल	108	2016 और 2015

1.3 एमबीबीएस पाठ्यक्रम के तहत परीक्षा नामकरण की रीफ्रेमिंग -

एमबीबीएस प्रथम प्रोफेशनल (2019 बैच)	परीक्षा 1 (टर्मिनल) अक्टूबर 2019	परीक्षा 2 (टर्मिनल) जनवरी 2020	परीक्षा 3 (टर्मिनल) मई 2020	परीक्षा 4 (प्रथम प्रोफेशनल) जून 2020	परीक्षा 5 (पूरक परीक्षा) सितंबर 2020
एमबीबीएस द्वितीय प्रोफेशनल (2018 बैच)	परीक्षा 6 (टर्मिनल) फरवरी 2020	परीक्षा 7 (टर्मिनल) जुलाई 2020	परीक्षा 8 (टर्मिनल) अक्टूबर 2020	परीक्षा 9 (द्वितीय प्रोफेशनल) नवंबर 2020	परीक्षा 10 (पूरक परीक्षा) अप्रैल 2021
एमबीबीएस तृतीय प्रोफेशनल (2017 बैच)	परीक्षा 11 (टर्मिनल) मार्च 2020 (तृतीय प्रोफेशनल विषय)	परीक्षा 12 (टर्मिनल) जून 2020 (तृतीय प्रोफेशनल)	परीक्षा 13 (टर्मिनल) अक्टूबर 2020 (तृतीय प्रोफेशनल विषय) प्रैक्टिकल तृतीय प्रोफेशनल	परीक्षा 14 (तृतीय प्रोफेशनल) नवंबर 2020	परीक्षा 15 (पूरक परीक्षा) अप्रैल 2021 (तृतीय प्रोफेशनल)
एमबीबीएस चतुर्थ प्रोफेशनल (2017 बैच)	परीक्षा 16 (टर्मिनल) मार्च 2021	परीक्षा 17 (टर्मिनल) जून (चतुर्थ प्रोफेशनल) 2021 (सब स्पेशलिटी विषय)	परीक्षा 18 (टर्मिनल) अक्टूबर (चतुर्थ प्रोफेशनल) 2021 प्रैक्टिकल)	परीक्षा 19 (चतुर्थ प्रोफेशनल) दिसंबर 2021	परीक्षा 20 (पूरक परीक्षा) अप्रैल 2022 (चतुर्थ प्रोफेशनल)

आंतरिक मूल्यांकन के वितरण में परिवर्तन इस प्रकार है:

आंतरिक मूल्यांकन थ्योरी और प्रैक्टिकल दोनों के लिए कुल अंकों का 50% होगा। आंतरिक मूल्यांकन थ्योरी और प्रैक्टिकल वितरण निम्नानुसार होगा:

<p>थ्योरी आंतरिक मूल्यांकन (50%) 1,2, 3 और 4 प्रोफेशनल के लिए 1. पहले दो टर्मिनलों में से प्रत्येक में 10% + 10% अंक = 20% 2. अंतिम टर्मिनल 15% 3. फोरमेटिव एसेसमेंट = 15% (प्रत्येक प्रोफेशनल के दौरान प्रति माह 1-2 अंक कुल 15%)</p>	<p>प्रैक्टिकल आंतरिक मूल्यांकन (50%) 1 और 2 प्रोफेशनल के लिए 1. पहले दो टर्मिनलों में से प्रत्येक में 10% + 10% अंक = 20% 2. अंतिम टर्मिनल 15% 3. फोरमेटिव एसेसमेंट = 15% (प्रत्येक प्रोफेशनल के दौरान प्रति माह 1-2 अंक कुल 15%)</p>
<p>3 और 4 प्रोफेशनल के लिए 1. ओएससीई = 20% 2. अंतिम टर्मिनल 15% 3. फोरमेटिव एसेसमेंट = 15% (प्रत्येक प्रोफेशनल के दौरान प्रति माह 1-2 अंक कुल 15%)</p>	<p>प्रोफेशनल परीक्षा में बैठने के लिए न्यूनतम अंक उस विषय विशेष में सभी टर्मिनल के एक साथ थ्योरी में 50% अंक होंगे।</p>
<p>प्रोफेशनल परीक्षा में बैठने के लिए न्यूनतम अंक उस विषय विशेष में सभी टर्मिनल के एक साथ प्रैक्टिकल में 50% अंक होंगे।</p>	
<p>छात्रों को प्रोफेशनल परीक्षा में सम्मिलित होने के लिए 50% या अधिक अंक लेकर थ्योरी और प्रैक्टिकल में अलग - अलग पास होना आवश्यक होगा।</p>	

प्रोफेशनल वर्षों में अंकों का वितरण:

विषय	अंक
प्रोफेशनल- 1	
एनाटॉमी	200
जैव रसायन	200
शरीर क्रिया विज्ञान	200
प्रोफेशनल- 2	
सूक्ष्मजीवविज्ञान	200
विकृति विज्ञान	200
औषधि विज्ञान	200
फोरेन्सिक मेडिसिन	100
प्रोफेशनल- 3	
सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा	200
नेत्र विज्ञान	100
त्वचा विज्ञान	100
ईएनटी	100
हड्डी रोग	100
मनोरोग	100
प्रोफेशनल- 4	
मेडिसिन	300
प्रसूति एवं गायनेकोलोजी	300
बाल रोग एवं नियोनेटोलोजी	300
शल्य चिकित्सा	300
कुल योग	3200

योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा

योग्यता को "सफलतापूर्वक और कुशलता से कुछ करने की क्षमता" के रूप में परिभाषित किया गया है, और सीबीएमई यह सुनिश्चित करने के लिए एक अवधारणा है जिसके अनुसार समाज में रोगियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए पूर्व स्नातक, आवश्यक दक्षताओं का विकास करें। संस्थान में योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए कोर कमेटी का गठन किया गया है।

पीआईसीई कक्षाएं

संचार कौशल एक साथ पारस्परिक संबंधों, नैतिकता और व्यावसायिकता के साथ जुड़े होते हैं जो चिकित्सा पद्धति के लिए बहुत आवश्यक हैं। यह रीढ़ की हड्डी के समान है जिस पर रोगी देखभाल के बहुत सारे क्षेत्र टिके होते हैं। एमबीबीएस के छात्रों में उपर्युक्त गुण विकसित करने के लिए एम्स ऋषिकेश में मानविकी और पीआईसीई (व्यावसायिकता, पारस्परिक संबंध, संचार और नैतिकता) पर शिक्षण पाठ्यक्रम शुरू किया गया है।

स्क्रब सूट

स्वास्थ्य सेवा को देखते हुए छात्रों में स्वच्छता और समय प्रस्तुति के महत्व को स्पष्ट करने के लिए, सभी छात्रों के लिए स्क्रब-सूट अनिवार्य किए गए। ड्रेस कोड का अनुपालन नहीं करने वाले छात्रों को अनुपस्थित माना जायेगा।

इवनिंग पोस्टिंग

क्लिनिकल एक्सपोज़र बढ़ाने के प्रयास में, इवनिंग क्लिनिकल पोस्टिंग शुरू की गई।

नए पाठ्यक्रम के रूप में आयुष का परिचय

एमबीबीएस प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए आयुष पर नया पाठ्यक्रम शुरू किया गया।

1.4 विभिन्न श्रेणियों में छात्रों की संख्या

श्रेणी	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
अनाक्षरित	37	33	50	51	52	-	
अन्य पिछड़ा वर्ग	37	45	27	27	34	-	
अनुसूचित जाति	20	16	15	15	18	-	
अनुसूचित जनजाति	6	6	8	7	9	-	
ईडब्ल्यूएस	-	-	-	-	12	-	

1.5 ऑन रोल छात्रों की राज्य / केंद्र शासित प्रदेशवार संख्या

बैच 2020	
राज्य	छात्रों की संख्या
आंध्र प्रदेश	3
असम	1
बंगलोर	1
बिहार	6
छत्तीसगढ़	2
दिल्ली	3
गोवा	2
गुजरात	1
हरियाणा	14
हिमाचल प्रदेश	5
जम्मू और कश्मीर	1
झारखंड	1
कर्नाटक	1
केरल	1
मध्य प्रदेश	7
महाराष्ट्र	7
पंजाब	11
राजस्थान	40
तमिल नाडु	1
तेलंगाना	2
उत्तर प्रदेश	11
उत्तराखंड	3
पश्चिम बंगाल	1

बैच 2019	
राज्य	छात्रों की संख्या
असम	1
बिहार	2
दिल्ली	1
हरियाणा	16
हिमाचल प्रदेश	2
केरल	1
कोलकाता	2
महाराष्ट्र	2
मध्य प्रदेश	2
नई दिल्ली	4
पंजाब	16
राजस्थान	38
उत्तर प्रदेश	9
उत्तराखंड	3
पश्चिम बंगाल	1

बैच 2018	
राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	छात्रों की संख्या
पंजाब	23
उत्तर प्रदेश	12
हरियाणा	14
राजस्थान	33
उत्तराखंड	3
दिल्ली	4
हिमाचल प्रदेश	3
मध्य प्रदेश	3
केरल	2
तेलंगाना	2
असम	1
कुल योग	100

बैच 2017	
राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	छात्रों की संख्या
राजस्थान	44
बिहार	6
हरियाणा	13
उत्तर प्रदेश	7
हिमाचल प्रदेश	3
महाराष्ट्र	2
पंजाब	11
आंध्र प्रदेश	1
तेलंगाना	2
झारखंड	2
दिल्ली	4
असम	1
उत्तराखंड	3
केरल	1
कुल योग	100

उपलब्ध पाठ्यक्रम:

क्रं सं	पैरामेडिकल पाठ्यक्रम का नाम	छात्रों की संख्या	
		2019-20	2020-21
1	एनेस्थीसिया टैक्रॉलॉजी	10	5
2	बैचलर ऑफ ऑप्टोमेट्री	8	8
3	डेंटल हाइजीन	0	2
4	डेंटल ऑपरेटिंग रूम असिस्टेंट	0	2
5	मेडिकल लेबोर्ट्री टैक्रॉलॉजी	0	18
6	न्यूरो-मॉनिटरिंग टैक्रॉलॉजी	0	2
7	न्यूक्लियर मेडिसिन टैक्रॉलॉजी	0	4
8	ओर्थोपेडिक्स टैक्रॉलॉजी	0	2
9	प्रफ्यूजन टैक्रॉलॉजी	0	2
10	रेडियोथेरेपी टैक्रॉलॉजी	0	4
11	रेस्पिरेटरी थैरपी	4	2
12	स्लीप लेबोर्ट्री टैक्रॉलॉजी	0	2
13	यूरोलोजी टैक्रॉलॉजी	0	2
कुल योग		22	55

2. स्नातकोत्तर छात्र

अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम

अनुसंधान का उद्देश्य वैज्ञानिक प्रक्रियाओं के अनुप्रयोग के माध्यम से प्रश्नों के उत्तर की खोज करना है जिसका उद्देश्य अनुसंधान योग्यता विकसित करना और किसी भी शोध प्रश्न तक पहुंचने के लिए सही उपकरणों का परिचय देना है। स्नातकोत्तर और पीएचडी छात्रों के लिए अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम शुरू किया गया है। जो पीएचडी छात्रों को उनके शोध कार्य में मदद करेगा। पीडीसीसी, फेलोशिप और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के अंतर्गत प्रवेश लेने के लिए आयु सीमा की बाध्यता को हटा दिया गया है।

रेजीडेंट्स (एकेडमिक)के लिए पुस्तक भत्ता हेतु कार्यालय ने जेआर और एसआर के लिए क्रमशः 2000/- और 3000/- के बुक अलाउंस की शुरुआत की है, जिसका लाभ रेजीडेंट अपने कार्यकाल के दौरान कुल 03 बार ले सकता है।

एमएससी और एमपीएच के लिए अनिवार्य पाठ्यक्रम

एमएससी और एमपीएच छात्रों के लिए निम्नलिखित पाठ्यक्रम अनिवार्य किए गए हैं:

- क) बीएलएस
- ख) ऑकुपेशनल हेल्थ हैजाडर्स एंड वैक्सिनेशन
- ग) बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट
- घ) हैंड हाइजीन
- ङ) रिसर्च मैथोडोलोजी एंड बायोस्टैटिस्टिक्स
- च) एविडेंस बेस्ड मेडिसिन
- छ) स्किल एन्हांसमेंट ऑफ इफैक्टिव डिजिटल प्रजेंटेशन
- ज) क्लीनिक फोटोग्राफी
- झ) गुड क्लिनिक प्रैक्टिस
- ञ) प्लेजिएरिज़म एंड रिफिरेंसिंग

रेजीडेंटों के लिए शैक्षणिक अवकाश

सीनियर रेजीडेंट के लिए एक वित्तीय वर्ष में शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए छुट्टी के साथ कुल सात (07) दिनों की छुट्टियों का प्रावधान शुरू किया गया है।

2.1 विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश:

क्रम संख्या	पाठ्यक्रम का नाम	बैच 2019-20	बैच 2020-21	छात्रों की संख्या
1	डीएम/एम.सीएच.	57	66	123
2	पीडीसीसी	47	18	65
3	फैलोशिप	03	01	04
4	पीजी (एमडी/एमएस/एमडीएस)	145	222	367
5	एमसीएच (6 वर्ष)	1	6	7
6	एमएससी	11	10	21
7	बीएससी (पैरामेडिकल)	22	55	77
8	एमपीएच	18	9	27
9	डीटीपी	0	1	1
10	एमबीए (एचसीए) और एमएचए डुअल डिग्री	0	1	1
11	एमबीबीएस	100	125	225
			कुल योग	918

2.2 ऑन रोल स्नातकोत्तर छात्र

क्र.संख्या	पाठ्यक्रम का नाम	ऑन रोल छात्र संख्या	
		2019-20	2020-21
1	डीएम	21	43
2	एमसीएच	36	23
3	पीडीसीसी	47	18
4	फैलोशिप प्रोग्राम	03	01
5	एमडी	119	173
6	एमएस	25	46
7	एमडीएस	1	3
8	एमसीएच (6 वर्ष)	1	6
9	एमएससी	11	10
10	बीएससी (पैरामेडिकल)	22	55
11	एमपीएच	18	9

2.2.1 ऑन रोल पीएचडी छात्रों का विषयवार वितरण

क्रं सं	विषय	ओपन		प्रायोजित	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	मेडिकल और नर्सिंग छात्र	25	07	लागू नहीं	लागू नहीं

2.2.2 ऑन रोल डीएम छात्रों का विषयवार वितरण

क्रं सं	विषय	ओपन		प्रायोजित	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	एडीक्शन साइकेट्री	1	1	0	0
2	कार्डिएक एनेस्थिसियोलॉजी	4	1	0	0
3	कार्डियोलॉजी	0	2	1	0
4	क्लिनिकल हेमेटोलॉजी	0	2	0	0
5	क्लिनिकल इम्यूनोलॉजी एंड रुमेटोलॉजी	1	3	0	1
6	क्लिनिकल फार्माकोलॉजी	1	1	0	0
7	क्रिटिकल केयर मेडिसिन	4	2	0	0
8	क्रिटिकल सर्जिकल इंटेसिव केयर	0	1	0	0
9	एंडोक्राइनोलॉजी	0	1	0	0
10	गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	1	1	1	0
11	हेमेटो-पैथोलॉजी	0	1	0	0
12	हॉस्पिटल मेडिसिन एंड क्रिटिकल केयर	0	1	0	1
13	नियोनेटोलॉजी	1	4	0	0
14	नेफ्रोलॉजी	1	3	0	0
15	न्यूरोएनेस्थीसिया एंड क्रिटिकल केयर	2	1	0	0
16	न्यूरोइमेजिंग एंड इंटरवेंशनल न्यूरोरेडियोलॉजी	0	1	0	0
17	न्यूरोलॉजी	1	1	0	0
18	ओन्को - एनेस्थीसिया	0	2	0	0
19	पीडिएट्रिक गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	0	2	0	0
20	पीडिएट्रिक न्यूरोलॉजी	0	2	0	0
21	पेन मेडिसिन (एनेस्थिसियोलॉजी)	2	4	0	1
22	पेन मिडिसिन (पीएमआर)	0	2	0	0
23	पल्मोनरी और क्रिटिकल केयर, स्लीप मेडिसिन	0	1	0	0
कुल योग		19	40	2	3

2.2.3 ऑन रोल एमसीएच छात्रों का विषयवार वितरण

क्रं सं	विषय	ओपन		प्रायोजित	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	ब्रेस्ट सर्जरी	2	1	0	0
2	कॉस्मेटिक गायनेकोलॉजी	1	0	0	0
3	क्रैनियोमेक्सिलोफेशियल सर्जरी	1	0	0	0
4	गायनेकोलॉजी ऑन्कोलॉजी	1	0	1	0
5	हेड – नेक सर्जरी एंड ऑन्कोलॉजी	4	0	0	0
6	ज्वाइंट रिप्लेसमेंट एंड रीकन्स्ट्रक्शन	2	2	0	0
7	मिनिमल एक्सेस सर्जरी एंड जनरल सर्जरी	0	1	0	0
8	न्यूरोसर्जरी	4	1	0	0
9	पीडिएट्रिक आर्थोपेडिक सर्जरी	2	2	0	0
10	प्लास्टिक एंड रीकन्स्ट्रक्टिव सर्जरी	2	1	0	0
11	स्पाइन सर्जरी	2	2	0	2
12	स्पोर्ट्स इंजरी	0	1	0	0
13	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	2	2	0	0
14	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	3	2	0	3
15	ट्रॉमा सर्जरी एंड क्रिटिकल केयर	3	1	0	0
16	यूरोलॉजी	6	2	0	0
कुल योग		35	18	1	5

2.2.4 ऑन रोल एमसीएच (6 वर्षीय पाठ्यक्रम) का विषयवार वितरण

क्रं सं	विषय	ओपन		प्रायोजित	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	न्यूरोसर्जरी	0	2	0	0
2	पीडियाट्रिक सर्जरी	1	4	0	0
	कुल योग	1	6	0	0

2.2.5 ऑन रोल फेलोशिप छात्रों का विषयवार वितरण

क्रं सं	विषय	ओपन		प्रायोजित	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	फेलोशिप इन स्पोर्ट्स इंजरीज एंड ओथ्रोस्कोपी	2	0	0	0
2	फैलोशिप इन ट्रामा रीहैब्लिटेशन	1	0	0	0
3	फैलोशिप इन एडवांस इकोकार्डियोग्राफी	0	1	0	0
	कुल योग	3	1	0	0

2.2.6 ऑन रोल एमडी/एमएस/एमडीएस छात्रों का विषयवार वितरण

क्रं सं	विषय	ओपन		प्रायोजित	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	एनेस्थिसियोलॉजी	19	20	0	2
2	बायोकेमिस्ट्री	1	2	0	0
3	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	3	7	0	0
4	डर्मटोलोजी एंड वेनेरोलोजी	2	0	10	0
5	इमरजेंसी मेडिसिन	8	8	0	1
6	ईएनटी	3	5	1	1
7	फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलोजी	1	3	0	0
8	जनरल मेडिसिन	16	18	4	8
9	जनरल सर्जरी	6	8	0	7
10	जेरिएट्रिक मेडिसिन	1	0	0	2
11	माइक्रोबायोलॉजी	0	2	0	0
12	न्यूक्लियर मेडिसिन	4	2	0	4
13	प्रसूति एंड गाइनकोलोजी	13	14	0	6
14	ओथ्येलमोलोजी	5	7	2	2
15	ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल सर्जरी	1	0	0	0
16	ओर्थोपेडिक्स	6	9	2	7
17	पीडिएट्रिक	9	9	3	7
18	पैथोलॉजी एंड लैब मेडिसिन	1	5	0	6
19	पीरियोडॉन्टिक्स	0	2	0	1
20	फार्माकोलोजी	1	2	0	0
21	फिजिकल मेडिसिन एंड रीहैब्लिटेशन	2	3	0	0
22	फिजियोलोजी	1	2	0	0
23	साइकेट्री	3	4	0	2
24	रेडिशन ऑन्कोलोजी	2	8	0	1
25	रेडियोडायग्नोसिस एंड इमेजिंग	9	11	2	7
26	रेस्पिरेट्री मेडिसिन	0	2	0	1
27	ट्रान्स्प्यूजन मेडिसिन	3	4	1	0
30	कुल योग	120	157	25	65

2.2.7 ऑन रोल एमएससी के छात्रों का विषयवार वितरण

क्रं संख्या	ऑन रोल विषय	एमएससी के छात्रों का विषयवार वितरण		छात्रों की संख्या	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
1	मेडिकल एनाटॉमी	5	4		
2	मेडिकल बायोकेमिस्ट्री	4	3		
3	मेडिकल फार्माकोलोजी	2	0		
4	मेडिकल फिजियोलॉजी	0	1		
5	परप्यूजन टैक्रॉलॉजी	0	2		
कुल योग		11	10		

3. विभाग की अन्य गतिविधि/उपलब्धि

कैम्पस प्रबंधन सॉफ्टवेयर

- क) पेपरलेस ऑफिस के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए कैम्पस मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर की शुरुआत की गई। कुछ कार्यालयों में इसकी स्थापना तथा इसका प्रशिक्षण आयोजित किया गया और शेष कार्यालयों में यह प्रक्रिया जारी है।
- ख) स्टाफ (संकाय / गैर-शिक्षण) और छात्रों के लिए रियल टाइम डेटाबेस मेन्टेन किया गया। एटेन्डेन्स पैटर्न और परफोमेंस की मोनिटरिंग तथा ट्रेकिंग की गई।
- ग) विभिन्न सेमेस्टर्स में रिपोर्ट कन्सोलिडेशन के साथ पूरी परीक्षा प्रक्रिया तथा प्रवेश पत्र /अंकों का फाइनल स्टेटमेंट अथवा ट्रांसस्क्रिप्ट जनरेशन का प्रबंधन किया गया।
- घ) संकाय प्रबंधन, सेवा रिकॉर्ड, अवकाश, उपस्थिति, समय सारणी, आदि स्टाफ के व्यक्तिगत रिकार्ड का रखरखाव किया जाता है।
- ड) छात्र अपने होम पेज को चौबीसों घंटे एक्सेस कर सकते हैं जहां समय सारिणी, एक्जाम शीट, अंक, उपस्थिति पिरीओडिक आधार पर देखे जा सकते हैं।

4. कैरियर गाइडेंस सेल

पूर्व स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को कैरियर गाइडेंस के लिए कैरियर गाइडेंस सेल की स्थापना की गई। इसके लिए एक कमेटी गठित की गई।

लर्निंग सपोर्ट प्लेटफॉर्म/ सिस्टम

छात्रों और शिक्षकों को डेमो अपलोड करने, लाइव केस स्टडी, लाइव व्याख्यान, सेमिनार, आदि के लिए लर्निंग सपोर्ट प्लेटफॉर्म/ सिस्टम विकसित किया गया। इस सिस्टम पर सरल सुलभता के लिए प्रशिक्षण दिया गया।

छात्र कल्याण निकाय



4 छात्र कल्याण निकाय

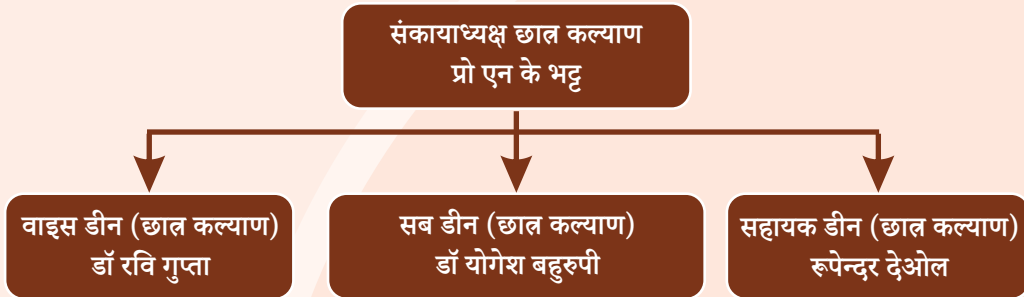
एम्स ऋषिकेश में छात्र कल्याण निकाय की स्थापना अक्टूबर 2018 में माननीय निदेशक पद्मश्री प्रो रविकांत और संकायाध्यक्ष (छात्र कल्याण) प्रो मनोज गुप्ता के मार्गदर्शन में डॉ शुभम आहूजा (2015 बैच) के अध्यक्ष और श्री नीतीश कुमार (2016 बैच) के महासचिव के रूप में नियुक्ति के साथ हुई थी।

छात्र कल्याण निकाय में संस्थान के एमबीबीएस के सभी छात्र सम्मिलित होते हैं, जिनमें से कुछ को छात्र कल्याण निकाय और संस्थान के प्रशासनिक निकाय के बीच कार्य करने के लिए प्रतिनिधि के रूप में चुना जाता है।

एआरएसडब्ल्यूबी छात्र देखभाल और पर्यवेक्षण का एक केंद्र है जो छात्रों और प्रशासन के बीच संपर्क का काम करता है। संकायाध्यक्ष (छात्र कल्याण) छात्रों के साथ मिलकर शिक्षा से लेकर छात्र जीवन के लिए कैरियर की योजना बनाने तक छात्र अनुभव के हर पहलू समझने के लिए तरीकों का पता लगाने और छात्रों के मुद्दों और चिंताओं के लिए अभिनव समाधान विकसित करने के लिए प्रेरित करने के तरीकों के साथ मिलकर काम करते हैं।

इस निकाय की स्थापना का मुख्य उद्देश्य संस्थान के प्रत्येक छात्र की शैक्षणिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, साहित्यिक और खेलकूद गतिविधियों का उत्थान सुनिश्चित करना है। छात्र निकाय की स्थापना यह भी सुनिश्चित करेगी कि एम्स ऋषिकेश के सभी छात्रों को परिसर के भीतर अपने विचार रखने और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता मिले और संस्थान की गरिमा को बनाए रखते हुए संस्थान के छात्रों का संस्थान के अंदर या बाहर उनसे संबंधित मामलों में छात्रों का प्रतिनिधित्व करने के लिए एक प्राधिकृत निकाय हो।

खेल, कला और सांस्कृतिक गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए छात्र निकाय के तहत विभिन्न सोसाइटियों और क्लबों का गठन किया गया है। स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने और छात्रों की छिपी प्रतिभा को बाहर लाने के लिए संस्थान में विभिन्न उपकरण उपलब्ध हैं। छात्र निकाय का उद्देश्य कॉलेज के वार्षिक महोत्सव “पाइरेक्सिया” के सुचारू संचालन के साथ ही यह भी सुनिश्चित करना है कि देश के विभिन्न क्षेत्रों से अध्ययन हेतु यहाँ आए छात्रों को भोजनालय में अच्छी गुणवत्ता वाला, पौष्टिक और ताजा भोजन मिले।



विभाग में निम्नलिखित सदस्य और कर्मचारी हैं –

क्रम सं.	सदस्य / कर्मचारियों का नाम	पद
1	श्री आसिफ हुसैन	अध्यक्ष
2	श्री ओजस सैनी	महासचिव
3	श्री खेताराम जयपाल	सांस्कृतिक सचिव
4	श्री धर्मराज वर्मा	लिट्रेरी सचिव
5	श्री शुभम मिगलानी	सोशल मीडिया सचिव
6	श्री निखिल सोनी	भोजनालय सचिव
7	श्री मनीष कुमार	छात्र छात्रावास का प्रतिनिधि
8	सुश्री भाग्यश्री	छात्रा छात्रावास की प्रतिनिधि
9	श्री विकास चौधरी	वित्त सचिव
10	श्री नवीन प्रीतम नरेडा	पत्रिका सचिव
11	श्री सुखवीर यादव	खेल सचिव
12	श्री अंकित परमार	फाइन आर्ट सचिव

छात्र कल्याण निकाय कार्यक्रम / गतिविधि की सूची

क्रम सं.	सांस्कृतिक कार्यक्रम / गतिविधि का नाम	दिनांक
1	दशहरा	25 अक्टूबर 2020
2	दिवाली	14 नवंबर 2020
3	लोहड़ी	13 जनवरी 2021
4	होली	29 मार्च 2021

क्रम सं.	साहित्यिक कार्यक्रम / गतिविधि का नाम	दिनांक
1	कविता प्रतियोगिता – प्रतिबिम्ब (ऑनलाइन)	5 सितंबर 2020
2	गायन प्रतियोगिता	1-10 मई 2020
3	कहानी लेखन	27 सितंबर 2019
4	फोटोग्राफी प्रतियोगिता	जुलाई 2020
5	एक साहित्यिक क्लब शुरू किया गया है जिसका नाम “ऋषिधारा” है। यह एक ऑनलाइन मंच है।	24 जनवरी 2020
6	"विश्व पृथ्वी दिवस" विषय पर ऑनलाइन कविता प्रतियोगिता	22 अप्रैल 2020
7	साहित्यिक कार्यक्रम	सितंबर 2020
8	छात्र साक्षात्कार (ऑनलाइन)	चल रही है
9	फाइन आर्ट कार्यक्रम (ऑनलाइन)	चल रही है

क्रम सं.	खेल कार्यक्रम / गतिविधि का नाम	दिनांक
1	क्रिकेट (लड़के)	10 फरवरी - 15 मार्च 2021
2	फुटबॉल (लड़के)	निलंबित
3	कबड्डी (लड़के और लड़कियां)	निलंबित
4	बैडमिंटन (लड़के / लड़कियां / मिश्रित)	निलंबित

क्रम सं.	ललित कला / गतिविधि का नाम	दिनांक
1	"कोरोना वॉरियर्स- आर्ट फॉर सेवियर्स" विषय पर ऑनलाइन कला प्रतियोगिता	24 अप्रैल - 6 मई 2020

क्रम सं.	पाइरेक्सिया गतिविधियां	दिनांक
	कोविड 19 महामारी के कारण आयोजित नहीं किया जा सका।	

1. विभागीय गतिविधि:

- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| क) | 28 जुलाई 2020 को एमबीबीएस के 2016 बैच की कैम्पस में वापसी की योजना बनाकर (स्क्रीनिंग तथा क्वारेन्टाइन के साथ) उसे पूरा किया गया। | हॉस्टल सुविधा आबंटन प्रक्रिया के साथ इसे पूरा किया गया। | |
| ख) | 17 से 21 नवंबर 2020 तक एमबीबीएस के 2019 बैच की कैम्पस में वापसी की योजना बनाकर (स्क्रीनिंग तथा क्वारेन्टाइन के साथ) उसे पूरा किया गया। | छ) | एमडी/एमएस जनवरी 2021 बैच की प्रवेश प्रक्रिया की योजना बनायी गई तथा स्क्रीनिंग, क्वारेन्टाइन और हॉस्टल सुविधा आबंटन प्रक्रिया के साथ इसे पूरा किया गया। |
| ग) | 6 से 8 दिसंबर 2020 तक एमबीबीएस के 2017 बैच की कैम्पस में वापसी की योजना बनाकर (स्क्रीनिंग तथा क्वारेन्टाइन के साथ) उसे पूरा किया गया। | ज) | डीएम/एमसीएच/पीडीसीसी जुलाई 2020 बैच की प्रवेश प्रक्रिया की योजना बनायी गई तथा स्क्रीनिंग, क्वारेन्टाइन और हॉस्टल सुविधा आबंटन प्रक्रिया के साथ इसे पूरा किया गया। |
| घ) | 21 से 23 दिसंबर 2020 तक एमबीबीएस के 2018 बैच की कैम्पस में वापसी की योजना बनाकर (स्क्रीनिंग तथा क्वारेन्टाइन के साथ) उसे पूरा किया गया। | झ) | डीएम/एमसीएच/पीडीसीसी जनवरी 2021 बैच की प्रवेश प्रक्रिया की योजना बनायी गई तथा स्क्रीनिंग, क्वारेन्टाइन और हॉस्टल सुविधा आबंटन प्रक्रिया के साथ इसे पूरा किया गया। |
| ङ) | 1 से 6 फरवरी 2021 तक एमबीबीएस के 2020 बैच की प्रवेश प्रक्रिया की योजना बनायी गई तथा स्क्रीनिंग, क्वारेन्टाइन और हॉस्टल सुविधा आबंटन प्रक्रिया के साथ इसे पूरा किया गया। | ञ) | ऋषिकेश में त्रिवेणी घाट जैसे विभिन्न स्थानों पर गुरु पर्व, ईद जैसे कई अवसरों पर जरूरतमंदों को भोजन और कपड़े वितरित किए गए। |
| च) | एमडी/एमएस जुलाई 2020 बैच की प्रवेश प्रक्रिया की योजना बनायी गई तथा स्क्रीनिंग, क्वारेन्टाइन और | | |

ट) ऋषिकेश के ऐसे जरूरतमंद छात्र जो अपने खर्च पर स्टेशनरी सामग्री नहीं खरीद सकते थे, उन्हें स्टेशनरी सामग्री प्रदान की गई।

2. छात्र कल्याण निकाय द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ

एम्स ऋषिकेश द्वारा संचालित बीबीजीएचसीसीसी में संस्थान के एमबीबीएस छात्रों द्वारा स्वास्थ्य सेवाओं की डिलीवरी और पोस्टिंग की जाती है।

3. छात्र कल्याण निकाय द्वारा आयोजित कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

तीसरे और चौथे व्यावसायिक एमबीबीएस छात्रों के लिए सीपीडी द्वारा कोविड -19 से निपटने हेतु तैयारी करने के लिए ऑनलाइन शैक्षिक सत्र चलाए जाते हैं।

4. छात्र कल्याण निकाय द्वारा नई पहल

क) छात्र हॉबी क्लबों की स्थापना प्रक्रियाधीन है।

ख) मेडिटॉल्क एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है जिसमें चिकित्सा जीवन में आने वाली कठिनाइयों का सामना कैसे करें, इससे संबन्धित अधिकांश छात्रों के साक्षात्कार हैं।

5. छात्र कल्याण निकाय की भविष्य की योजना

इन वर्षों में, एआरएसडब्ल्यूबी ने छात्रों और प्रशासन के बीच स्वस्थ संबंध विकसित करने में मदद की है। हम इस सौहार्दपूर्ण संबंध को मजबूत बनाए रखने का इरादा रखते हैं। एक निकाय और एक संगठन के रूप में अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए, हम कॉलेज प्रशासन के समर्थन पर बहुत भरोसा करते हैं। हम मानते हैं कि परिसर में सभी छात्रों के लिए एक बेहतर और सकारात्मक अनुभव प्रदान करना, हम सभी का विजन है।

भविष्य में हम निम्न को शुरू करेंगे:

क) छात्र देखभाल केंद्र

छात्र देखभाल केंद्र (एससीसी) छात्रों के लिए 24x7 उपलब्ध होगा और एकल स्थान समाधान के रूप में कार्य करेगा। हम अपने मनोरोग विभाग के साथ मिलकर बच्चों के बीच मानसिक स्वास्थ्य के मुद्दों से निपटने के लिए नए कार्यक्रम तैयार करेंगे और पहले से चल रहे कार्यक्रमों को मजबूत करेंगे। प्रशासन और छात्र सेवाओं से संबंधित किसी भी समस्या के मामले में छात्र एससीसी से संपर्क करेंगे। डीएसडब्ल्यू और अध्यक्ष छात्रों की शैक्षणिक और पाठ्यतर जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुकूल वातावरण प्रदान करेंगे और उनकी सफलता सुनिश्चित करने के लिए समर्पित रहेंगे।

ख) अभिविन्यास कार्यक्रम

ओरिएन्टेशन प्रोग्राम छात्रों के आगमन का जश्न मनाते और उनको परिसर के जीवन के लिए उन्मुख करने के

लिए है। छात्र अपनी शिक्षा, कैरियर, और निजी जीवन में एक नए रोमांच को अपनाने वाले हैं। हमारा मानना है कि प्रत्येक छात्र दुनिया की समस्याओं को हल करने के लिए अपनी अद्वितीय क्षमताओं और असाधारण ऊर्जा के साथ एक "सुपरहीरो" है। हम ऐसे अवसर प्रदान करेंगे जो नए लोगों को परिसर के संसाधनों के बारे में जानने में मदद करेंगे ताकि उन्हें परिसर के जीवन की बाधाओं से निपटने में मदद मिल सके।

ग) ओपन हाउस सेशन

हम सीखने की प्रक्रिया में सुधार के लिए छात्रों द्वारा आम समस्या का सामना करने के लिए सुझावों पर विचार करने के लिए प्रशासन और छात्रों के बीच मासिक ओपन हाउस सत्र शुरू करने के बारे में सोच रहे हैं।

घ) आउट रीच कार्यक्रम

हम ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक से अधिक सामाजिक आउटरीच कार्यक्रम शुरू करेंगे ताकि छात्रों को हमारे देश में सामान्य स्वास्थ्य समस्या को समझने में मदद मिल सके और उन्हें राष्ट्र की भलाई के लिए अपना काम पूरे दिल से करने के लिए प्रेरित किया जा सके।

ङ) क्लब एंड सोसाइटी

हम पहले से मौजूद अपने क्लबों को मजबूत करेंगे और कॉलेज प्रशासन से वित्तीय और इंफ्रास्ट्रक्चर सहयोग से नए क्लब बनाएंगे।

हम कॉलेज में चल रहे पारंपरिक क्लब के अलावा निम्न नए क्लब शुरू करेंगे:

- एडवेंचर क्लब: आउटडोर मनोरंजन, इंटरएक्टिव शिक्षा, सामुदायिक सेवा, टीमवर्क, शारीरिक फिटनेस और इन्टरकॉलेज कार्यक्रमों पर केंद्रित गतिविधियों के अतिरिक्त सुरक्षित हाइकिंग और राफ्टिंग के लिए एडवेंचर क्लब शुरू किया जाएगा।
- इंग्लिश एंड सॉफ्ट स्किल्स क्लब: हालाँकि हमने इसे पहले शुरू किया था लेकिन यह असफल रहा, हम इसे नए दृष्टिकोण के साथ शुरू करेंगे और देश के हर कोने से आने वाले छात्रों की मदद करेंगे।
- ग्रीन क्लब: यह पर्यावरण को बचाने और समाज में पर्यावरण जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए संदेश फैलाने में वैश्विक भूमिका निभाएगा।

च) छात्रों में नेतृत्व क्षमता का विकास करना

यह निकाय छात्र लीडर्स के लिए सालाना 20-25 नेतृत्व के अवसर प्रदान करेगा और नेतृत्व पाठ्यक्रम और सेमेस्टर रिट्रीट के विकास पर काम करेगा।

साथ ही छात्र निकाय में महिलाओं की भागीदारी बढ़ाने के लिए हम चुनाव प्रक्रिया में कुछ बदलाव लाएंगे।

हम सेमेस्टर और वार्षिक कार्यक्रमों में छात्र लीडर्स को पुरस्कृत करना भी शुरू करेंगे।



AIIMS RISHIKESH				DATE:29/11/2019
DEPT OF RADIO DIAGNOSIS & IMAGING				TIME:12:11 29
X-RAY / एक्स-रे		ULTRASOUND / अल्ट्रासाउंड		
Room No / कमरा संख्या	Token No / टोकन संख्या	Room No / कमरा संख्या	Token No / टोकन संख्या	
XR1 / एक्स-रे 1	Not Active	USG1 / अल्ट्रासाउंड 1		
XR2 / एक्स-रे 2	X-047	USG2 / अल्ट्रासाउंड 2	U-035	
XR3 / एक्स-रे 3	Not Active	USG3 / अल्ट्रासाउंड 3	Not Active	
XR4 / एक्स-रे 4	Not Active	USG4 / अल्ट्रासाउंड 4	Not Active	
		USG5 / अल्ट्रासाउंड 5	Not Active	
CT SCAN / सीटी स्कैन		MRI / एमआरआई		
Room No / कमरा संख्या	Token No / टोकन संख्या	Room No / कमरा संख्या	Token No / टोकन संख्या	
HEAD / सिर	CH-010	MRI / एमआरआई	M-007	
Others / अन्य	Not Active			



अस्पताल प्रशासन

5 अस्पताल प्रशासन

अभिदृष्टि

1. राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त मानकों को अपनाकर व्यावसायिकता, शासन और नेतृत्व में उत्कृष्ट संस्कृति को विकसित करके रोगी देखभाल में वैश्विक मानकों को प्राप्त करना।
2. चिकित्सा शिक्षा प्रदान करने में वैश्विक मानकों को प्राप्त करना।
3. सार्वजनिक स्वास्थ्य में उत्कृष्टता हासिल करना।
4. अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करना।

लक्ष्य

1. प्रभावी, कुशल, सुलभ, स्वीकार्य और सुरक्षा को सर्वोपरि रखते हुए न्यायसंगत रोगी केन्द्रित व्यापक स्वास्थ्य सेवाएं देना।
2. आवश्यकता आधारित नवीन चिकित्सा और नर्सिंग शिक्षा मॉडल तथा छात्रों के सर्वांगीण विकास और संकाय के निरंतर व्यावसायिक विकास द्वारा शिक्षा प्रदान करने में वैश्विक मानकों को प्राप्त करना।

3. स्वास्थ्य देखभाल और कार्यक्रमों पर संस्थागत प्रभाव को बढ़ाकर सार्वजनिक स्वास्थ्य में उत्कृष्टता विकसित करना ताकि संस्थान राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति में योगदान दे सके।
4. बुनियादी, ट्रांसनेशनल, नैदानिक और सार्वजनिक स्वास्थ्य विज्ञान में अनुसंधान के लिए क्षमता, बुनियादी ढांचे और प्रणालियों को बढ़ाकर अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करना ताकि सार्वजनिक स्वास्थ्य रोगों के खिलाफ लड़ाई में राष्ट्र को योगदान दिया जा सके।

मूल मूल्य हैं:

1. रोगी केंद्रित देखभाल
2. ग्राहक संतुष्टि
3. रोगी के साथ सम्मान और मर्यादापूर्ण व्यवहार
4. रोगी के साथ सहानुभूति और करुणायुक्त व्यवहार
5. टीम वर्क
6. गुणवत्ता नीति
7. ईमानदारी
8. कर्मचारी सशक्तिकरण

विभाग में निम्नलिखित संकाय/कर्मचारी हैं –

क्रं संख्या	संकाय / कर्मचारियों का नाम	पदनाम
1	(ब्रिगेड) प्रो. यू.बी. मिश्रा	डीन (अस्पताल मामले)
2.	प्रो. बिनय कुमार बस्तिया	चिकित्सा अधीक्षक (कार्यवाहक)
3.	डॉ. अनुभा अग्रवाल	सहायक डीन
4.	डॉ पूजा भदौरिया	सहायक चिकित्सा अधीक्षक

1. रोगी देखभाल सेवाएं:

एम्स, ऋषिकेश, 1060 से अधिक बिस्तारों की सुविधा वाला एक तृतीयक देखभाल केंद्र है जो सहानुभूतिपूर्ण रोगी केंद्रित सेवाएं प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है। जो पीड़ित मरीज अपने घर से दूर इस प्रकार के सुविधा जनक स्थान पर आते हैं तो उन्हें चिंता और भय होना स्वाभाविक होता है। इसलिए अस्पताल प्रशासन विभाग ने सभी सेवाओं के लिए प्रतीक्षा समय को कम करने, संचार में सुधार, शिकायतों का समाधान करने और डिस्चार्ज प्रक्रिया, आहार, कपड़े धोने और सेनिटेशन सेवाओं आदि जैसी आवश्यक सेवाओं में सुधार करके समस्त रोगियों के अनुभव को बेहतर बनाने के लिए कई पहल की हैं।

नवीनतम तकनीक का परिचय, कर्मचारियों के लिए प्रशिक्षण या पाठ्यक्रमों को आगे बढ़ाने का अवसर, कर्मचारियों के विकास और कार्य संस्कृति में सुधार के लिए सहायक हैं।

देखभाल करने वालों द्वारा सहानुभूति और सम्मान तथा सूचना साझा करने की पर्याप्तता, देखभाल करनेवालों द्वारा ध्यान केंद्रित करने वाली सबसे महत्वपूर्ण क्षमता है।

क्रम संख्या	विभाग का नाम	आउटपेशेंट विभाग की उपस्थिति	इनपेशेंट विभाग की उपस्थिति	सर्जरी की संख्या (यदि लागू हो)		बिस्तर अधिभोग
				मेजर	माइनर	
सर्जिकल विशेषता						
1.	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	1,277	188	178	21	79.49%
2.	सीटीवीएस	622	185	68	14	45.19 %
3.	दंत चिकित्सा	5,854	46	44	-	77.9 %
4.	ईएनटी	9,706	382	158	19	70.41 %
5.	जनरल सर्जरी	9,344	1357	428	27	87.82 %
6.	न्यूरोसर्जरी	2,086	927	487	5	90.51%
7.	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	7,960	1427	671	7	49.97 %
8.	नेत्र विज्ञान	8,229	313	46	226	36.44%
9.	हड्डी रोग	11,814	835	364	35	75.60%
10.	पीडियाट्रिक्स सर्जरी	915	266	222	1	45.63%
11.	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी (सिर और गर्दन)	845	65	80	4	48.23%
12.	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	4,710	292	172	9	80.73%
13.	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	254	240	136	2	67.06%
14.	ट्रॉमा सर्जरी	-	563	418	3	45.24%
15.	ट्रॉमा आर्थो	-	478	292	-	55.56%
16.	यूरोलोजी	8,980	713	331	120	95.79%

चिकित्सा विशेषता						
1.	कार्डियोलॉजी	4,831	870	-	-	76.09%
2.	त्वचा विज्ञान	9,924	24	-	-	10.10%
3.	गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	5,235	806	-	-	75.54%
4.	सामान्य चिकित्सा	36,243	2850	-	-	74.14%
5.	चिकित्सा ऑन्कोलॉजी	3,233	371	-	-	69.87%
6.	चिकित्सा रुधिरविज्ञान	2,703	296	-	-	69.87%
7.	तंत्रिका-विज्ञान	3,737	305	-	-	64.34%
8.	पीडियाट्रिक्स चिकित्सा	5,369	1487	-	-	54.08%
9.	मनोचिकित्सा	3,530	630	-	-	47.22%
10.	पल्मोनरी मेडिसिन	2,158	733	-	-	80.51%
11.	पीएमआर	4,897	10	-	-	17.19%
12.	रेडियो थैरेपी	4,939	1655	-	-	53.85%
13.	नियोनेटॉलॉजी	89	793	-	-	27.73%
14.	नेफ्रोलॉजी	809	3049	-	-	74.76%
15.	पीएसी	18	-	-	-	-
16.	एंडोक्राइनोलोजी	234	168	-	-	26.66%
17.	इमरजेंसी	-	25,110	-	-	71.23%
18.	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	51,796	-	-	-	-
19.	डे केयर वार्ड	-	5,823	-	-	100%
20.	ब्रेस्ट डिसऑर्डर एंड कैंसर क्लिनिक	3,186	76	67	-	44.04%
21.	कोविड 19	--	2,456	-	-	100%

विशेष क्लिनिक						
1.	एस्थेटिक सर्जरी क्लिनिक	24	-	-	-	-
2.	एआरटी क्लिनिक	302	-	-	-	-
3.	असिस्टेड रीप्रोडक्शन आईवीएफ	28	-	-	-	-
4.	बोटुलिनम टॉक्सिन इंजेक्शन क्लिनिक	5	-	-	-	-

5.	ब्रान्कियल अस्थमा	8	-	-	-	-
6.	चाइल्ड एंड ऐडोलेसेंट क्लिनिक	13	-	-	-	-
7.	चाइल्ड हुड एपिलेप्सी सेंटर	30	-	-	-	-
8.	क्लबफुट क्लिनिक	42	-	-	-	-
9.	कोलोरेक्टल क्लिनिक	11	-	-	-	-
10.	सीओपीडी	17	-	-	-	-
11.	कॉस्मेटिक रीकन्स्ट्रक्टिव गाइनेकोलोजी यूरोगाइनेकोलोजी	11	-	-	-	-
12.	नशा मुक्ति क्लिनिक	32	-	-	-	-
13.	डिमाइलिनेटिंग क्लिनिक	41	-	-	-	-
14.	डायबिटिक मेलिटस	1,339	-	-	-	-
15.	डायबिटिक फुट एंड ओबेसिटी क्लिनिक	4	-	-	-	-
16.	डायलिसिस क्लिनिक	301	-	-	-	-
17.	एक्जिमा एंड डर्मेटाइटिस	5	-	-	-	-
18.	ईएचएस	2,805	-	-	-	-
19.	आपातकालीन दवा	31	-	-	-	-
20.	एंडोक्राइन सर्जरी	8	-	-	-	-
21.	एंडोक्रिनोलॉजी पीडीएट्रिक्स	38	-	-	-	-
22.	एपिलेप्सी	14	-	-	-	-
23.	फॉल क्लिनिक	32	-	-	-	-
24.	महिला श्रोणि चिकित्सा और तंत्रिका विज्ञान	55	-	-	-	-
25.	फीवर क्लिनिक	39	-	-	-	-
26.	आनुवंशिकी	17	-	-	-	-
27.	जराचिकित्सा क्लिनिक	998	-	-	-	-
28.	ग्लूकोमा क्लिनिक	264	-	-	-	-
29.	ग्लोमेरुलर रोग	308	-	-	-	-
30.	स्त्री रोग ऑन्कोलॉजी	499	-	-	-	-
31.	हाथ क्लिनिक	68	-	-	-	-
32.	सिर और गर्दन का कैंसर	3	-	-	-	-
33.	सिरदर्द और बोटुलिनम टॉक्सिक क्लिनिक	12	-	-	-	-
34.	हार्ट फेल्योर क्लिनिक	2	-	-	-	-
35.	हिपेटोपेन्क्रिएटो बिलीरी एचपीबी	19	-	-	-	-
36.	हाइपरटेंशन लाइफ स्टाइल डीजीज	93	-	-	-	-
37.	इंटरस्टीशियल लंग डिजीज क्लिनिक	7	-	-	-	-
38.	ज्वाइंट रिप्लेसमेंट क्लिनिक	74	-	-	-	-
39.	ल्यूकेमिया और एमपीएन क्लिनिक	1,217	-	-	-	-
40.	लेप्रोसी	17	-	-	-	-
41.	लीवर क्लिनिक	113	-	-	-	-
42.	लिम्फेडेमा	64	-	-	-	-
43.	मेल इन्फर्टिलिटी	33	-	-	-	-
44.	मोशन एनालिसिस क्लिनिक	222	-	-	-	-
45.	मूवमेंट डिसऑर्डर	4	-	-	-	-
46.	मस्कुलोस्केलेटल ट्यूमर क्लिनिक	25	-	-	-	-
47.	मायलोमा और लिम्फोमा क्लिनिक	307	-	-	-	-
48.	नर्व मसल्स डिसऑर्डर	18	-	-	-	-
49.	न्यूरो डेवलपमेंट एंड बिहेवियरल	125	-	-	-	-
50.	न्यूरो साइकियाट्री क्लिनिक	5	-	-	-	-
51.	न्यूक्लियर मेडिसिन एंड मोलिक्युलर इमेजिंग	19	-	-	-	-

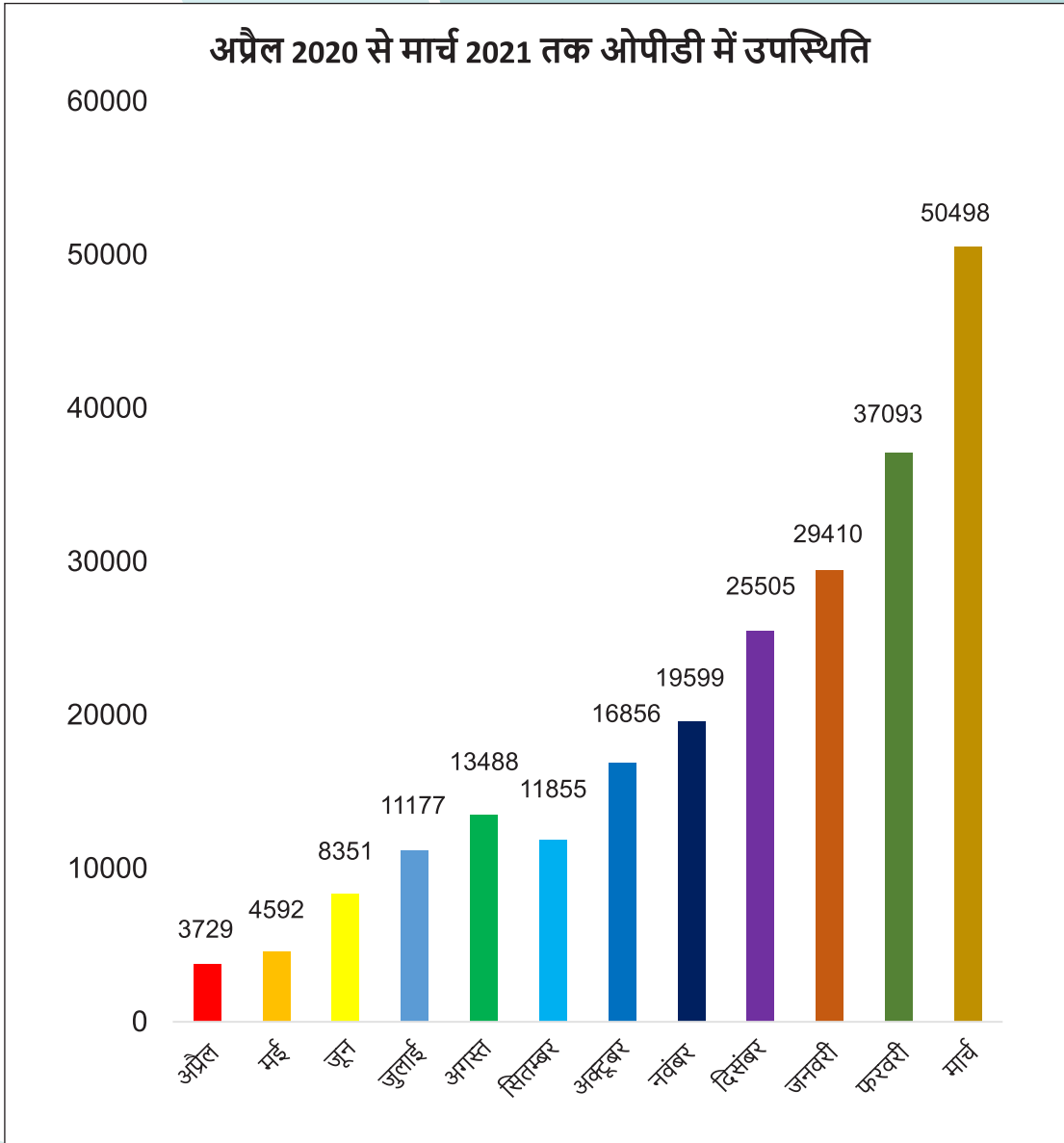
52.	ओबेसिटी क्लिनिक	15	-	-	-	-
53.	आर्थोपेडिक हेंड एंड ब्रेकियल प्लेक्सस	67	-	-	-	-
54.	ओटोलॉजी एंड न्यूरोटोलॉजी	29	-	-	-	-
55.	पीएसी	18	-	-	-	-
56.	पेन इंटरवेनशन एंड एंपुटी रिहेब	6	-	-	-	-
57.	पेन मेडिसिन क्लिनिक	69	-	-	-	-
58.	पेन रिलीफ़ क्लिनिक	234	-	-	-	-
59.	पेलिएटिव केयर क्लिनिक	43	-	-	-	-
60.	पीडिया गैस्ट्रोएंटरोलॉजी एंड हेपेटोलॉजी	5	-	-	-	-
61.	पीडियाट्रिक अस्थमा क्लिनिक	6	-	-	-	-
62.	पीडियाट्रिक कार्डियोलॉजी	14	-	-	-	-
63.	पीडियाट्रिक त्वचाविज्ञान	43	-	-	-	-
64.	पीडियाट्रिक डायबिटीज़	2	-	-	-	-
65.	पीडियाट्रिक नेफ़्रोलॉजी क्लिनिक	24	-	-	-	-
66.	पीडियाट्रिक न्यूरो बिहेवियरल क्लिनिक	70	-	-	-	-
67.	पीडियाट्रिक न्यूरो इन्फेक्शन एंड हेडेक	60	-	-	-	-
68.	पीडियाट्रिक न्यूरोलॉजी क्लिनिक	260	-	-	-	-
69.	पीडियाट्रिक मूलविज्ञान	17	-	-	-	-
70.	पीडियाट्रिक्स एंडोक्राइनोलॉजी क्लिनिक	19	-	-	-	-
71.	पीडियाट्रिक्स जेनेटिक्स क्लिनिक	44	-	-	-	-
72.	पेल्विक एसिटाबुलर इंजरी क्लिनिक	4	-	-	-	-
73.	पिगमेंटरी	7	-	-	-	-
74.	पोर्टल हाइपर टेंशन क्लिनिक	5	-	-	-	-
75.	प्रीवेंटिव ऑन्कोलॉजी	70	-	-	-	-
76.	सोरायसिस इम्यूनोबुलोस डीजीज	4	-	-	-	-
77.	रुमेटोलॉजी क्लिनिक	1,112	-	-	-	-
78.	स्कोलियोसिस क्लिनिक	41	-	-	-	-
79.	शोल्डर क्लिनिक	36	-	-	-	-
80.	स्लिप डिसऑर्डर क्लिनिक	18	-	-	-	-
81.	स्पाइन इंजरी क्लिनिक	103	-	-	-	-
82.	स्पोर्ट्स इंजरी क्लिनिक	1,097	-	-	-	-
83.	एसटीआई	9	-	-	-	-
84.	सुरक्षा क्लिनिक	97	-	-	-	-
85.	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	254	-	-	-	-
86.	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी हेड एंड नेक क्लिनिक	1,656	-	-	-	-
87.	टीबी स्पाइन क्लिनिक	30	-	-	-	-
88.	टीबीआई पुनर्वसन क्लिनिक	2	-	-	-	-
89.	थोरेसिक सर्जरी	2	-	-	-	-
90.	थायराइड क्लिनिक	68	-	-	-	-
91.	ट्रॉमा सर्जरी	49	-	-	-	-
92.	ट्रॉमा सर्जरी और क्रिटिकल केयर	5	-	-	-	-
93.	वर्टिगो	62	-	-	-	-

आयुष

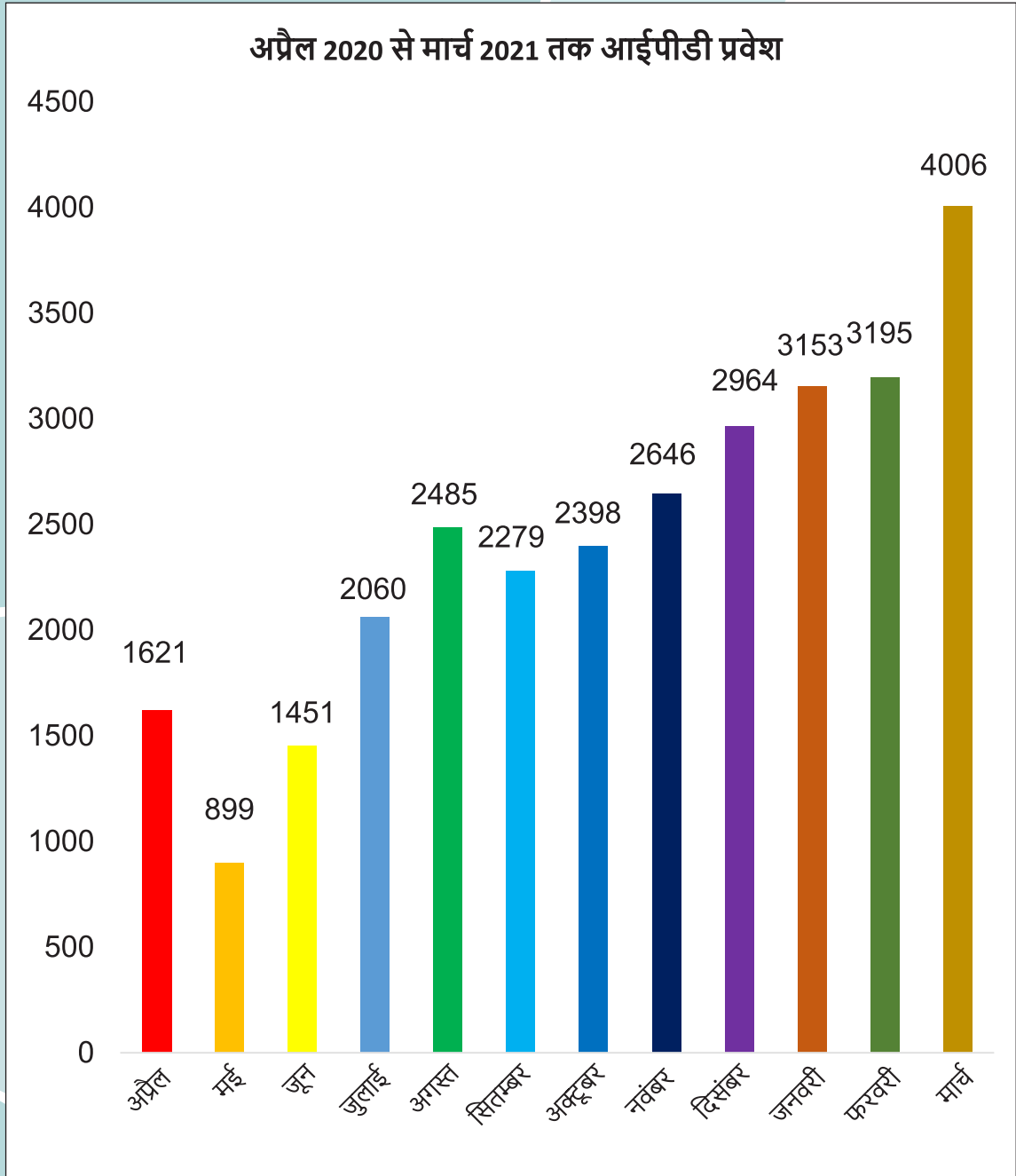
1	आयुष (होम्योपैथिक)	-	-	-	-	-
2	आयुष (आयुर्वेदिक)	-	-	-	-	-
3	आयुष (योग)	-	-	-	-	-
कुल योग		2,31,071	55,789	4,162	493	-

2. बार ग्राफ

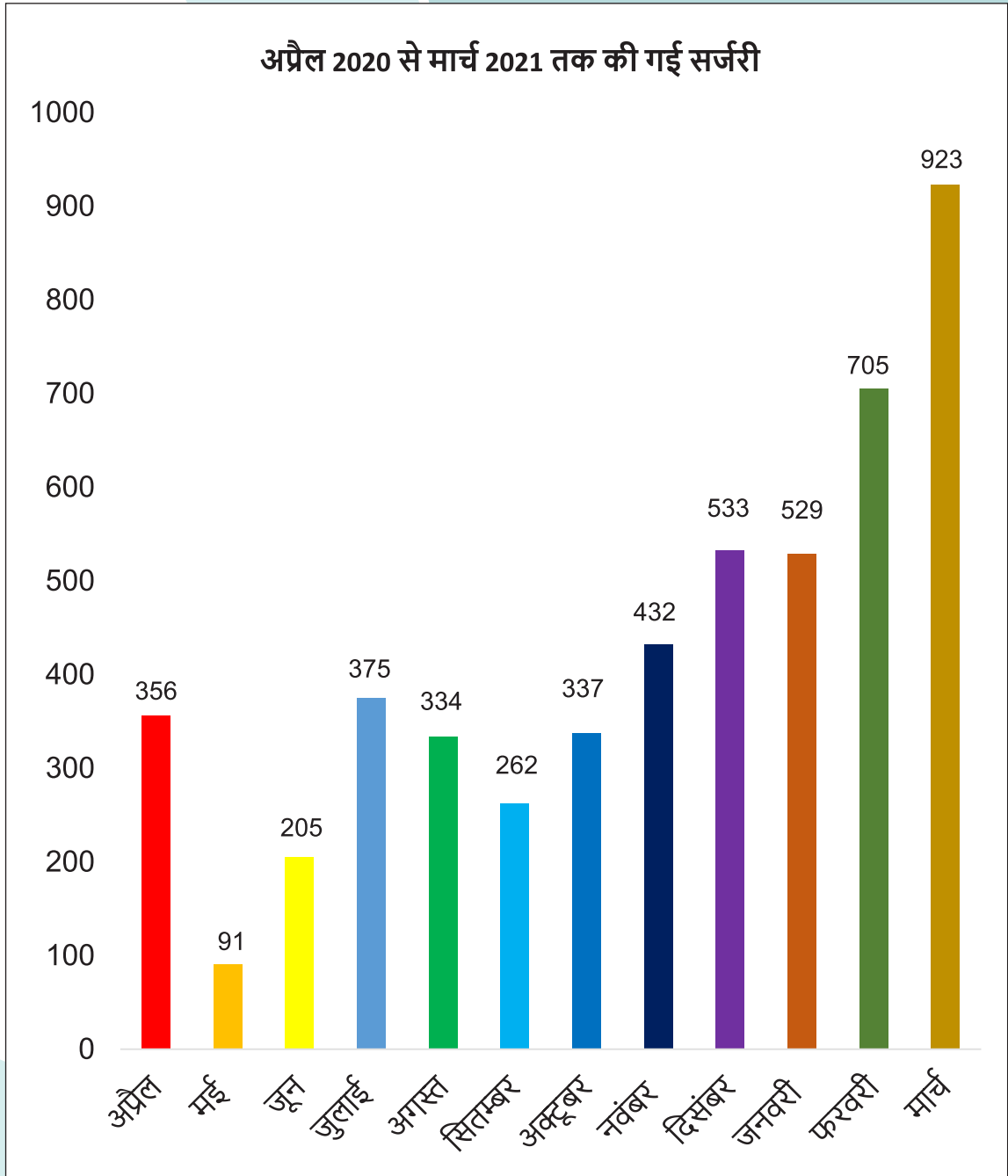
क) बाह्य रोगियों की उपस्थिति



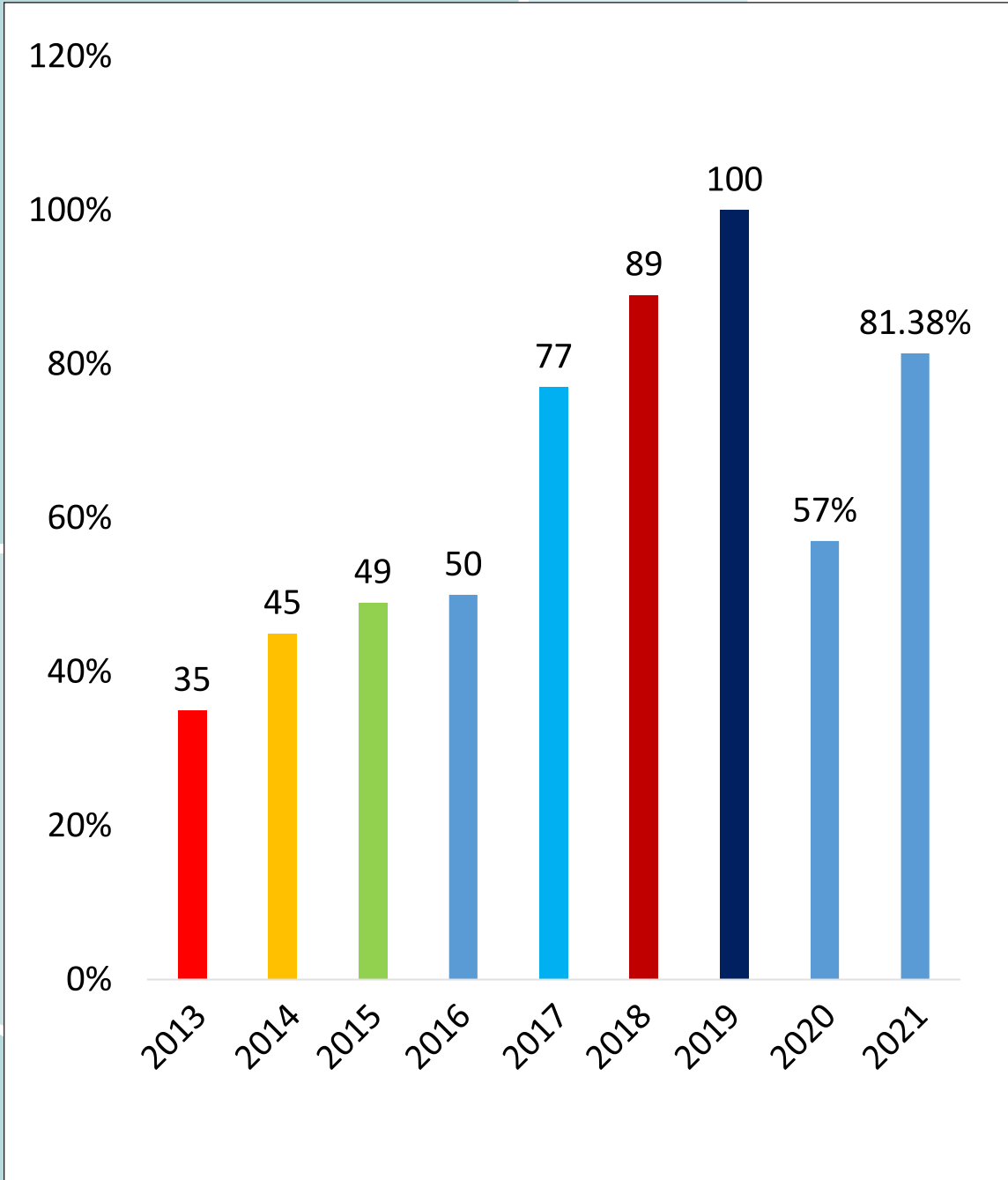
ख) इनपेशेंटप्रवेश



ग) रोगियों की गई सर्जरी की संख्या

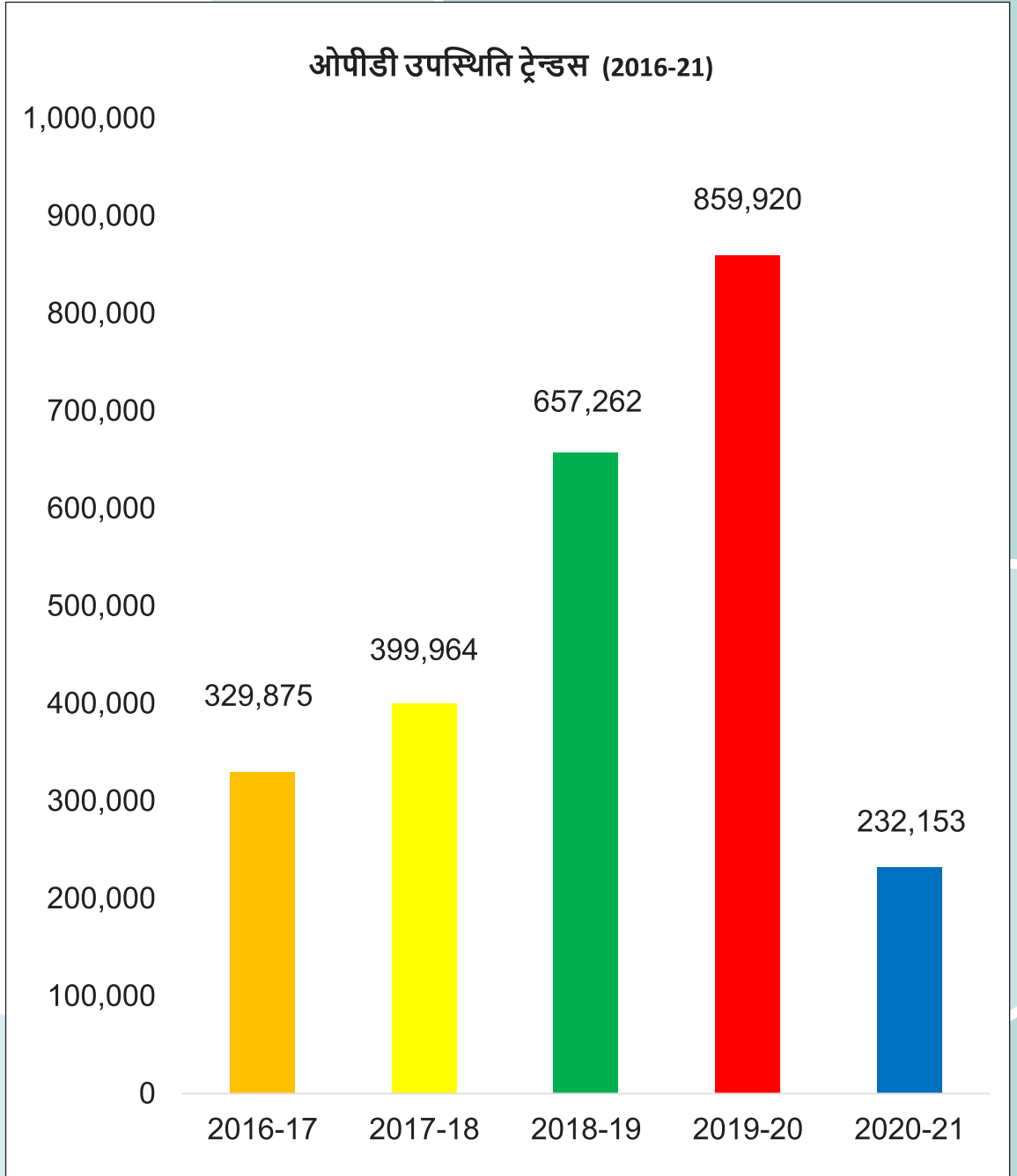


घ) कुल बिस्तर अधिभोग (%) विभागवार
बिस्तर अधिभोग -100%

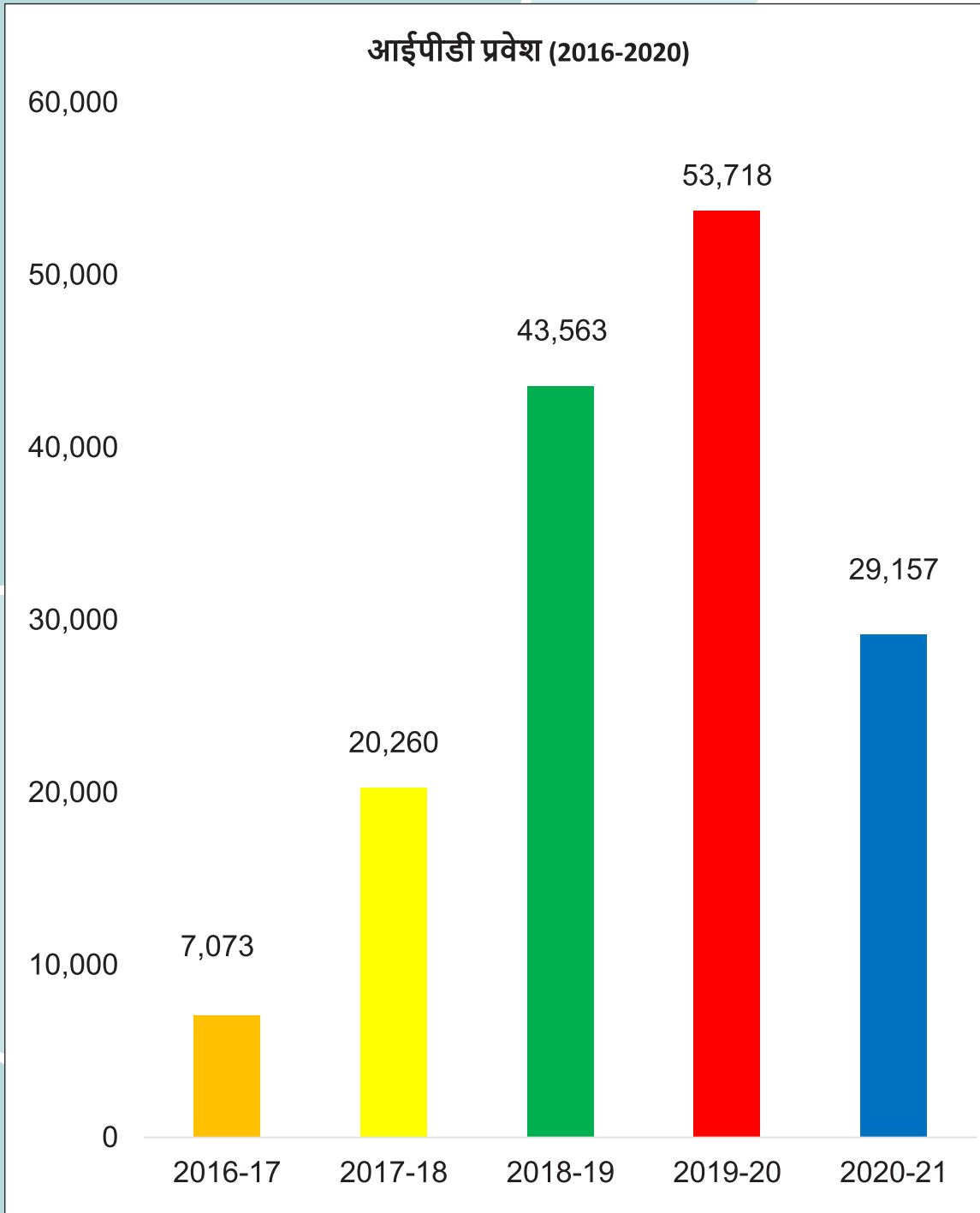


3. ट्रेन्ड्स ओवर ईयर:

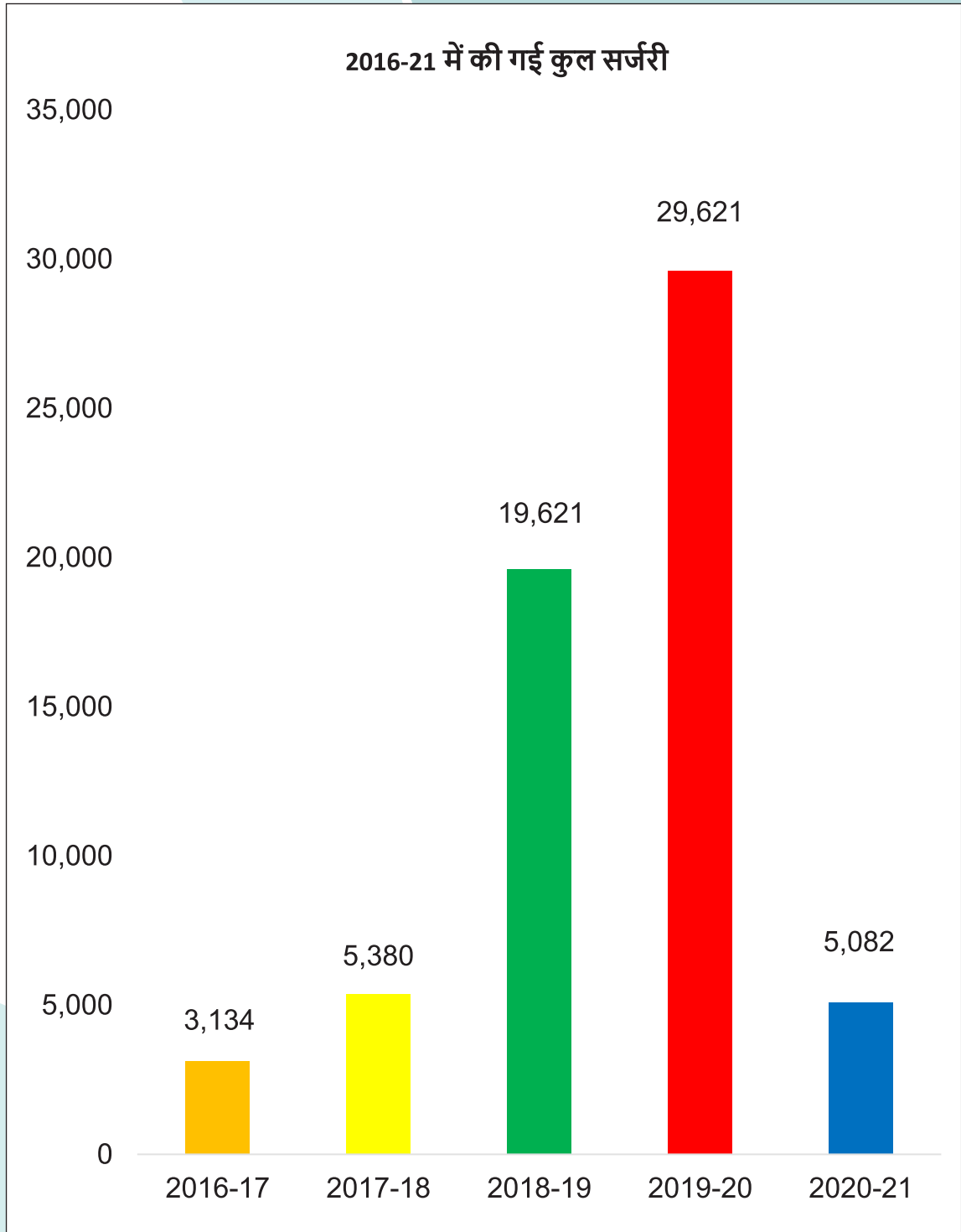
क) ओपीडी उपस्थिति ट्रेन्ड्स (2016-21)



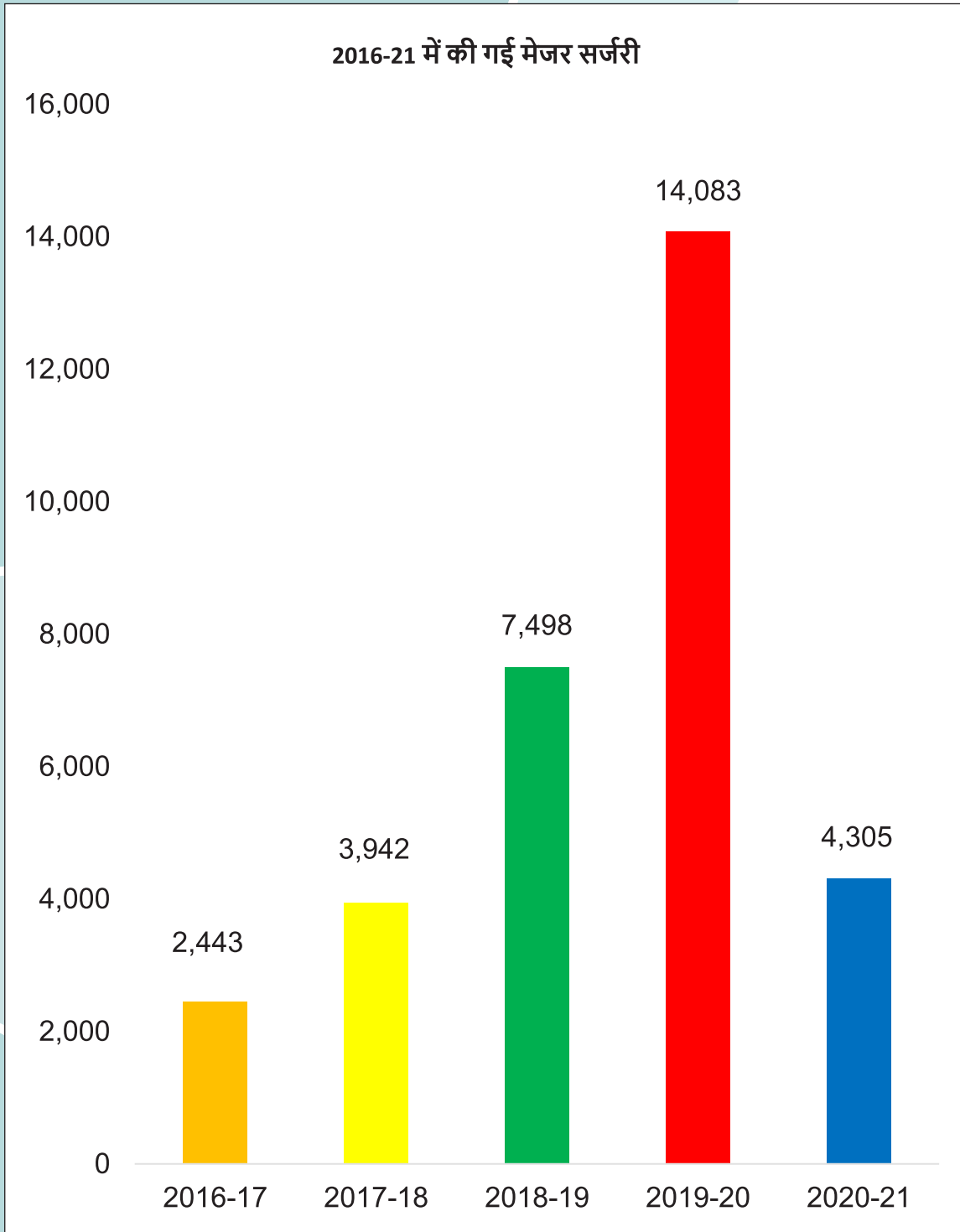
ख) आईपीडी प्रवेश (2016-2020)



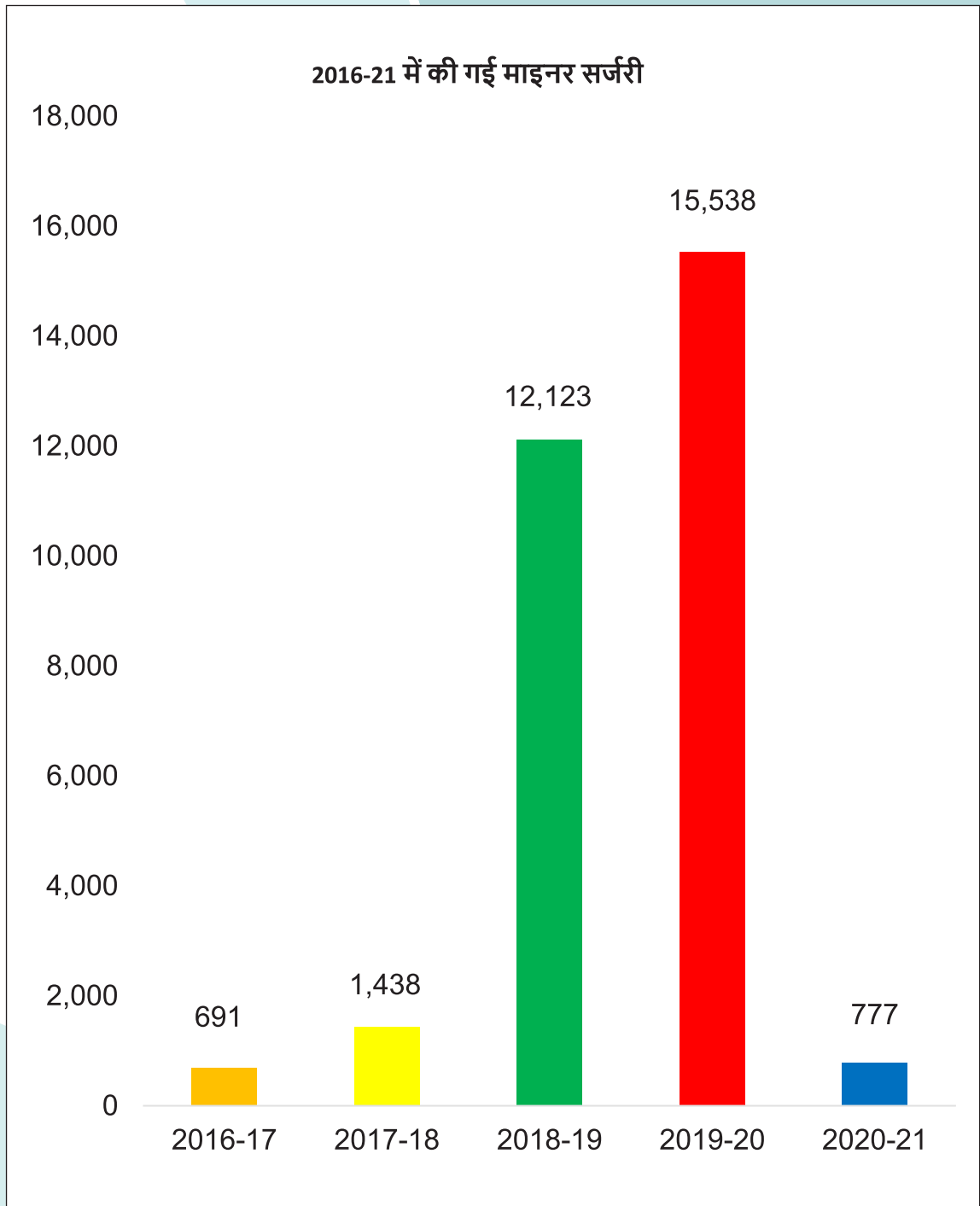
ग) की गई सर्जरी (2016-2021)



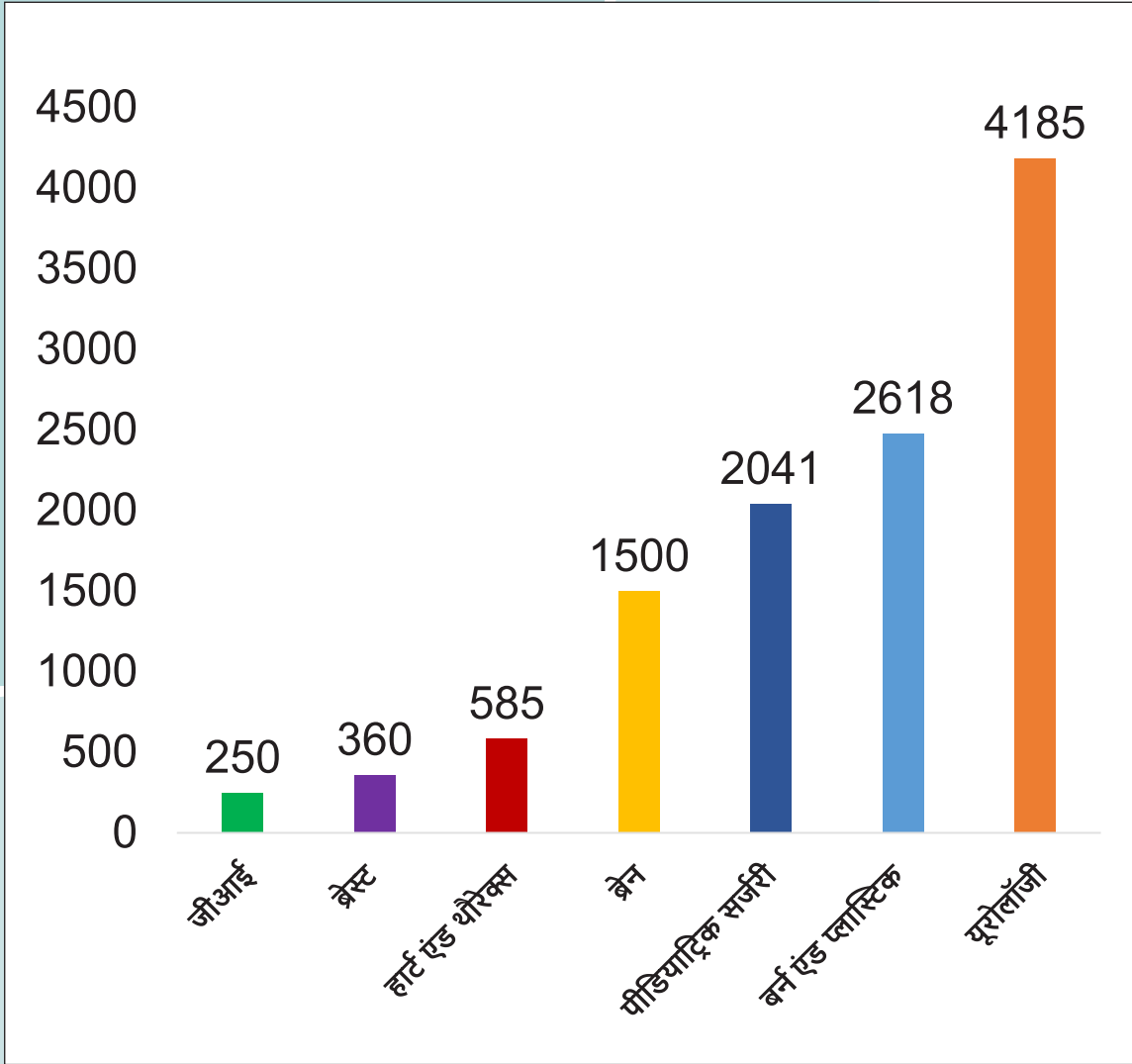
घ) प्रमुख सर्जरी की गई (2016-2021)



इ) माइनर सर्जरी की गई (2016-2021)



च) 2014 से मई 2021 तक तृतीयक देखभाल सर्जरी (9581)



I) विभागीय गतिविधि:

1. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

- क) कर्मचारियों और रोगियों के लिए पोषण, स्वच्छता और खाद्य सुरक्षा के संबंध में आहार विशेषज्ञों के साथ जागरूकता और शैक्षिक गतिविधियों का आयोजन किया गया।
- ख) अस्पताल संक्रमण नियंत्रण टीम द्वारा रोगियों के लिए हैंड हाइजीन जागरूकता पर ट्रेनिंग ट्रॉली रिले का आयोजन किया गया।
- ग) आहार विशेषज्ञ द्वारा किचन स्टाफ के लिए हैंड हाइजीन स्वच्छता पर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

घ) विश्व खाद्य दिवस पर खाद्य एवं सुरक्षा के महत्व पर वार्ता आयोजित की गई।

ङ) नर्सिंग एवं मेडिकल छात्र-छात्राओं के लिए नियमित रूप से पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

च) कर्मचारियों के लिए हैंड हाइजीन तथा इसके चरणों के प्रति जानकारी देने हेतु प्रशिक्षण दिया गया।

छ) रोगी जागरूकता के लिए कायाकल्प मानकों के अनुसार स्वच्छता जागरूकता वीडियो का प्रदर्शन किया गया।

2. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

- क) 1 जुलाई 2020 को चिकित्सक दिवस समारोह का आयोजन किया गया।
- ख) संस्थान में तैयारी के रूप में, आपात स्थिति के प्रबंधन के लिए निम्नलिखित मॉक ड्रिल का आयोजन किया गया-

- 3-9-2020 को कोड रेड मॉकड्रिल आयोजित की गई।
- 17.9.2020 को कोड पिंक मॉकड्रिल आयोजित की गई।
- 9.9.2020 को कोड ब्लू मॉकड्रिल आयोजित की गई।

3. विभाग द्वारा नई पहल

- क) एनएबीएच एंटी लेवल मान्यता के लिए अस्पताल को तैयार किया गया।
- ख) जुलाई 2020 में अत्याधुनिक मशीनीकृत इन-हाउस लॉन्ड्री स्थापित की गई तथा इसे कार्यात्मक बनाया गया।
- ग) यूवी एयर डिस्इन्फेक्टेन्ट को एक अतिरिक्त इनडोर सुरक्षात्मक उपाय और पर्यावरण के डिस्इन्फेक्टेन्ट के लिए प्रभावी और अनुकूलनीय समाधान के रूप में स्थापित किया गया।

4. विभाग द्वारा प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार 2019-2020 प्राप्त हुआ।

5. विभाग की अन्य गतिविधि/उपलब्धि

- क) रोगी प्रतीक्षा में सुधार किया गया तथा क्यू मैनेजमेन्ट सिस्टम लागू किया गया।
- ख) विभिन्न निर्देशों और गतिविधियों के अनुपालन के लिए डिजिटल मॉनिटरिंग शुरू की गई।
- ग) कोविड 19 से निपटने और कायाकल्प मूल्यांकन की तैयारी के लिए अस्पताल को तैयार किया गया।
- घ) एम्स ऋषिकेश में कायाकल्प मानकों का कार्यान्वयन किया गया।
- ङ) अस्पताल प्रशासन टीम को दैनिक आधार पर योजना बनाने, प्रगति की निगरानी करने और मुद्दों को हल करने के लिए तैयार किया गया।
- च) कोविड रोगियों की देखभाल के लिए अलग आईसीयू विकसित किए गए।
- छ) श्लेष्मा रोगियों के प्रबंधन की सुविधा की पहचान की गई है और रोगियों की व्यवस्था की गई।
- ज) अब पीडियाट्रिक आईसीयू विकसित करने पर ध्यान केन्द्रित किया गया है।
- झ) नेगेटिव प्रेशर रूम जैसे पर्यावरण नियंत्रण उपाए किए गए। स्क्रीनिंग ओपीडी, आपातकालीन ब्लॉक, अलग प्रयोगशाला, अच्छी तरह से सुसज्जित आईसीयू, आइसोलेशन कक्ष और कोविड रोगियों और संदिग्धों के लिए कक्ष बनाए गए।
- ञ) स्क्रीनिंग, प्रवेश, केस प्रबंधन, संक्रमण नियंत्रण पहलुओं, क्वारेन्टाइन, नश्वर अवशेषों के प्रबंधन आदि

के संबंध में एसओपी बनाए गए, लागू किए गए और उनकी निगरानी की गई।

- ट) लॉजिस्टिक टीम पीपीई, उपकरण, उपभोग्य सामग्रियों आदि सहित रसद की उपलब्धता की व्यवस्था देख रही है।
- ठ) विभिन्न रिपोर्टों को साझा करने के लिए राज्य के अधिकारियों और अन्य एजेंसियों के साथ दैनिक रिपोर्टिंग और संपर्क के लिए सिस्टम बनाया गया।
- ड) विकसित की गई विभिन्न एसओपी को नियमित रूप से अद्यतन किया गया तथा उसके बाद प्रशिक्षण, कार्यान्वयन और गतिविधियों की निगरानी की गई।
- ढ) रोगियों के साथ संचार में सुधार के लिए संवाद डेस्क बनाया गया।
- ण) ड्यूटी पर नर्स पर्यवेक्षक की अवधारणा शुरू की गई जिसके परिणामस्वरूप विशेष रूप से रोगी देखभाल से संबंधित किसी भी मुद्दे के समाधान के लिए एक नर्स 24x7 उपलब्ध रहती है।
- त) वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा सेवाओं की नियमित निगरानी की जाती है।

6. विभाग की भविष्य की योजना

- क) अंशकालीन पाठ्यक्रम एमएचए के पाठ्यक्रम में सम्मिलित कर अस्पताल प्रशासन विभाग को विकसित करना।
- ख) विभाग में कौशल प्रयोगशालाओं का विकास करना।
- ग) एनएबीएच एक््रीडिटेशन प्राप्त करना।

II) संकाय गतिविधियां

प्रो. यूबी मिश्रा
आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज मास्टर के रूप में)
- क) एनएबीएच एक््रीडिटेशन समिति के चयनित सदस्य रहे।
- ख) वीडियो कांफ्रेंसिंग पर विभिन्न अस्पतालों को मान्यता प्रदान करने के लिए एक््रीडिटेशन समिति की बैठकों में भाग लिया।
- ग) संस्थान की गुणवत्ता बैठक में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- घ) गुणवत्ता और प्रलेखन पर मासिक एनएबीएच कार्यशालाओं का आयोजन किया।

2. पुरस्कार/सम्मान प्राप्त

एम्स ऋषिकेश के लिए कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार 2019-2020 प्राप्ति में सहयोग किया।

डॉ अनुभा अग्रवाल

सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 18.10.2020 को एनएबीएच, भारतीय गुणवत्ता परिषद द्वारा आयोजित रोगी सुरक्षा और गुणवत्ता सुधार के लिए प्रलेखन आवश्यकता पर एक दिवसीय इंटरैक्टिव कार्यशाला के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) दिल्ली में सीबीआरआई-सीएसआईआर द्वारा आयोजित महत्वपूर्ण प्रतिष्ठानों और भवनों के लिए अग्नि सुरक्षा उपायों के डिजाइन पर अल्पावधि पाठ्यक्रम में भागीदारी का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- ग) 3-4 फरवरी 2020 को एम्स ऋषिकेश में 'माइंड बॉडी मेडिसिन वर्कशॉप' में भाग लिया।
- घ) 13 मई 2020 को ईबीएससीओ सूचना सेवाओं द्वारा आयोजित 'एविडेस बेस्ड मेडिसिन इन करंट क्लिनिकल प्रैक्टिस' में भाग लिया।
- ङ) 6 अगस्त को "लीडरशिप एंड कल्चर फॉर चेंज ड्यूरिंग कोविड-19" पर क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "क्वालिटी एंड सेफ्टी इन हैल्थ केयर" पर आयोजित वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।
- च) 14 अगस्त 2020 को क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा "डूईंग मोर विद लैस रिड्यूसिंग वेस्ट एंड इम्प्रूविंग क्वालिटी" पर आयोजित वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।
- छ) 26 अगस्त 2020 को एम्स ऋषिकेश के सामाजिक आउटरीच सेल के सहयोग से उत्तराखंड विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान केंद्र, सूचना और विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा 'साइक्लोजिकल वैल बिईंग एमांग यूथ ड्यूरिंग कोविड -19" पर आयोजित कार्यक्रम में भागीदारी का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- ज) 13 सितंबर 2021 को क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा "कन्टीन्यूवल क्वालिटी इम्प्रूवमेन्ट टूल्स एंड टैक्रिक्स" पर आयोजित वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।
- झ) 30 जुलाई 2020 को क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा "इम्प्रूविंग सेफ्टी पोस्ट पेन्डेमिक" पर आयोजित वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।

ज) 8 अगस्त 2020 को जेड डिवीजन क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा "वर्कप्लेस एसेसमेन्ट फॉर सेफ्टी एंड हाइजीन स्टैन्डर्ड्स" पर कार्यक्रम आयोजित किया गया।

ट) 24 अगस्त से 25 सितंबर 2020 तक इंस्टीट्यूट ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, आईसीएमआर द्वारा "इंट्रोडक्ट्री कोर्स ऑन रिसर्च मैथोडोलोजी एंड बायोस्टेट्स" पर आयोजित कार्यक्रम में भाग लिया।

2. पुरस्कार / सम्मान प्राप्त

- क) एम्स ऋषिकेश को कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार 2020-21 से सम्मानित किया गया।
- ख) एम्स ऋषिकेश, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा कोविड महामारी के दौरान योगदान के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया।

डॉ पूजा भदौरिया

सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / प्रतिनिधि / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 23 अगस्त 2020 को क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "डॉक्युमेंटेशन रिकॉयरमेंट फॉर पेशेंट सेफ्टी एंड क्वालिटी इम्प्रूवमेन्ट" पर एक दिवसीय इंटरैक्टिव कार्यशाला में भाग लिया।
- ख) क्वालिटी काउन्सिल ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित निम्न क्वालिटी एंड सेफ्टी इन हैल्थ केयर वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया
- 6 अगस्त को आयोजित "लीडरशिप एंड कल्चर फॉर चेंज ड्यूरिंग कोविड-19" कार्यशाला।
 - 14 अगस्त 2020 को आयोजित "डूईंग मोर विद लैस रिड्यूसिंग वेस्ट एंड इम्प्रूविंग क्वालिटी" कार्यशाला।
 - 13 सितंबर 2021 को आयोजित "कन्टीन्यूवल क्वालिटी इम्प्रूवमेन्ट टूल्स एंड टैक्रिक्स" कार्यशाला।
 - 30 जुलाई 2020 को आयोजित "इम्प्रूविंग सेफ्टी पोस्ट पेन्डेमिक" कार्यशाला।
- ख) 3) एम्स रायपुर में "कायाकल्प पियर एसेसमेन्ट" के लिए दौरा किया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

एम्स ऋषिकेश को कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार 2020-021 में योगदान दिया।

बिस्तर वितरण डेटा:

क्रं संख्या	विभाग का नाम	बिस्तर की संख्या
1	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	20
2	कार्डियोलॉजी	20
3	सीटीवीएस	20
4	त्वचा विज्ञान	6
5	दंत चिकित्सा	6
6	एंद्रोक्राइनोलोजी	20
7	ईएनटी	20
8	आपातकालीन	40
9	गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	20
10	जनरल मेडिसिन	54
11	आइसोलेशन वॉर्ड	18
12	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	20
13	जनरल सर्जरी	72
14	मेडिसिन स्ट्रोक / एचडीयू	22
15	न्यूरोसर्जरी	20
16	तंत्रिका-विज्ञान	20
17	नेफ्रोलॉजी	20
18	एनआईसीयू	46
19	नेत्र विज्ञान	20
20	प्रसूति	36
21	गाइनोकोलोजी	34
22	हड्डी रोग	40
23	ऑन्कोलॉजी और हेमेटोलॉजी	26
24	पीडियाट्रिक सर्जरी	20
25	पीडियाट्रिक और पीआईसीयू	45
26	पीएमआर	6
27	मनश्चिकित्सा	20
28	पल्मोनरी मेडिसिन	30
29	प्राइवेट वार्ड	45
30	रेडियोथेरेपी	20
31	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	20
32	ब्रेस्ट सर्जरी	12
33	ट्रॉमा सर्जरी वार्ड	50
34	यूरोलोजी	20
35	डे केयर कॉम्प्लेक्स	22
36	सीसीयू	30
कुल बिस्तर =		960

नोट: कोविड और म्यूकोर रोगियों के लिए अलग-अलग क्षेत्रों की आवश्यकता के आधार पर बेड वितरण को संशोधित किया गया था।

निदान की दर सूची: 2020-21

क्रम संख्या	टेस्ट का नाम	रेट
1	इम्यूनोफ्लोरोसेंस के साथ गुर्दे की बायोप्सी	1700
2	टीटीजीए	250
3	कैलप्रोटेक्टिन (मल)	350
4	सीए 242	300
5	आईजीजी-4	300
6	एनजीएएल	350
7	मल अग्राशय इलास्टेज	100
8	ग्लूकोज हाइड्रोजन ब्रीथ टेस्ट	50
9	लैक्टोज हाइड्रोजन ब्रीथ टेस्ट	50
10	फ्रुक्टोज हाइड्रोजन ब्रीथ टेस्ट	50
11	लैक्टुलोज हाइड्रोजन ब्रीथ टेस्ट	50
12	एच. पाइलोरी संक्रमण के लिए यूरिया ब्रीथ टेस्ट	1000
13	सीरम एसिटिक एल्बुमिन ग्रेडिंट	50
14	टीएनएफ - (मानव)	100
15	आईएल-6 (मानव)	100
16	आईएल-8 (मानव)	100
17	आईएल-10 (मानव)	100
18	आयनिक कैल्शियम	50
19	24 घंटे मूत्र प्रोफ़ाइल का चयापचय मूल्यांकन	225

कायाकल्प स्वच्छता ही सेवा



6 कायाकल्प स्वच्छता ही सेवा

'स्वच्छ भारत मिशन' के विस्तार के रूप में 15 मई, 2015 को श्री जे पी नड्डा, माननीय केंद्रीय मंत्री, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण द्वारा 'कायाकल्प पुरस्कार योजना' शुरू की गई। इस योजना का उद्देश्य सार्वजनिक स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं में स्वच्छता, अपशिष्ट प्रबंधन और संक्रमण नियंत्रण प्रक्रियाओं को सुधारने और बढ़ावा देने के लिए अनुकरणीय प्रदर्शन सुविधाओं को प्रोत्साहित करना है।

माननीय निदेशक और सीईओ, एम्स ऋषिकेश के प्रभावशाली नेतृत्व में एम्स ऋषिकेश को दो बार कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। कर्मचारियों की आदत में स्वच्छता और स्वच्छता प्रक्रियाओं को परिचालित करने के लिए संस्थान में नियमित गतिविधियां आयोजित की जाती हैं।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य और कर्मचारी हैं -

क्र सं	सदस्य / कर्मचारियों का नाम	पद
1	प्रोफेसर रविकांत, निदेशक और सीईओ	अध्यक्ष
2	प्रो. यू बी मिश्रा, संकायाध्यक्ष, अस्पताल मामले	सदस्य
3	प्रो. प्रतिमा गुप्ता	सदस्य
4	प्रो. शालिनी राव	सदस्य
5	डॉ मनीषा नैथानी	सदस्य
6	डॉ मुकेश सिंगला	सदस्य
7	डॉ के एस रवि	सदस्य
8	डॉ रंजीता कुमारी	सदस्य
9	डॉ प्रदीप अग्रवाल	सदस्य
10	डॉ अजीत सिंह भदोरिया	सदस्य
11	डॉ संतोष कुमार	सदस्य
12	डॉ अनुभा अग्रवाल	संयोजक
13	वित्तीय सलाहकार / लेखा अधिकारी / नामित व्यक्ति	सदस्य
14	अधीक्षण अभियंता / ईई सिविल / ईई इलेक्ट्रिकल	सदस्य
15	पब्लिक रिलेशन ऑफिसर / नामित व्यक्ति	सदस्य
16	प्रशासनिक अधिकारी / नामित व्यक्ति	सदस्य
17	प्रशासनिक अधिकारी (नर्सिंग) / नामित व्यक्ति	सदस्य
18	सीनियर सेनिटेशन ऑफिसर / नामित व्यक्ति	सदस्य
19	वरिष्ठ सुरक्षा अधिकारी / नामित व्यक्ति	सदस्य

कायाकल्प गतिविधियां:-

माननीय निदेशक और सीईओ के प्रभावशाली नेतृत्व में एम्स ऋषिकेश में निम्नलिखित नवीन गतिविधियां की गई:-

1. परिचालित की गई हरित पहल:

- पर्यावरण संरक्षण प्रक्रियाएं जैसे: वृक्षारोपण अभियान, एकल उपयोग प्लास्टिक पर प्रतिबंध, बायोडिग्रेडेबल थैलों का उपयोग नियमित रूप से किया गया।
- विद्युत संरक्षण अभ्यास को बढ़ावा दिया गया: एलईडी और सेंसर आधारित रोशनी के उपयोग को बढ़ावा देना।
- जल संरक्षण पद्धतियों का प्रयोग निम्न प्रकार से किया गया: जल संरक्षण प्रक्रियाओं के अनुसार पानी का पुनर्चक्रण तथा बागवानी में छिड़काव।

घ) हर्बल गार्डन - वैकल्पिक चिकित्सा पद्धतियों को बढ़ावा देने के लिए हर्बल गार्डन में औषधीय महत्व वाले पौधे जैसे तुलसी, एलोवेरा आदि की खेती की जाती है। इनमें से कुछ पौधों का प्रयोग कोविड में "काढ़ा" बनाने के लिए किया गया।

2. आयोजित की गई अन्य गतिविधियां:

- नर्सिंग स्टाफ द्वारा मरीजों और कर्मचारियों को कर्मियों की स्वच्छता, कोविड एहतियात, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और हाथों की स्वच्छता के बारे में जानकारी देने के लिए जागरूकता गतिविधियों का संचालन किया गया।

- ख) सेनिटेशन और किचन स्टाफ के स्वास्थ्य की जांच और टीकाकरण नियमित रूप से किया जाता है।
- ग) वॉश रूम की सफाई पर ध्यान देने के साथ मशीन द्वारा सफाई पर जोर दिया जाता है।
- घ) हाथ की स्वच्छता पर जागरूकता: आहार विशेषज्ञों ने हाथ की स्वच्छता, कार्मिक स्वच्छता, किचन स्टाफ और डायटेटिक इंटरन के लिए ग्रूमिंग नॉर्म्स पर जागरूकता सत्र आयोजित किया।
- ङ) इंजीनियरिंग विभाग द्वारा सुविधा का रखरखाव, फर्नीचर की मरम्मत, पानी की टंकी की सफाई आदि को नियमित रूप से किया जाता है
- च) रोगियों से सुझाव और प्रतिक्रिया ली जाती है जिसके आधार पर रोगी की देखभाल में सुधार के लिए आवश्यक कार्रवाई की जाती है।
- छ) 26 जनवरी 2021 को स्वच्छता कर्मचारियों को उनकी कड़ी मेहनत और प्रेरणा की सराहना करने के लिए इन्सेन्टिव दिया गया।

विभागीय गतिविधि:

1. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

- क) नर्सिंग स्टाफ द्वारा रोगियों और कर्मचारियों के लिए नुक्कड़ नाटक और व्यक्तिगत स्वच्छता, कोविड -19 सावधानियों पर स्वास्थ्य वार्ता के रूप में स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- ख) अस्पताल संक्रमण नियंत्रण टीम द्वारा संक्रमण प्रक्रियाओं - हाथ की स्वच्छता, बीएमडब्ल्यू प्रबंधन आदि पर कर्मचारियों की “ऑन जॉब ट्रेनिंग के लिए प्रशिक्षण ट्रॉली रिले का उपयोग किया गया।
- ग) आहार विशेषज्ञों द्वारा किचन स्टाफ के लिए हाथ की स्वच्छता पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- घ) नर्सिंग व मेडिकल छात्रों के लिए पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।
- ङ) रोगी प्रतीक्षा क्षेत्रों में रोगियों को जानकारी देने के लिए स्वच्छता जागरूकता वीडियो चलाए गए।
- च) विश्व खाद्य दिवस पर आहार विशेषज्ञों द्वारा रोगियों के लिए भोजन और सुरक्षा के महत्व पर व्याख्यान आयोजित किया गया।

2. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

- क) कायाकल्प और स्वच्छता से संबंधित कार्यक्रमों का आयोजन और समन्वय किया तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय को रिपोर्ट प्रेषित की गई।
- ख) नवंबर 2020 में गुणवत्ता माह समारोह आयोजित किया गया।

3. विभाग की नई पहल

- माननीय निदेशक और सीईओ के प्रभावशाली नेतृत्व में एम्स ऋषिकेश में निम्नलिखित नवीन कार्य किए गए और नई पहल की गई:
- क) सैनिताइज़र की एक नियंत्रित मात्रा के वितरण के साथ-साथ सैनिताइज़र करने के सबसे आसान तरीके के रूप में हैंड सैनिताइज़र डिस्पेंसर की स्थापना की गई।
 - ख) दिनवार कलर कोडेड बेडशीट - स्वच्छता बढ़ाने और बेडशीट को रोज बदलने को सुनिश्चित करने के लिए दिन के हिसाब से बेडशीट की कलर कोडेड लागू की गई और उनका पालन किया गया।
 - ग) ट्रेस कोड - अस्पताल के सभी कर्मचारी अपनी आसान पहचान के लिए रोजगार की श्रेणी के अनुसार ट्रेस कोड का पालन करते हैं। इसमें फैकल्टी, रेजिडेंट्स, नर्सिंग ऑफिसर और सभी कैडर के कर्मचारी शामिल हैं।
 - घ) कर्मचारियों के लिए तैयार रेकनर के रूप में स्वच्छता, सफाई, संक्रमण नियंत्रण प्रक्रियाओं आदि के बारे में आवश्यक जानकारी प्रसारित करने के लिए आईईसी कोनों का प्रदर्शन किया गया है।
 - ङ) एकीकृत स्तन क्लिनिक - यह एक विशेष क्लिनिक है जो स्तन कैंसर के निदान और उपचार में शामिल सर्जिकल, पैथोलॉजी, रेडियोथेरेपी और रेडियो निदान जैसी विशिष्टताओं को एकीकृत करता है। मरीजों को विभिन्न विभागों में दिखाने की आवश्यकता के बिना न्यूनतम संभव समय में एक ही छत के नीचे निदान और उपचार मिलता है।
 - च) रोगियों, आगंतुकों और कर्मचारियों के लिए अस्पताल में प्रदान की जाने वाली सेवाओं की सीधी और आसान पहुँच के लिए अस्पताल में प्रमुख रूप से दिशात्मक संकेत प्रदर्शित किए गए हैं।
 - छ) कोविड महामारी के इस समय में विशेष रूप से मरीजों के साथ-साथ कर्मचारियों के लिए स्वच्छ लिनन को व्यवस्थित करने और उनकी आपूर्ति करने के लिए परिसर के भीतर अत्याधुनिक मैकेनाइज्ड लॉन्ड्री की स्थापना की गई है।

- ज) अल्ट्रासोनिक वॉशर, डबल डोर ऑटोक्लेव, ईटीओ के साथ डेडिकेटेड रिसीविंग, वाशिंग, ऑटोक्लेविंग, पैकिंग और वितरण क्षेत्रों सहित संस्थान में अत्याधुनिक उपकरणों के साथ सीएसएसडी स्थापित किया गया ।
- झ) बर्तनों की उचित धुलाई और स्वच्छ तरीके से भोजन परोसने के लिए रसोई में एक डिशवॉशर स्थापित किया गया ।
- ञ) यूवी वायु कीटाणुनाशक को एक अतिरिक्त इनडोर सुरक्षात्मक उपाय और पर्यावरण के कीटाणुशोधन के लिए प्रभावी और अनुकूलनीय समाधान के रूप में लिया गया ।
- ट) स्टाफ सुरक्षा उपाय के रूप में बाहर से आने वाले मरीजों की निगरानी के लिए कोविड क्षेत्रों में रिमोट मॉनिटरिंग डिवाइस लगाए गए ।

4. विभाग द्वारा प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

वर्ष 2019-20 के लिए संस्थान को “कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार” प्राप्त हुआ ।

5. विभाग की अन्य गतिविधि/उपलब्धि

- क) एम्स ऋषिकेश से डॉ. अंबर प्रसाद और डॉ पूजा भदौरिया की टीम ने कायाकल्प पियर-मूल्यांकन के लिए एम्स, रायपुर का दौरा किया ।
- ख) 20 और 21 नवंबर 2020 को पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ की एक टीम द्वारा एम्स ऋषिकेश का पियर असेसमेंट किया गया ।
- ग) 15 से 17 अप्रैल 2020 को एनआईएचएफडब्ल्यू की एक टीम द्वारा एम्स ऋषिकेश का फाइनल मूल्यांकन किया गया ।

6. विभाग की भविष्य की योजना

- क) एम्स ऋषिकेश का उद्देश्य मरीजों और कर्मचारियों के लिए सुरक्षित वातावरण प्रदान करना है। संस्थान ने स्वच्छता, रोगी सुरक्षा और रोगी देखभाल में सुधार के लिए सभी कायाकल्प मानकों का पालन करने की योजना बनाई है ।
- ख) एम्स ऋषिकेश की टीम सभी ऑब्जर्वेशन्स का पालन करने के लिए प्रतिबद्ध है ।
- ग) रोगियों द्वारा की गई प्रतिक्रियाओं के आधार पर रोगी देखभाल सेवाओं में सुधार के लिए रोगी की संतुष्टि पर काम करने की भी योजना है ।

नर्सिंग अस्पताल सेवाएँ



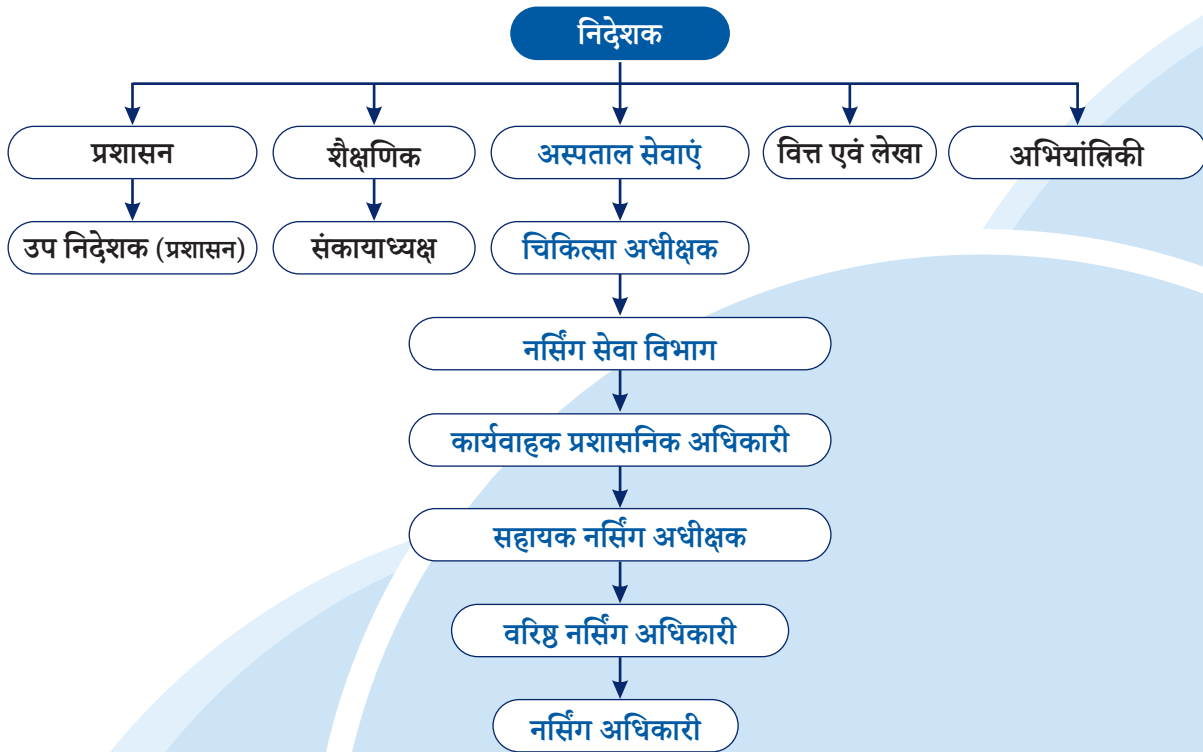
7 नर्सिंग अस्पताल सेवाएँ

बदलती परिस्थितियों और स्वास्थ्य प्रणालियाँ जिसमें नर्स काम करती हैं उन की जरूरतों को पूरा करने के लिए नर्स की भूमिकाएँ अत्यन्त महत्वपूर्ण हैं। यह सुनिश्चित करना कि स्वास्थ्य नीति के कार्यान्वयन और विकास में नर्सों की एक आवाज हो, यह सुनिश्चित करना कि ये नीतियाँ प्रभावी हों और दुनिया भर के रोगियों, परिवारों और समुदायों की वास्तविक जरूरतों को पूरा करें। दुनिया भर में नर्स सबसे बड़ा स्वास्थ्य व्यवसाय है। नर्सों उन सभी क्षेत्रों में काम करती हैं जहाँ स्वास्थ्य देखभाल प्रदान की जाती है। एम्स ऋषिकेश में नर्सिंग सेवा विभाग स्वतंत्र रूप से कार्यकारी प्रशासनिक अधिकारी नर्सिंग के पद पर कार्यरत डॉ प्रदीप अग्रवाल के मार्गदर्शन में काम कर रहा है, जिनका लक्ष्य रोगियों के लिए विश्व स्तर की नर्सिंग सेवाएं प्रदान करना है।

विभाग में निम्नलिखित नर्सिंग कर्मचारी हैं:

क्रम सं.	पद का नाम	नर्सिंग स्टाफ और अन्य की संख्या
1	सहायक नर्सिंग अधीक्षक (एएनएस)	09
2	वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारी (एसएनओ)	223
3	नर्सिंग अधिकारी	1191
	कुल	1423

ऑरगनोग्राम चार्ट



विभागीय गतिविधि:

1. एम्स-ऋषिकेश में नर्स लीड पहल।

व्यापक रोगी देखभाल में प्रवेश से लेकर डिस्चार्ज बिलिंग तक नर्सिंग सबसे महत्वपूर्ण है। यहां सूचीबद्ध कुछ क्षेत्र हैं जहां नर्सिंग विभाग महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

2. रोगी देखभाल में अंतःविषय दृष्टिकोण।

एम्स-ऋषिकेश में नर्सों अन्य क्षेत्रों के साथ-साथ व्यापक देखभाल से काम करती हैं। हमारे पास कई प्रकार की ऑपरेटिव प्रक्रियाएं हैं जहां नर्सिंग कर्मी न केवल थिएटर नर्स के रूप में भाग लेते हैं, बल्कि उपकरण का प्रबंधन भी करते हैं और एनेस्थीसिया प्रदान करने में भी सहायता करते हैं। एम्स-ऋषिकेश के

चिकित्सा विभाग के पास डायलिसिस की एक रिकॉर्ड संख्या है, जहां नर्स सक्रिय रूप से नर्सिंग देखभाल प्रदाता और डायलिसिस तकनीशियन के रूप में काम करते हैं। एम्स-ऋषिकेश में नर्सों ने कंसल्टेंट्स के मार्गदर्शन में कई क्षेत्रों में रेजीडेंट की कमी को पूरा कर दिया है।

3. डेटा प्रबंधन में बहु-विषयक दृष्टिकोण।

नर्स मरीजों के डेटा के साथ-साथ अस्पताल के डेटा भी देखती हैं। नर्सिंग अधिकारी एमआरडी और अस्पताल सूचना प्रणाली के समन्वय से डेटा को तैयार करने, बनाए रखने और अस्पताल सूचना प्रणाली के साथ साथ हार्ड कॉपी में संग्रहित करने के लिए जिम्मेदारी से कार्य करते हैं। शाम और रात के पर्यवेक्षक रोगियों की गणना के साथ-साथ विवरणों को संकलित करते हैं और हार्ड और सॉफ्ट कॉपी को एम.एस. कार्यालय में जमा करते हैं।

4. गुणवत्ता नियंत्रण में बहु-विषयक दृष्टिकोण

एम्स-ऋषिकेश में नर्स साक्ष्य आधारित प्रक्रियाओं का आकलन, योजना और कार्यान्वयन के लिए डीएमएस-गुणवत्ता के मार्गदर्शन में काम करते हैं। वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारी श्री श्रीकांत देसाई, नर्सिंग अधिकारी श्री अक्षय टी काम्बले, सुश्री राम्या टी तथा श्री संजय कुमार गुणवत्ता नर्स जो गुणवत्ता विभाग के सहयोग से गुणवत्ता संकेतकों के डेटा एकत्र करते हैं।

5. स्टोर प्रबंधन में बहु-विषयक दृष्टिकोण।

केंद्रीय स्टोर माननीय निदेशक के महान दृष्टिकोण के तहत तैयार हो रहा है। नर्स सीधे खरीद, गुणवत्ता जांच और रखरखाव में भाग लेते हैं। वरिष्ठ नर्सिंग अधिकारियों ने विभिन्न विभागीय एचओडी के सहयोग से संसाधनों के निरंतर प्रवाह को सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी ली है।

6. अस्पताल सूचना प्रणाली

आईटी विभाग के साथ मिलकर नर्सिंग विभाग नर्सिंग अधिकारियों को ई-हॉस्पिटल से डील के लिए प्रशिक्षित करता है। नर्सिंग अधिकारी सफलतापूर्वक प्रवेश, डिस्चार्ज, जांच की प्रविष्टि और बिलिंग का प्रबंधन कर रहे हैं। श्रीनिखिल बी (एएनएस) एसएनओ श्री नागा श्री कान्त डारला तथा श्री सतीश जी नर्सिंग विभाग में प्रशिक्षण गतिविधियों के लिए अग्रणी व्यक्ति है।

7. संक्रमण नियंत्रण:

एम्स-ऋषिकेश में सात संक्रमण नियंत्रण नर्स हैं जो डॉ

अंबर प्रसाद (अस्पताल संक्रमण नियंत्रण अधिकारी) के मार्गदर्शन में काम करते हैं।

अस्पताल के संक्रमण नियंत्रण नर्सिंग अधिकारियों द्वारा की गई प्रमुख गतिविधियाँ -

अस्पताल के संक्रमण नियंत्रण दल-

- हैंड हाइजीन ऑडिट
- बीएमडब्ल्यू सेग्रीगेशन ऑडिट
- एचएआई निगरानी
 - बीएसआई
 - यूटीआई
 - वीएपी
- आउटब्रेक जांच
- व्यावसायिक सुरक्षा
 - रक्त और शरीर के तरल पदार्थ एक्सपोजर के बाद नीडल (तेज) स्टिक इंजरी प्रबंधन।
 - स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों का हिपेटाइटिस बी टीकाकरण।
- स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों का प्रशिक्षण
 - आवश्यकता पर आधारित।
 - चिकित्सा शिक्षा विभाग के सहयोग से इंडक्शन ट्रेनिंग।

8. डायबिटिक एजुकेटर

एंडोक्राइनोलॉजी विभाग के मार्गदर्शन में मधुमेह एजुकेटर के रूप में नर्सिंग अधिकारी रविन बिश्रोई और पंकज पुंजोट मधुमेह मेलेटस और इसके प्रबंधन के बारे में जागरूकता फैलाने में सक्रिय रूप से कार्य कर रहे हैं।

9. आरबीएसके कार्यक्रम समन्वय:

आरबीएसके को हमारे संस्थान में 26/11/2018 को शुरू किया गया था।

- आरबीएसके कार्यक्रम का लक्ष्य 4 डीएस (जन्म के समय दोष, रोग, कमी की स्थिति और बच्चों में प्रचलित विकास में विलंब होना) के तहत 30 स्वास्थ्य स्थितियों का शीघ्र पता लगाना और प्रबंधन करना है।
- इस कार्यक्रम में 18 वर्ष तक के बच्चे शामिल हैं।
- यह कार्यक्रम बाल स्क्रीनिंग को दो स्तरों पर जोड़ता है- सामुदायिक स्तर और सुविधा स्तर।
- जिला प्रारंभिक इंटर्वेंशन (डीईआईसी) आरबीएसके की सभी गतिविधियों का केंद्र है, यह एक क्लिनिक हाउस के रूप में कार्य करता है और रेफरल लिंक भी प्रदान करता है।

नर्सिंग अधिकारी एक समन्वयक के रूप में काम करता है।

- क) नर्सिंग विभाग की श्रीमती पूजा और सुश्री लक्ष्मी आरबीएसके समन्वयक के रूप में काम करती हैं।
- ख) जिला प्रारंभिक इंटरवेंशन केंद्र (डीईआईसी) और एम्स ऋषिकेश के बीच समन्वय करना।
- ग) डीईआईसी से मरीज को लेना।
- घ) निःशुल्क पंजीकरण सुनिश्चित करना।
- ङ) ओपीडी और लैब जांच के लिए रोगी की सहायता करना।
- च) प्रवेश से लेकर डिस्चार्ज तक मरीजों और संबंधित विभाग के बीच समन्वय करना।
- छ) डीईआईसी से पूर्व ऑथोराइजेशन।
- ज) एमओयू के अनुसार राज्य सरकार से प्रतिपूर्ति के लिए सभी दस्तावेजों को तैयार करना।

10. सतत नर्सिंग शिक्षा :

सभी नर्सिंग कर्मी एसीसीपीडी द्वारा संचालित 15 अनिवार्य कोर्सों के लिए पंजीकृत होते हैं तथा क्रमानुसार इन कोर्सों में भाग लेते हैं। इसमें क्षमता अभिवृद्धि प्रशिक्षण प्रोग्राम (122 नर्सिंग स्किल मोड्यूल्स) तथा बुनियादी गंभीर देखभाल कौशल प्रशिक्षण प्रोग्राम (12 स्किल स्टेशन्स) सभी नर्सिंग कर्मियों के लिए अनिवार्य है। हर हफ्ते प्रत्येक नर्सिंग ऑफिसर अपनी यूनिट में शिक्षा और प्रशिक्षण से गुजरता है। नर्सिंग सेवा विभाग, विभाग से सभी प्रशिक्षण सुश्री वंदना (एएनएस) तथा पंकज पुंजोट (प्रशिक्षण समन्वयक) द्वारा आयोजित किए जाते हैं।

वरिष्ठ नर्सिंग ऑफिसर श्री हेमंत कुमार तथा श्री वरुण वर्गीज मेडिकलजुकेशन सेल कौन्सिलर के रूप में कार्य कर रहे हैं।

11. सामुदायिक आउटरीच प्रोग्राम :

सामुदायिक चिकित्सा विभाग और आधान चिकित्सा विभाग के सहयोग से ग्रामीण क्षेत्रों में हैल्थ कैंप तथा स्वैच्छिक रक्तदान शिविर सहित आउटरीच कार्यक्रमों में नर्सिंग विभाग के नर्सिंग अधिकारी आउटरीच कार्यक्रमों में भाग लेते हैं।

12. ओपीडी और डे केयर प्रबंधन.

एम्स-ऋषिकेश ओपीडी सेवाओं के साथ-साथ डे केयर प्रक्रियाओं में भी ऊंचे रिकॉर्ड स्थापित कर रहा है। हमारे नर्सिंग अधिकारियों द्वारा गत वर्षों में सात हजार से अधिक कोविड - 19 टीकाकरण किया गया।

13. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

मई: नर्स सप्ताह उत्सव

- क) अंतरराष्ट्रीय नर्स दिवस की थीम का शुभारंभ
- ख) फोटोग्राफी प्रतियोगिता
- ग) पोस्टर प्रतियोगिता
- घ) स्लोगन प्रतियोगिता
- ङ) रक्तदान शिविर
- च) लैप लाइटिंग

14. विभाग द्वारा आयोजित सीएनई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) नवनियुक्त नर्सिंग अधिकारियों के लिए नर्सिंग इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- ख) मार्च 2020 से दिसंबर 2020 तक कोविड यूनिट में तैनात नर्सों के लिए बेसिक क्रिटिकल केयर स्किल ट्रेनिंग प्रोग्राम (12 स्किल बेस्ड स्टेशन) का आयोजन किया गया।

- ग) नर्सिंग कैडर के लिए क्षमता वृद्धि प्रशिक्षण कार्यक्रम जुलाई 2020 (122 नर्सिंग कौशल मॉड्यूल) में यूके नर्सिंग काउंसिल से क्रेडिट घंटे के साथ 7 दिनों के लिए शुरू हुआ।

- घ) प्रत्येक यूनिट के लिए प्रेशर इंजरी कोऑर्डिनेटर तैयार करने के उद्देश्य से "प्रेशर इंजरी: एविडेंस बेस्ड नर्सिंग अप्रोच" पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।

- ङ) नर्सिंग कर्मियों में नर्सिंग उत्कृष्टता के लिए एनएबीएच मानकों के कार्यान्वयन पर प्रमाणन कार्यक्रम आयोजित किया।

- च) नर्सिंग कैडर के लिए एसीसीपीडी द्वारा आयोजित सभी अनिवार्य प्रशिक्षणों में सक्रिय रूप से समन्वय किया और उसमें भाग लिया।

- छ) अस्पताल की सभी इकाइयों में साप्ताहिक सीएनई (सतत नर्सिंग शिक्षा) का समन्वय और संचालन किया।

- ज) 5 नर्सिंग अधिकारियों के लिए पोस्ट ओपी आईसीयू देखभाल के लिए किडनी प्रत्यारोपण प्रशिक्षण दिया गया।

15. विभाग की नई पहल

- क) हाइपरबेरिक ऑक्सीजन थेरेपी, किडनी ट्रांसप्लांट यूनिट, पीआईसीसी लाइन, स्लीप लैब, स्टोमा केयर और बोन मैरो ट्रांसप्लांटेशन में स्पेशलाइज्ड नर्सिंग कैडर बनाया गया।

- ख) घाव देखभाल नर्सिंग में नए आयाम स्थापित करने की दृष्टि से प्रत्येक इकाई के लिए प्रमाणित प्रेशर इंजरी समन्वयक तैयार किए गए ।
- ग) नर्सिंग उत्कृष्टता के लिए एनएबीएच मानकों के कार्यान्वयन के प्रोटोकॉल और अभ्यास शुरू किए गए ।
- घ) साक्ष्य आधारित प्रथाओं को बढ़ावा देने के लिए नर्सिंग अनुसंधान शुरू किया गया और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में विभिन्न शोध लेख प्रकाशित किए गए ।
- ङ) एम्स ऋषिकेश में कोविड19 इकाइयों की स्थापना में सक्रिय रूप से भाग लिया ।
- च) स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के बीच कोविड19 के प्रबंधन के बारे में ज्ञान के प्रसार की दिशा में काम किया ।
- छ) टीम गुणवत्ता के साथ सहयोग से नए अस्पताल फोरम को लागू किया ।
- ज) ई-अस्पताल के सुचारू संचालन के लिए आईटी विभाग के सहयोग से अस्पताल सूचना विज्ञान प्रणाली लागू की गई ।

16. विभाग द्वारा प्राप्त पुरस्कार / सम्मान

- क) श्री पंकज पुंजोट नर्सिंग ऑफिसर को अनुसंधान कार्य में उनके सर्वोत्तम योगदान के लिए वीडिजीओओडी द्वारा अंतर्राष्ट्रीय युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया ।
- ख) श्री मुकेश नागर और सुश्री विजयश्री सिंह नर्सिंग ऑफिसर्स ने इन्फ्यूजन नर्सिंग के लिए बीडी मास्टरमाइंड क्विज में दूसरा स्थान हासिल किया ।
- ग) नर्सिंग सेवा विभाग और एसीसीपीडी द्वारा आयोजित किए गए विभिन्न प्रशिक्षणों में नर्सिंग संवर्ग के विशेषज्ञों ने संसाधन व्यक्तियों के रूप में भाग लिया ।
- घ) श्री पंकज पुंजोट ने मधुमेह नर्सिंग के संबंध में विभिन्न राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय कार्यशालाओं और सम्मेलनों में एक संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

17. विभाग की अन्य गतिविधि/उपलब्धि

- क) सभी नर्सिंग संवर्ग का नौकरी विवरण विकसित, अनुमोदित और कार्यान्वित किया गया ।
- ख) विश्व गुणवत्ता दिवस पर सर्वोत्तम गुणवत्ता सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र किया ।

18. विभाग की भविष्य की योजना

- क) एनएबीएच नर्सिंग उत्कृष्टता प्रमाणन प्राप्त करना ।
- ख) नर्सिंग अधिकारियों में नर्सिंग अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए नर्सिंग सेवा विभाग के तहत एक नर्सिंग

अनुसंधान समिति का गठन करना ।

- ग) नर्सिंग सेवा विभाग के तहत एक नर्सिंग गुणवत्ता और शिक्षा सेल की स्थापना करना ।
- घ) डिजिटल प्लेटफॉर्म पर मानव संसाधन प्रबंधन मॉड्यूल का कार्यान्वयन ।
- ङ) अस्पतालों में इन्फ्यूजन विशेषज्ञों की एक टीम तैयार करना ।
- च) नर्स के नेतृत्व में घाव देखभाल क्लिनिक स्थापित करना ।



8
संकाय
विभागों की
रिपोर्ट





निश्चेतना विभाग



8.1 निश्चयना

अभिवृष्टि:

विकास के साथ-साथ गंभीर और पुरानी बीमारी वाले रोगियों की सुरक्षित, कुशल, नैतिक और अत्याधुनिक पेरीऑपरेटिव देखभाल का प्रावधान।

छात्रों, रेजिडेंट्स, फेलो, पैरामेडिकल स्टाफ के साथ-साथ सामान्य व्यक्तियों के एनेस्थीसिया नैदानिक अभ्यास, अनुसंधान और चिकित्सा शिक्षा में नवीनता और उत्कृष्टता।

लक्ष्य:

नवीनतम साक्ष्य (अनुसंधान) और ज्ञान (शिक्षा) के आधार पर आधुनिकतम नैदानिक देखभाल द्वारा विभिन्न जटिल सर्जरी, महत्वपूर्ण देखभाल और दर्द प्रबंधन से गुजरने वाले सभी उम्र के रोगियों की प्रमुख पेरीऑपरेटिव देखभाल करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम. सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. संजय अग्रवाल	आचार्य एवं विभागध्यक्ष
2	डॉ. यशवंत सिंह पयाल	अपर आचार्य
3	डॉ. देबेंद्र कुमार त्रिपाठी	अपर आचार्य
4	डॉ अंकित अग्रवाल	अपर आचार्य
5	डॉ गौरव जैन	सह - आचार्य
6	डॉ अजीत कुमार	सह - आचार्य
7	डॉ अजय कुमार	सह - आचार्य
8	डॉ. प्रवीण तलवार	सह - आचार्य
9	डॉ. दीपक सिंगला	सह - आचार्य
10	डॉ. प्रियंका गुप्ता	सह - आचार्य
11	डॉ पवन कुमार जैन	सहायकआचार्य
12	डॉ भावना गुप्ता	सहायकआचार्य
13	डॉ. मृदुल धर	सहायकआचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

यह विभाग स्नातक छात्रों, पीजी जूनियर रेजिडेंट्स, डीएम कोर्स के छात्रों (न्यूरो एनेस्थीसिया, क्रिटिकल केयर मेडिसिन, कार्डिएक एनेस्थीसिया, इंटरवेंशनल पेन मेडिसिन और ऑन्को-एनेस्थीसिया) तथा पीडीसीसी कोर्स के छात्रों (न्यूरोएनेस्थीसिया, क्रिटिकल केयर मेडिसिन, इंटरवेंशनल पेन मेडिसिन, कार्डिएक एनेस्थीसिया, ऑन्को-एनेस्थीसिया, पीडियाट्रिक एनेस्थीसिया) के शिक्षण में सक्रिय रूप से शामिल है।

स्नातक छात्रों को एनेस्थीसिया की मूल बातों के साथ-साथ बेसिक रेससिटेशन (बीएलएस) का शिक्षण भी दिया जाता है। यह विभाग आने वाले स्नातक छात्रों के बैच के लिए आधारभूत पाठ्यक्रम में परिचयात्मक व्याख्यान भी आयोजित करता है।

यह विभाग बीएससी (एनेस्थीसिया टेक्नोलॉजी) और एनेस्थीसिया में डिप्लोमा (डीए) को भी प्रशिक्षण देता है।

2. ओपीडी सेवाएं:

यह विभाग प्रत्येक सोमवार से शनिवार तक ओपीडी आधारित प्री एनेस्थेटिक क्लिनिक (पीएसी) और पेन क्लिनिक भी चला रहा है।

3. आईपीडी सेवाएं:

एनेस्थीसिया विभाग जनरल सर्जरी, ईएनटी, ऑर्थोपेडिक्स, प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग की बोर्ड विशिष्टताओं तथा कार्डियोरेसिक सर्जरी, न्यूरोसर्जरी, हेड एंड नेक ऑन्कोलॉजी, ऑन्कोसर्जरी, बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी, पीडियाट्रिक सर्जरी, यूरोलॉजी और एडवांस्ड रोबोटिक सर्जरी और ट्रॉमा की सुपर स्पेशलिटी को अपनी नियमित सेवाएं प्रदान कर रहा है।

रेडियोथेरेपी, रेडियोलॉजी, इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी, इंटरवेंशनल न्यूरोरेडियोलॉजी, इंटरवेंशनल पल्मोनरी सूट, साइकियाट्री (ईसीटी) और गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी में पेरिफेरल एनेस्थीसिया सेवाएं प्रदान की जाती

हैं। विभाग द्वारा 22 बिस्तरों वाली एक डेडिकेटेड क्रिटिकल केयर यूनिट का संचालन भी किया जा रहा है। विभाग द्वारा प्रत्येक दिन चौबीसों घंटे इमरजेंसी ओटी, प्रसूति ओटी तथा ट्रॉमा ओटी चलाये जा रहे हैं।

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) 13 और 14 मार्च 2021 को विभाग ने “अल्ट्रासाउंड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स” का आयोजन किया।
- ख) विभाग के संकाय सीपीडी की विभिन्न कार्यशालाओं में संसाधन संकाय के रूप में सक्रिय रूप से भाग लेते हैं।
- एम्स, ऋषिकेश में आयोजित “अनुसंधान पद्धति कार्यशाला” में संसाधन संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - एम्स, ऋषिकेश में आयोजित “वेंटिलेटर कार्यशाला” में संसाधन संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “ऑनलाइन एयरवे प्रशिक्षण” कार्यक्रम में पाठ्यक्रम समन्वयक और संसाधन संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “अल्ट्रासाउंड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स” में संसाधन संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “बेसिक एयरवे मैनेजमेंट और वीडियो-लेरिंग्सकोपी कोर्स” के लिए संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “क्रिटिकेयर मॉक टेस्ट” के लिए संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “बुनियादी यांत्रिक वेंटिलेशन पाठ्यक्रम” के लिए संकाय के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “उन्नत हृदय जीवन विज्ञान (एएचए)” के लिए कोर्स इंस्ट्रक्टर के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “बेसिक लाइफ सपोर्ट (एएचए)” के लिए कोर्स इंस्ट्रक्टर के रूप में प्रतिभागिता की गई।
 - “एडवांस्ड ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस)” के लिए कोर्स इंस्ट्रक्टर के रूप में प्रतिभागिता की गई।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 13-14 मार्च 2021 को “अल्ट्रासाउंड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स (यूजीआरएसी 2021)”, पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- ख) इस पाठ्यक्रम में तीस प्रतिनिधियों ने भाग लिया। एम्स दिल्ली, एम्स पटना और एम्स ऋषिकेश के प्रतिष्ठित संकायों ने यूएसजी निर्देशित ब्लॉकों पर बुनियादी और उन्नत प्रशिक्षण प्रदान किया।

6. **विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ**
एनेस्थीसियोलॉजी विभाग एम्स ऋषिकेश में कोविड 19 रोगियों के आईसीयू प्रबंधन में सक्रिय रूप से भाग ले रहा है और कोविड 19 महामारी के लिए 8 आईसीयू की देखभाल भी कर रहा है।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ संजय अग्रवाल आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. **राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

क) गुडगाँव में आयोजित “न्यूरो क्रिटिकल केयर कॉन्फ्रेंस –एएनसीयू 2020” में एक सत्र की अध्यक्षता की।

ख) अलीगढ़ में आयोजित “नेशनल एयरवे कॉन्फ्रेंस 2020” में पोस्टर सेशन में निर्णायक रहे।

ग) एम्स ऋषिकेश में आयोजित एमबीबीएस ओरिएंटेशन कोर्स “टेक्रोलॉजी एन्हांसड टीचिंग” में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

घ) आईएसएनएसीसी 2021 के लिए आमंत्रित संकाय (अध्यक्ष) के रूप में भाग लिया।

ङ) 8 फरवरी 2021 को आरएमएल हॉस्पिटल दिल्ली में “एपीपीईसी 2021” में “ड्रग्स (एनएम जंक्शन, ड्रग्स एंड रिवर्सल एजेन्ट्स) पर सत्र में आमंत्रित संकाय के रूप में भाग लिया।

च) एएमयू, अलीगढ़ में एआरसीएन 2021 में आमंत्रित संकाय के रूप में भाग लिया।

छ) 5 से 7 मार्च 2021 को आरएमएलआईएमएस, लखनऊ में “एनेस्थीसिया कन्सीट्रेशन फॉर पोस्टीरियरफोसा ट्यूमर्स एट फोरथ सीजेड पीजी एसेम्बली” विषय पर आयोजित कार्यक्रम में व्याख्यान दिया।

ज) 6 से 7 मार्च 2021 को आरएसएसीपीकॉन 2021 में “जनरल एनेस्थीसिया एंड कोविड केयर” पर आयोजित सत्र में आमंत्रित संकाय के रूप में भाग लिया।

झ) एम्स, ऋषिकेश में आयोजित “वीडियो लैरिंग्सकोप एंड ईसीजी ट्रेनिंग” पर प्रशिक्षण सत्र में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

ञ) 18-21 मार्च 2020 को बरेली में आयोजित 10वें यूपी-यूके आईएससीसीएम तथा दूसरे पल्मोक्रीट, 2021 “फ्लुयिड थेरेपी-हाऊ, व्हाट टू गिव एंड व्हेन टू स्टॉप” में भाग लिया।

- ट) 13-15 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “अल्ट्रासाउंड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स (यूजीआरएसी 2021)”में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 11-13 जून 2020 को एम्स ऋषिकेश में “एटीसीएन पाठ्यक्रम” के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) 6-8 अगस्त 2020 को एम्स ऋषिकेश में “एटीएलएस पाठ्यक्रम” के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 7-9 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में “एटीएलएस पाठ्यक्रम” के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) 25-27 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “एटीएलएस पाठ्यक्रम” के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ङ) 24-25 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश में “एटीएलएस पाठ्यक्रम” में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

डॉ यशवंत सिंह पयाल
अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 17 फरवरी 2021 को इंडियन कॉलेज ऑफ एनेस्थेसियोलॉजिस्ट में “कोजेनाइटल हार्ट डिजीज” में भाग लिया।
- ख) 9 और 10 जनवरी 2021 को “टीएमसी-डीएसी 2020”में भाग लिया।
- ग) 2 जनवरी 2021 को एनेस्थेसियोलॉजी विभाग, लोकमान्य म्युनिसिपल नगर मेडिकल कॉलेज द्वारा आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ पीडियाट्रिक एनेस्थेसियोलॉजिस्ट के “एनेस्थीसिया फॉर नियोनेटल एमरजेन्सीज” कार्यक्रम में भाग लिया।

डॉ अंकित अग्रवाल
अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 23 अक्टूबर 2020 (ई प्लेटफॉर्म) को आयोजित कोविड-19 के लिए एम्स ईआईसीयूके ग्रेन्ड राउंड लिए।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 29 दिसंबर, 2020(ई प्लेटफॉर्म)को एनेस्टेजी डी टेरापी इंटेसिवा द्वारा आयोजित “प्लानिंग फॉर ए चेंज इनिसिएटिव- इन्डूस्ड बाई कोविड-19”में भाग लिया।

डॉ गौरव जैन
सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) “बेसिक एयरवे मैनेजमेन्ट एंड वीडियो-लैरिंजोस्कोपी कोर्स 2020”के लिए संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) “क्रिटिकेयर मॉक टेस्ट 20-21” के लिए संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) “बेसिक मैकेनिकल वेंटिलेशन कोर्स 20-21” के लिए संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) “एटीएलएस कोर्स 20-21” के लिए इंस्ट्रक्टर रहे।
- ङ) “बीएलएस कोर्स 20-21” के लिए इंस्ट्रक्टर रहे।
- च) दिसंबर 2020 में “गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस वर्कशॉप” में भाग लिया।
- छ) एनआईवी इवेल्वेशन स्टैन्डर्ड-एक्जाम-प्रोग्राम में इन्टरनेशनल बोर्ड मेम्बर रहे।
- ज) “अल्ट्रासाउंड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स 2021”में एक सत्र के लिए अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

**डॉ अजीत कुमार
सह आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 4 जून 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ स्टडी ऑफ पेन एंड सोसाइटी फॉर अल्ट्रासाउंड इन एनेस्थीसिया द्वारा आयोजित "डीएम इन एम्स ऋषिकेश" पर संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।
- ख) 16 अक्टूबर 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ स्टडी ऑफ पेन एंड सोसाइटी फॉर अल्ट्रासाउंड इन एनेस्थीसिया द्वारा आयोजित "यूएसजी गाइडेड नर्व ब्लॉक फॉर पेन मैनेजमेन्ट इन लोअर एब्डोमिनल पार्ट्स" पर संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।
- ग) 3 दिसंबर 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ स्टडी ऑफ पेन एंड सोसाइटी फॉर अल्ट्रासाउंड इन एनेस्थीसिया द्वारा आयोजित "न्यूरोमोड्यूलेशन" पर संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।
- घ) आरएमएल दिल्ली द्वारा आयोजित एपीपीईसी -21 में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ङ) आरएमएल दिल्ली द्वारा आयोजित एपीपीईसी-21 में "फ्लोरोस्कोपी गाइडेड जेनिकुलर नर्व ब्लॉक ऑफ नी ज्वाइंट" पर फैकल्टी के रूप में व्याख्यान दिया।
- च) 8 जुलाई 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ पेन क्लिनिसियन द्वारा आयोजित कार्यक्रम में फैकल्टी के रूप में अध्यक्षता की।
- छ) 15 दिसंबर 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ पेन क्लिनिसियन द्वारा आयोजित "न्यू ट्रेंड फॉर कीमोथेरेपी इन कैंसर बोन पेन" पर संकाय के रूप में व्याख्यान दिया गया।
- ज) 21 मार्च को टाटा मेमोरियल अस्पताल में "टीएमसी नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एआरसी 2021" पर कार्यशाला में भाग लिया।

**डॉ. प्रवीण तलवार
सह आचार्य**

1. **सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

- क) 13-14 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "अल्ट्रासाउण्ड लाइटेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स" में "रीजनल एनेस्थीसिया ए ऑप्शन फॉर एब्डोमिनल प्रोसिजर्स" विषय पर व्याख्यान दिया।
- ख) 13-14 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "अल्ट्रासाउण्ड लाइटेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स" में "अल्ट्रासाउण्ड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया-अपर लिम्ब, लोअर लिम्ब थोरेक्स एब्डोमिन स्पाइन (5 सेशन) कार्यशाला में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 14-05-2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित वेंटिलेटर कोर्स फॉर हैल्थ केयर वर्कर्स, सीपीडी में "वेंटिलेटर (एनआईबी)" पर व्याख्यान दिया।

**डॉ दीपक सिंगला
सह आचार्य**

1. **अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- 13 और 14 मार्च 2021 को आयोजित होने वाले "अल्ट्रासाउंड गाइडेड रीजनल एनेस्थीसिया कोर्स" में सत्र II (अपर लिम्ब) में अध्यक्ष के रूप में प्रतिभागिता की।

**डॉ प्रियंका गुप्ता
सह आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) आईएसएनएएसी 2021 - यूएसजी गाइडेड ब्लॉक पर कार्यशाला में भाग लिया।
- ख) कोविडरोगी, एबीजी और इलेक्ट्रोलाइट्स के लिए मैकेनिकल वेंटिलेशन पर विभिन्न विभागों के संकाय और छात्रों को प्रशिक्षण दिया।

**डॉ भावना गुप्ता
सहायक आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/**

अध्यक्ष/सह-अध्यक्ष/पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 5-6 सितंबर को वाईयूवीए-आईएसए के पहले वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन (प्रथम वाईयूवीए इसाकॉन 2020), में भाग लिया और “एडवांसमेंट इन एनेस्थिसियोलॉजी एंड इट्स इम्पैक्टऑफ इम्प्रूव्ड पेशेन्ट आउटकम” व्याख्यान दिया।

ख) इनोवेटिव प्रकाशकों द्वारा आयोजित इंटरनेशनल पियर रिव्यू वर्कशॉप में “एथिक्स इन पियर रिव्यू पर व्याख्यान दिया

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

30 अप्रैल से 1 मई तक “आर्टीरीअल ब्लड गैस एज अ प्रेडिक्टर ऑफ मोर्टैलिटी इन कोविड -19 निमोनिया पेशेन्ट्स इनिसिएटिव ऑन नॉन इनवेसिव मकेनिकल वेंटिलेशन-ए रेट्रोस्पेक्टिव एनालिसिस” इंटरनेशनल केएससीसीएम. एसीसीसी 2021 में ओरल प्रजेन्टेशन दिया।

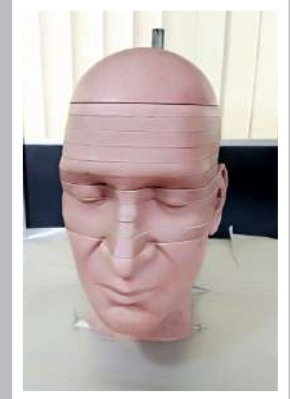
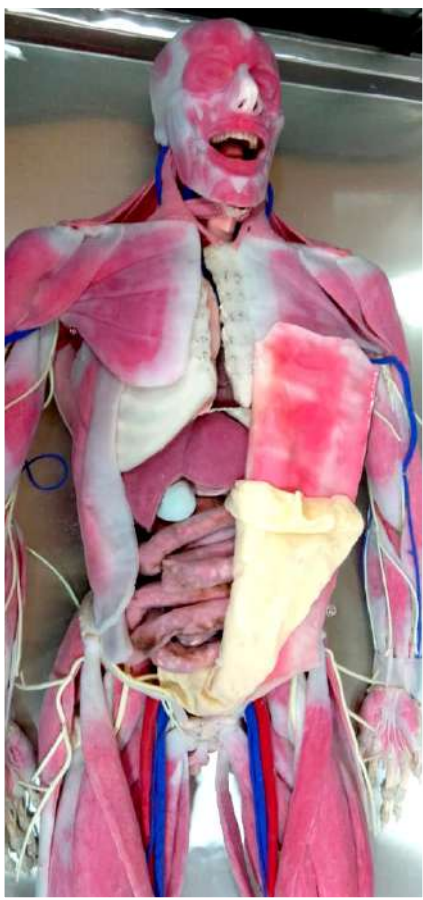
3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

क) डायरेक्टर एनआईवी फेलोशिप इन वर्ल्ड डॉ. एंटोनिओ एम एस्किनास से “इंटरनेशनल एनआईवी फेलो” प्राप्त किया।

ख) आईईएसआरएफ की वार्षिक रिसर्च मीटिंग में “आईईएसआरएफ कन्सिस्टेन्ट कंट्रीव्यूवर –कीनोट स्पीकर” सम्मान प्राप्त किया।

ग) आईएसए द्वारा “लीडरशिप रोल्स इन इन्वेन्टिंग स्ट्रेटेजीज टू थवर्ट द चैलेंजेज ऑफ पैन्डेमिक” विषय पर राष्ट्रस्तरीय निबंध प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार जीतने पर विशेष प्रशस्ति पत्र प्राप्त हुआ।

शरीर रचना विज्ञान विभाग



8.2 शरीर रचना विज्ञान

शरीर रचना विज्ञान चिकित्सा शिक्षा की नींव का निर्धारण करता है। शरीर रचना विभाग के विभिन्न उपखंड ऐसे स्तंभ हैं जिन पर चिकित्सा का नैदानिक अभ्यास टिका हुआ है। डिजिटल और अन्य ऑडियो-विजुअल प्रौद्योगिकियों में प्रगति के साथ, शरीर रचना विज्ञान शिक्षण में क्रांतिकारी बदलाव आया है।

एमएस, ऋषिकेश का शरीर रचना विज्ञान विभाग सर्वोत्तम चिकित्सा उपकरणों और पारंपरिक तौर-तरीकों के माध्यम से एक साथ पढ़ाने, सीखने और शोध करने का अवसर देता है।

अभिदृष्टि:

- चिकित्सा विज्ञान में शिक्षण, सीखने और अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करना।
- हमारे चिकित्सा एवं सम्बद्ध स्वास्थ्य विद्यार्थियों में मृत देह, स्वयं उनमें तथा अन्य सभी के प्रति सम्मान के मूल्यों की स्थापना करना।
- एमबीबीएस, एमडी, बीएससी नर्सिंग, बीएससी पैरामेडिकल, एमएससी और पीएचडी के मेडिकल, नर्सिंग और पैरामेडिकल छात्रों के लिए मौलिक शरीर रचना विज्ञान के साथ नैदानिक कौशल एवं अनुसंधान को इंटीग्रेट करना।

- सभी क्लिनिकल और पैरा क्लिनिकल के साथ प्रेरणा, समर्पण और अधिकतम एकीकृत शिक्षा देना।
- सभी छात्रों / रेजीडेंट / कर्मचारियों और संकाय के लिए सुरक्षित और अनुकूल वातावरण देना।

लक्ष्य:

कौशल आधारित क्लिनिकल एनाटॉमी लर्निंग, डिजिटलाइज्ड, आधुनिक और अच्छी तरह से सुसज्जित सुविधाओं की नींव रखना। टीचिंग, लर्निंग, शोध और मूल्यांकन उद्देश्यों के लिए सुविकसित अत्याधुनिक सुविधाओं जैसे वर्चुअल डिसेक्शन एवं सर्जिकल प्लानिंग, 3डी प्रिंटिंग तथा क्लिनिकल एनाटॉमी स्केल लैबोरेट्रीज का उपयोग करते हुए हम उच्च मानकों वाली चिकित्सा शिक्षा एवं शोध सुविधा देने के साथ ही इसके लिए सहयोग भी करते हैं। हम अपने मेडिकल छात्रों को अधिकतम लाभ पहुंचाने के लिए नैदानिक विभागों के साथ अधिकतम एकीकरण द्वारा नैदानिक शरीर रचना विज्ञान की पारंपरिक तथा आधुनिक शिक्षण विधियों का अनुपालन करते हैं।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम
1	प्रो बृजेंद्र सिंह	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ मुकेश सिंघला	अपर आचार्य
3	डॉ के.एस.रवि	अपर आचार्य
4	डॉ रश्मि मल्होत्रा	अपर आचार्य
5	डॉ एम.पी.बरुआ	अपर आचार्य
6	डॉ गीतांजलि खोरवाल	सहायक आचार्य
7	डॉ पूजा भदौरिया	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियां

कुल शिक्षण घंटे-700+घंटे (एमबीबीएस)

- विभाग में 10 एकीकृत व्याख्यान आयोजित किए गए।
- क्लिनिकल विभाग के साथ 6 एकीकृत व्याख्यान आयोजित किए गए।
- एकीकृत व्याख्यान, डिमोन्स्ट्रेशन्स, उक्तक विज्ञान, विच्छेदन, सेमिनार/प्रश्नोत्तरी, छोटे समूह वाले नैदानिक शिक्षण किए गए।
- हाथों की स्वच्छता के लिए छात्र प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार किए गए।
- जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के लिए छात्र प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार किए गए।

- इमेजिंग मॉड्यूल बनाए गए।
- नैदानिक शरीर रचना विज्ञान प्रयोगशाला में एकीकृत शिक्षण, एमसीक्यू, ओएसपीई, नैदानिक संकेत, अतिथि व्याख्यान किए गये।
- मानिकिन पर छात्र नैदानिक प्रशिक्षण दिया गया।
- वर्चुअल विच्छेदन और शल्य चिकित्सा नियोजन प्रयोगशाला पर छात्र गतिविधि की गई।
- क्लिनिकल एनाटॉमी स्केल लैब में कृत्रिम शव पर अध्ययन कराया गया।
- सीटी/एमआरआई तथा एक्स-रे, ई संग्रहालय और रेडियोलॉजी संग्रहालय पर अध्ययन कराया गया।
- मानव कंकाल पर अध्ययन कराया गया।
- भ्रूणविज्ञान मॉडल और ई-संग्रहालय के बारे में बताया गया।
- 3 डी प्रिंटिंग का शिक्षण दिया गया।

स्नातक (नर्सिंग)

कुल शिक्षण घंटे	- 70
थ्योरी	- लगभग 60 घंटे ।
प्राैक्टिकल	- लगभग 10 घंटे ।

स्नातक (पैरामेडिकल पाठ्यक्रम)

कुल शिक्षण घंटे	- 70
थ्योरी	- लगभग 60 घंटे ।
प्राैक्टिकल	- लगभग 10 घंटे ।

स्नातकोत्तर (एमएससीएनाटॉमी)

· एकीकृत व्याख्यान	- 6 घंटे/सप्ताह
· पीजी सेमिनार	- 6 घंटे/सप्ताह
· प्रजेन्टेशन जर्नल क्लब	- 6 घंटा/सप्ताह
· पीजी चर्चा	- 6 घंटे/सप्ताह
· विच्छेदन	- 6 घंटे/सप्ताह
· ऊतक विज्ञान	- 6 घंटे/सप्ताह
· लैब तकनीक/प्राैद्योगिकी	- 2 घंटे/सप्ताह

2. विभाग की नई पहल

- यूजी तथा पीजी / नर्सिंग / पैरामेडिकल के लिए इंटरएक्टिव सत्र आयोजित किए गए ।
- छोटे समूह में शिक्षण/नैदानिक चर्चा/समस्या आधारित शिक्षा पर विचार विमर्श किया गया ।
- विद्यार्थियों के लिए स्क्रीन सहित प्रोजेक्टर वास्तविक मृत देह पर पूर्व विच्छेदन पद्धति को सीखने के लिए 15 से अधिक वर्चुअल डाइसेक्शन एवं सर्जिकल प्लानिंग टेबल जैसी घरेलु सुविधा सम्पन्न 150 विद्यार्थियों के बैठने वाली सुविधा के साथ विच्छेदन प्रयोगशाला उपलब्ध करायी गई ।
- शरीर रचना विज्ञान में शिक्षण अब क्लिनिक विगनेट आधारित/नवीनतम तौर-तरीकों के साथ किया जा रहा है ।
- थ्योरी परीक्षा के लिए परीक्षा पैटर्न -100% एमसीक्यू सिद्धांत पर तथा प्राैक्टिकल के लिए ओएसपीई पर आधारित है ।
- स्वैच्छिक रूप से 06 मृत शरीर प्राप्त हुए तथा उन्हें लेपन द्वारा सुरक्षित किया गया । (6 शरीर नरम तकनीक द्वारा लेपित किए गए)
- 26 भ्रूण प्राप्त हुए और उनका लेपन किया गया ।
- स्वैच्छिक शरीर दान के लिए 05 आवेदन प्राप्त हुए ।
- देश के अन्य भागों को ले जाने की दशा में 02 एम्बलिंग सुविधा उपलब्ध की गई ।
- एनाटॉमिकल म्यूजियम के लिए 20 वेट तैयार की गई ।
- डिसेक्शन लैब को 90% तक फॉर्मलिन फ्री बनाया गया ।
- हिस्टोलॉजिकल स्लाइड - घरेलु स्तर पर स्पेशल स्टेन वाली 2555 और रीस्टेन वाली 2098, कुल 17914 स्लाइड तैयार की गई ।

- न्यूरोसर्जरी, पैडिएट्रिक्स सर्जरी/ यूरोलॉजी/ सर्जिकल ऑन्कोलॉजी/ जीआई सर्जरी/ ऑर्थोपेडिक्स/ प्लास्टिक सर्जरी/ट्रॉमा एंड इमरजेंसी मेडिसिन जैसी सुपर स्पेशिएलिटी तथा स्नातकोत्तर विद्यार्थियों एवं स्नातकों के लिए वर्चुअल विच्छेदन सुविधा/प्रशिक्षण का प्रयोग किया गया है ।
- ऊतक विज्ञान और विच्छेदन प्रयोगशाला के लिए घरेलु प्राैक्टिकल / प्रयोगशाला नियमावली तैयार की गई ।
- ऑर्थोपेडिक्स, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी और प्लास्टिक सर्जरी आदि क्लिनिकल विभागों के लिए क्लिनिकल 3डी प्रिंटिंग सुविधा प्रदान की गई है ।
- बोन बैंक सुविधा लगाएं 45 कंकाल सेट (5 आर्टिकुलेट और 40 डिसआर्टिकुलेटेड) उपलब्ध हैं ।
- एमडी एनाटॉमी-बैच 2018 पूर्ण हो गया है ।

3. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

- हाथों की स्वच्छता के लिए छात्र प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार किए गए ।
- जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के लिए छात्र प्रशिक्षण मॉड्यूल तैयार किए गए ।
- आभासी विच्छेदन मॉड्यूल बनाए गए ।
- स्नातक छात्रों को लघु समूह नैदानिक कौशल प्रशिक्षण प्रदान किया गया ।
- स्नातक छात्रों को सीटी/एमआरआई प्रशिक्षण दिया गया ।

4. भविष्य की योजना

कैडवेरिक कौशल प्रयोगशाला: यह सर्जिकल प्रशिक्षण का एक अनिवार्य हिस्सा है और आजकल लाइव सर्जरी के लिए सर्वोत्तम उपलब्ध विकल्प के रूप में प्रतिष्ठित है। यह प्रशिक्षु को विभिन्न संरचनाओं और उनके मेनुपूल्शन के बारे में शारीरिक जागरूकता विकसित करते हुए प्रत्यक्ष और वास्तविक प्रतिक्रिया प्राप्त करने की अनुमति देता है। हमारे विभाग में जल्द ही लैप्रोस्कोपी, सिर और गर्दन की सर्जरी, आर्थ्रोस्कोपी, आर्थ्रोप्लास्टी आदि सुविधाएं उपलब्ध होंगी ।

एनाटॉमी विभाग में 2 सीट प्रति वर्ष/पाठ्यक्रम प्रस्तावित हैं ।

- बीएससी एमएलटी-एनाटॉमिकल साइंसेज -3 वर्ष शुरू की जाएगी ।
- सर्टिफिकेट कोर्स - एम्बलिंग तकनीक-6 महीने शुरू किया जायेगा ।
- सर्टिफिकेट कोर्स - हिस्टोलॉजिकल तकनीक -6 माह शुरू किया जायेगा ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

प्रो बृजेंद्र सिंह

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीयसीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथिव्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 7 अप्रैल-2020 को एम्स ऋषिकेश में "पीपीई, पर्सनल हाइजीन, क्लिनिंग एंड डिसईन्फेक्शन एंड डूज डॉन्ट डू, सेम्पल कलैक्शन, डोनिंग डोफिंग एंड एसपीआर रिक्मन्डेशन" पर कार्यशाला में भाग लिया।
- ख) 17 जून-2020 को कोराना महामारी के दौरान चौरासिया (केपी) फाउंडेशन एंड महिंद्रा कंपनी प्रा. लिमिटेड ने फेस शील्ड और हैंड सैनिटाइज़र उपलब्ध कराये।
- ग) 28 जून-2020 को आईएमए रुड़की और रामकृष्ण मिशन सेवाश्रम हरिद्वार द्वारा आयोजित विशेष वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- घ) एम्स ऋषिकेश के साथ रोटरी क्लब और इनर व्हील क्लब द्वारा आयोजित कोरोना महामारी के सुरक्षा प्रोटोकॉल पर वेबिनार चर्चा में अतिथि अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ङ) 9 जुलाई -2020 को एम्स ऋषिकेश के साथ रोटरी क्लब एवं इनर व्हील क्लब एम्स ऋषिकेश द्वारा "कोविड -१९ प्रीवेन्सन, ट्रीटमेन्ट एंड मच मोर" विषय पर आयोजित वेबिनार (सीएमई) में अतिथि व्याख्यात के रूप में भाग लिया।
- च) 27 अक्टूबर 2020 से 2 नवंबर-2020 तक एम्स ऋषिकेश में आयोजित स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय-सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2020 में आयोजक के रूप में भाग लिया।
- छ) 20-22 फरवरी 2021 तक एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन के दौरान एक वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की।
- ज) 20-22 फरवरी 2021 तक एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित "ए माॅर्फोमेट्रिक स्टडी ऑफ ह्यूमन फेटल पैनक्रियाज एंड कोरिलेशन विद इट्स एम्ब्रियोजेनेसिस" इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन में सह-लेखक के रूप में प्रस्तुत किया।
- झ) 20-21 फरवरी 2021 तक एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन में "कॉन्टेम्परेरी एंड इवोल्विंग पर्सपेक्टिव इन एनाटॉमी लर्निंग" पर वेबिनार (सीएमई) में भाग लिया।
- ञ) 19 से 20 फरवरी 2021 तक एनाटॉमी विभाग केजीएमयू, लखनऊ द्वारा आयोजित "स्टूडेंट्स परसेप्शन ऑफ

ऑनलाइन क्लासेज कम्पेयर्ड टू ट्रेडिशनल क्लास रूम टीचिंग ड्यूरिंग कोविड -19 पेन्डेमिक - एन स्टडी" एक संस्थागत अध्ययन पर सहलेखक के रूप में वैज्ञानिक पेपर प्रस्तुत किया।

2. पुरस्कार और सम्मान

5 सितंबर-2020 को शिक्षक दिवस के अवसर पर एम्स ऋषिकेश में बेस्ट टीचर अवार्ड प्राप्त किया।

3. स्वास्थ्य जागरूकता / सामाजिक गतिविधियाँ

- क) 19/04/2020 को प्रसार भारती ऑल इंडिया रेडियो देहरादून में "पैन्डेमिक कोविड-19 हॉस्पिटल केयर" विषय पर रेडियो वार्ता प्रसारित हुई।
- ख) 1/06/2020 को प्रसार भारती ऑल इंडिया रेडियो देहरादून में "एवेयरनेस इन अनलॉक 1 पैन्डेमिक कोविड -19" विषय पर रेडियो वार्ता प्रसारित हुई।
- ग) 17 मई-2020 को रामकृष्ण मिशन कनखल, हरिद्वार द्वारा आयोजित 'नर सेवा नारायण सेवा' में भाग लिया।
- घ) 23 मई-2020 को ऑल भजनपुरा रेजिडेंट वेलफेयर एसोसिएशन दिल्ली द्वारा आयोजित कोरोना योद्धाओं के सम्मान समारोह में भाग लिया तथा सम्मान प्राप्त किया।
- ङ) भारतीय चिकित्सा परिषद, उत्तराखंड द्वारा आयोजित कोरोना योद्धाओं के पुरस्कार समारोह में भाग लिया।
- च) 30 जून-2020 को दिव्य प्रेम सेवाश्रम मिशन द्वारा आयोजित वेबिनार "आत्म निर्भर भारत" में भाग लिया।
- छ) 5 जुलाई-2020 को राष्ट्रीय चिकित्सा संगठन एम्स, ऋषिकेश द्वारा आयोजित गुरु पूर्णिमा पर्व में भाग लिया।
- ज) 15 जुलाई-2020 को भारतीय चिकित्सा परिषद, उत्तराखंड द्वारा आयोजित "कमिटमेन्ट ऑफ फाइट अगेन्स्ट कोविड-19 एंड वर्क एज ए वारियर" कार्यक्रम में "प्रशस्ति पत्र" प्राप्त किया।
- झ) 25 सितंबर-2020 को एम्स, ऋषिकेश के फार्मसी विभाग में आयोजित "स्पेशल सोशल सर्विसेज इन कोविड-19" में भाग लिया।
- ञ) 14 अक्टूबर-2020 को - भारत सरकार द्वारा "कोविड-19 अनुरूप व्यवहार हेतु जन आंदोलन" में प्रशंसा पत्र प्राप्त किया।
- ट) 14 अक्टूबर-2020 को - भारत सरकार द्वारा "मास्क पहने" कार्यक्रम में प्रशंसा पत्र प्राप्त किया।
- ठ) 20 मार्च-2021 को होटल मधुबन देहरादून उत्तराखंड में "स्वास्थ्य और कल्याण" विषय पर सामाजिक वार्ता की।

डॉ मुकेश सिंगला
अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 20-22 फरवरी 2021 को एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित “अंतर्राष्ट्रीय वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन” के दौरान एक वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की।
- ख) 5 जून 2020 को एलसेवियर द्वारा आयोजित “ए जर्नी थ्रू इमेजेज, फॉर ए क्लिक रीविजन इन एम्ब्रियोलोजी, जनरल एम्ब्रियोलोजी” पर मास्टर क्लास में प्रतिभाग किया।

डॉ कुमार सतीश रवि
अपर आचार्य

- क) राष्ट्रीयसीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- ख) 14 जुलाई 2020 को एनाटॉमी विभाग, चेट्टीनाड एकेडमी ऑफ रिसर्च एंड एजुकेशन (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), चेन्नई, तमिलनाडु द्वारा आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार में “नो यूअर लिवर एंड इट्स एप्लाइड एसपेक्ट्स” विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।
- ग) 31 अगस्त, 2020 को एनाटॉमी विभाग, एमएम इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, मुलाना, अंबाला, हरियाणा द्वारा “डेड बॉडी मैनेजमेंट: इम्पैक्ट ऑन मेडिकल एजुकेशन” विषय पर आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार में अतिथि व्याख्यान दिया।
- घ) सोसायटी ऑफ क्लिनिकल एनाटोमिस्ट्स के तत्वावधान में नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार में “प्रीपेरिंग एंड पब्लिशिंग ए साइंटिफिक मैनुस्क्रिप्ट : एन एडिटर्स परसपेक्टिव” विषय पर अतिथि व्याख्यान दिया।
- ङ) 15 अक्टूबर 2020 को सोसाइटी ऑफ क्लिनिकल एनाटोमिस्ट्स के तत्वावधान में नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमी द्वारा “रिव्यूिंग ए साइंटिफिक मैनुस्क्रिप्ट एंड वर्ल्ड एनाटॉमी डे” पर आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार में अध्यक्ष और संसाधन संकायके रूप में भाग लिया।
- च) 16 दिसंबर 2020 को सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग द्वारा आयोजित “इन्फ्राटेम्पोरल फोसा एंड इट्स सिग्निफिकेन्स फॉर सर्जिकल ऑन्कोलॉजिस्ट” में अतिथि व्याख्यान दिया।
- छ) सोसाइटी ऑफ क्लिनिकल एनाटोमिस्ट्स के तत्वावधान में नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार “प्रीपेरिंग एंड पब्लिशिंग ए साइंटिफिक

मैनुस्क्रिप्ट: एन एडिटर्स परसपेक्टिव” में अध्यक्ष और संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

- ज) 9 जुलाई 2020 को विनायक मिशन रिसर्च फाउंडेशन, एवीएमसी द्वारा आयोजित “ब्रेनस्टेम – एन इंटीग्रेटेड एप्रोच टू क्लिनिकल सिन्ड्रोम्स” में भाग लिया।
- झ) 10-07-2020 को एसआरएम मेडिकल कॉलेज अस्पताल एवं अनुसंधान केंद्र द्वारा आयोजित “ब्रेनस्टेम – इम्प्लिमेंटिंग कॉम्प्यूटेशनल बेस्ड मेडिकल एजुकेशन ड्यूरिंग कोविड पैन्डेमिक” में भाग लिया।
- ञ) 13-07-2020 को जेआईपी एमआईआर, पॉन्डिचेरी द्वारा आयोजित नेशनल वेबिनार “ऑन लाइन टीचिंग इन मेडिकल एजुकेशन – एन ऑपरच्युनिटी और डिस्ट्रेक्शन” में भाग लिया।
- ट) 16-07-2020 को एनाटॉमी विभाग, येनोपोया मेडिकल कॉलेज, मैंगलोर द्वारा फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम “लीवरेजिंग टेक्नोलॉजी फॉर एनाटॉमी एजुकेशन” में भाग लिया।
- ठ) 31/8/2020 को एमएमआईएमएसआर, एमएमडीयू, मुलाना द्वारा आयोजित “बॉडी डोनेशन, एम्बलिंग एंड केडावरिक डिसेक्शन: परसपेक्टिव इन कोविड इरा” में भाग लिया।
- ड) 1 अक्टूबर 2020 को जिपमर, पॉन्डिचेरी द्वारा आयोजित “एडोब इलस्ट्रेटर- ए ट्राइंग सॉफ्टवेयर फॉर मेडिकल टीचर्स टू क्रिएट लर्निंग रिसोर्सेज” में भाग लिया।
- ढ) 2 अक्टूबर 2020 को आयोजित वेबिनार “वर्ल्ड एनाटॉमी डे सेलिब्रेशन एंड रिलीज ऑफ इशू 3, वॉल्यूम 9 ऑफ एनजेसीए” में आयोजन अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ण) 3 अक्टूबर 2020 को जेएसएस मेडिकल कॉलेज, जेएसएसएचईआर, मैसूर द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) – “चैलेन्जेज इन इम्पलीमेंटेशन ऑफ सीबीएमआई क्यूरिकुलम इन एनाटॉमी” में भाग लिया।
- त) 21 अक्टूबर 2020 को लैब इंडिया द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) - 1-दिवसीय ऑनलाइन प्लो साइटोमेट्री कोर्स में भाग लिया।
- थ) 31 अक्टूबर 2020 को आयोजित एमईयू इंडिया वेबिनार (सीएमई) – “रेडियोलॉजिकल इमेजिंग ऑफ द थोरेक्स” में भाग लिया।
- द) 3-11-2020 को एमईयू इंडिया द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) “प्रोब्लम बेस्ड लर्निंग” में भाग लिया।
- ध) 3-11-2020 को वेबिनार (सीएमई) “स्कोपस-एलसेवियर” में भाग लिया।
- न) 8/11/2020 को इंडियन एकेडेमिसियन्स एंड रिसर्चर्स एसोसिएशन (आईएआरए) द्वारा “मोडल (यूज ऑफ आईसीटी इन हायर एजुकेशन)” में भाग लिया।
- प) 11/11/2020 को यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर हेल्थ प्रोफेशनल्स

- एजुकेटर्स, श्री देवराज उर्स एकेडमी ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च द्वारा आयोजित “एजुकेशनल पॉलिसी 2020 बाई डॉ वेदप्रकाश मिश्रा” वेबिनार में भाग लिया।
- फ) 13/11/2020 को प्रीडेटरी जर्नल्स पर वेबिनार (सीएमई) में भाग लिया।
- ब) 10-11-2020 को एमईयू इंडिया द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) “मैथड्स ऑफ फॉर्मेटिव असेसमेंट” में भाग लिया।
- भ) 20 नवंबर 2020 को एवीएमसी द्वारा आयोजित “टीचिंग एंड एसेसिंग रेजिडेंट्स कॉम्पीटेन्सी” में भाग लिया।
- म) 21-11-2020 को वेबिनार (सीएमई) – “लॉगबुक एंड पोर्टफोलियो सीबीएमई एनाटॉमी” में भाग लिया
- य) 1 दिसंबर 2020 को पीके दास इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, वनियमकुलम द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) “डवलपमेंट एंड कोजेनाइटल एलोमलीज ऑफ यूरिनरी ट्रेक्ट” में भाग लिया।
- र) 10 दिसंबर 2020 को एमईयू, एम्स, भुवनेश्वर द्वारा आयोजित “पैनल डिस्कसन – ऑर्थोपेडिक्स इन्शूज” में भाग लिया।
- ल) 19 दिसंबर 2020 को आयोजित “पैनल डिस्कसन – इम्पेक्ट ऑफ कोविड -19 ऑन टीचिंग डिसेक्शन: चैलेन्जेज एंड सोल्यूशन्स” में भाग लिया।
- ल) 9 जनवरी 2021 को एमजीएम मेडिकल कॉलेज द्वारा आयोजित “एनाटॉमी: रिफ्लेक्शन और ब्लू प्रिंटिंग” में भाग लिया।
- व) 15 जनवरी को आयोजित “कॉम्प्यूटरी बेस्ड एजुकेशन इन द पास्ट २ डिकेड्स” में भाग लिया।
- श) 23 जनवरी 2021 को थिएम पब्लिशर्स द्वारा “सर्जिकल एनाटॉमी ऑफ लीवर” में भाग लिया।
- ष) 28 जनवरी को एसएमसीडब्ल्यू और एसयूएचआरसी द्वारा आयोजित “ग्लोबल ट्रेन्ड्स इन कम्प्यूटरी बेस्ड मेडिकल एजुकेशन” में भाग लिया।
- स) 29 जनवरी को जेएनएमसी, बेलगाम द्वारा आयोजित सीएमआई – “कोजेनाइटल डिस्प्लेसिया ऑफ हिप ज्वाइंट” में भाग लिया।
- ह) 19 फरवरी को जेएसएस डेंटल कॉलेज द्वारा आयोजित वेबिनार “कॉन्टेपरेरी अपडेट्स ऑन रिसर्च एंड पब्लिकेशन” में भाग लिया।
- क्ष) 20-22 फरवरी को एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित “आईवीएकॉन 2021” में भाग लिया।
- ल) 28-2-2021 को नीति आयोग की सह मेजबानी में पीपॉल टू पीपॉल हेल्थ फाउंडेशन द्वारा आयोजित “ग्लोबल रेयर डिजीज कॉन्फ्रेंस” में भाग लिया।

अन्य प्रतिभागिता

- क) 25 मार्च 2021 को एमईयू इंडिया द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) “रिफ्लेक्टिव राइटिंग” में भाग लिया।
- ख) 1 अप्रैल को एमईयू इंडिया द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) “प्रोब्लम बेस्ड लर्निंग” में भाग लिया।
- ग) 5 अप्रैल को क्लारेटिव द्वारा आयोजित वेबिनार (सीएमई) “एंड नोट 20-ए गाइडेड टूर” में प्रतिभागिता की।
- घ) 7 अप्रैल को क्लारेटिव द्वारा आयोजित वेबिनार “एंड नोट 20-ए गाइडेड टूर” में भाग लिया।
- ङ) एरा विश्वविद्यालय, लखनऊ द्वारा आयोजित “वर्चुअल इन्टरनेशनल कान्फ्रेंस फॉर हेल्थ प्रोफेशनल” में भाग लिया।
- च) 9 अप्रैल को क्लारेटिव द्वारा आयोजित वेबिनार “साइट व्हाइल राइट –मेकिंग मेनुस्क्रिप्ट राइटिंग इजीयर” में भाग लिया।
- छ) 23 अप्रैल 2021 को सेंटर फॉर क्लिनिकल एंथ्रोपोमेट्री, केएमसी, मणिपाल, एमएएचई द्वारा आयोजित वेबिनार “फोरेसिक एंथ्रोपोलॉजी” में भाग लिया।
- ज) कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज, एमएएचई, मणिपाल द्वारा आयोजित वेबिनार- “एमएएचई- डॉ कृष्णा राव मेमोरियल-ओरेशन अवार्ड 2021” में डॉ तेजिंदर सिंह द्वारा व्याख्यान दिया गया।

कार्यशाला / प्रशिक्षण

- क) 2020-नवंबर 2020 के बीच एमईयू इंडिया द्वारा अगस्त आयोजित ऑनलाइन पाठ्यक्रम – “कम्प्यूटरी बेस्ड मेडिकल एजुकेशन” (एनाटॉमी) (100 घंटे- वेबिनार, ऑनलाइन चर्चा और वीडियो) में भाग लिया।
- ख) दिसंबर 2020- जनवरी 2021 के बीच एमईयू इंडिया द्वारा आयोजित ऑनलाइन पाठ्यक्रम – “क्वेश्चन पेपर डिजाइनिंग कोर्स” में भाग लिया।
- ग) 10 फरवरी - 20 फरवरी 2021 के बीच एमईयू इंडिया द्वारा आयोजित ऑनलाइन पाठ्यक्रम “इफेक्टिव पीपीटी डिजाइनिंग एंड प्रेजेन्टेशन” में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 15 जून -19 जून, 2020 तक आयोजित अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल एनाटोमिस्ट्स के 37 वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया और “रेडिएशन इंड्यूस्ड न्यूक्लियर चेन्जेज इन ओरल ऑरोफेरीन्जियल कार्सिनोमा” पर वैज्ञानिक पेपर (ओरल प्रेजेन्टेशन) प्रस्तुत किया।
- ख) 29 जनवरी 2021 को कार्डियो-डायबिटिक सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कार्डियोब्रॉन 21 में भाग लिया तथा “माइक्रोन्यूक्लिआई एज ए

प्रोग्नोस्टिक मार्कर इन द ट्रीटमेंट ऑफ ओरल एंड ऑरोफेरीन्जियल कार्सिनोमा” विषय पर वैज्ञानिक पेपर (ओरल प्रेजेन्टेशन) प्रस्तुत किया।

- ग) 10 फरवरी, 2021 को ब्रिटिश एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल एनाटोमिस्ट द्वारा आयोजित “फास्ट ईवेन्ट फॉर 2021- आफ्टर द कैओस” में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- घ) 20-22 फरवरी 2021 को एनाटॉमीविभाग, केजीएमयू लखनऊ द्वारा आयोजित - अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 'इवाकॉन 21' में “टैक्सेशन ऑफ माइक्रोन्यूक्लिआई फ्रिक्वेन्सी एज ए प्रोग्नोस्टिक मार्कर इन ओरल एंड ऑरोफेरीन्जियल कार्सिनोमा : ए साइटोजेनेटिक स्टडी” में भाग लिया तथा एक वैज्ञानिक पेपर (ओरल प्रेजेन्टेशन) प्रस्तुत किया।
- ङ) 20 फरवरी 2021 को केजीएमयू लखनऊ के एनाटॉमी विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इवाकॉन 21 के दौरान वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की।
- च) 22 फरवरी 2021 को एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन के दौरान “कैरियोटाइपिंग वर्कशॉप” में भाग लिया।
- छ) 20-22 फरवरी 2021 तक एनाटोमिकल सोसाइटी, किंग जॉर्ज मेडिकल यूनिवर्सिटी यूपी, लखनऊ द्वारा आयोजित इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन में “कन्टेम्प्रेरी एंड ईवोल्विंग परस्पेक्टिव इन एनाटॉमी लर्निंग” पर एक सीएमई में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 21 फरवरी 2021 को एनाटॉमी विभाग, केजीएमयू लखनऊ द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इवाकॉन 21 में बेस्ट पेपर प्रेजेन्टेशन अवार्ड प्राप्त हुआ।
- ख) 29 जनवरी 2021 को कार्डियो डायबेटिक सोसाइटी द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कार्डियोब्लॉक 21 में बेस्ट पेपर प्रेजेन्टेशन अवार्ड (फैकल्टी), प्राप्त हुआ।
- ग) 10 मार्च 2021 को एशियन एजुकेशन अवॉर्ड्स द्वारा वर्ष 2021 का वेस्ट प्रोफेसर अवार्ड प्राप्त हुआ।
- घ) 21 अप्रैल 2020 को आईएमएसए फैलोशिप पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- ङ) 15 जून -19 जून 2020 तक आयोजित अमेरिकन एसोसिएशन ऑफ क्लिनिकल एनाटोमिस्ट्स के 37वें वार्षिक सम्मेलन में वैज्ञानिक सत्रों में निर्णायक के रूप में सम्मानित हुए।
- च) 29 जून 2020 को “फेडरेटिव इंटरनेशनल कमेटी फॉर साइन्टिफिक पब्लिकेशन ऑफीसर्स” के लिए भारत से सदस्य के रूप में चुने गए।

डॉ. रश्मि मल्होत्रा अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 21 अगस्त 2020 को वोल्टर क्लब, एम्स ऋषिकेश और एडिटेज द्वारा आयोजित "ऑल यू नीड टू नो फॉर पब्लिकेशन सक्सेस एंड नेवीगेटिंग जर्नल वर्कप्रलो ऑनलाइन वर्कशॉप" में भाग लिया।
- ख) 21 फरवरी 2021 को एनाटॉमी विभाग केजीएमयू लखनऊ द्वारा आयोजित "कैरियोटाइपिंग" पर वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।
- ग) 19 से 20 फरवरी 2021 को एनाटॉमी विभाग केजीएमयू लखनऊ द्वारा आयोजित इवाकॉन (इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी कॉन्फ्रेंस) में “स्टूडेंट्स परसेप्शन ऑफ ऑनलाइन एनाटॉमी क्लासेस कम्पेयर्ड टू ट्रेडिशनल क्लासरूम टीचिंग ड्यूरिंग कोविड-19 पैन्डेमिक: एन इंस्टीट्यूशनल स्टडी” पर एक वैज्ञानिक पेपर प्रस्तुत किया।
- घ) 19 से 20 फरवरी 2021 को एनाटॉमी विभाग केजीएमयू लखनऊ द्वारा आयोजित इवाकॉन (इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी कॉन्फ्रेंस) में एंथ्रोपोमेट्री में “स्टूडेंट्स परसेप्शन ऑफ ऑनलाइन एनाटॉमी क्लासेस कम्पेयर्ड टू ट्रेडिशनल क्लासरूम टीचिंग ड्यूरिंग कोविड-19 पैन्डेमिक: एन इंस्टीट्यूशनल स्टडी” सत्र में अध्यक्ष तथा निर्णायक के रूप में भाग लिया।

अन्य विशिष्ट योगदान

- क) मेडिकल शिक्षा: एम्स ऋषिकेश की वेबसाइट पर कोविड के प्रति जागरूकता और बचाव हेतु "कोविड -19 के दौरान ड्यूटी पर तैनात कर्मियों के लिए सूचनाएं" वीडियो डिसप्ले में सहयोग (एंकरिंग) किया।
- ख) सीपीडी विभाग द्वारा आयोजित कोविड महामारी के विरुद्ध लड़ने के लिए विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों का हिस्सा रहे।

डॉ गीतांजलि खोरवाल सहायक प्रोफेसर

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) आईएमजेई द्वारा आयोजित “द मिडिल (मैथड्स) ऑफ एसेन्सियल्स ऑफ मेडिकल राइटिंग सीरीज” में भाग लिया।
- ख) एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020: इवोल्यूशन ओवर ए डिकेड” में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) डब्ल्यूएचओ द्वारा संयोजित “बेसिक माइक्रोबायोलॉजी” में भाग लिया ।
- ख) “डब्ल्यूएचओकोविड -19 मास गैदरिंग रिस्क असेसमेंट ट्रेनिंग” में भाग लिया ।

डॉ पूजा भदौरिया सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 25 से 27 मार्च 2021 को वर्चुअल कॉन्फ्रेंस – “आई - मेकॉन: इंटरनेशनल मेडिकल एजुकेशन कॉन्फ्रेंस” में “एन ओवरव्यू ऑफ द इम्पैक्ट ऑफ सोशल मीडिया ऑन मॉडर्न मेडिकल एजुकेशन” शीर्षक अपर एक ओरल प्रजेन्टेशन दिया ।
- ख) 24 मार्च 2021 को “प्री कॉन्फ्रेंस –सेल्फ डॉयरेक्टेड लर्निंग इन आई मेकॉन: इंटरनेशनल मेडिकल एजुकेशन कॉन्फ्रेंस” में भाग लिया ।
- ग) 20-22 फरवरी 2021 को इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी कॉन्फ्रेंस इवाकॉन में “स्टडी ऑफ लूम्बर वर्टिब्रा इन रिलेशन टू पेडिकल एंड इट्स क्लिनिकल इम्प्लीकेशन्स” शीर्षक पर ओरल प्रजेन्टेशन दिया ।
- घ) 20-21 फरवरी को इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी कॉन्फ्रेंस इवाकॉन 21 में “कॉन्टेम्पेरी एंड इवोल्विंग परसपेक्टिव इन एनाटॉमी लर्निंग” पर सीएमई में भाग लिया ।
- ङ) 10 फरवरी से 12 फरवरी, 2021 तक उत्तराखंड के फिजिशियन्स के लिए “स्ट्रक्चर एंड फंक्शन ऑफ लीवर इन कैपेसिटी ब्युल्डिंग” विषय पर आयोजित कार्यशाला में व्याख्यान दिया ।
- च) 20-22 फरवरी 2021 को इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी कॉन्फ्रेंस इवाकॉन में “मोरफोमैट्रिक एनालाइसिस ऑफ ह्यूमन फेटल लीवर एट डिफरेंट गेस्टेशनल एजेज” पर ओरल प्रजेन्टेशन दिया ।
- छ) 1-12-2020 को काया कल्प बाहरी मूल्यांकनकर्ता के रूप में एम्स रायपुर का भ्रमण किया ।
- ज) 20 अगस्त से 22 नवंबर 2020 के बीच एमईयू, भारत द्वारा आयोजित “कॉम्प्यूटेन्सी –बेस्ड मेडिकल एजुकेशन (एनाटॉमी)” पर कार्यशाला में भाग लिया ।
- झ) 23 अगस्त 2020 को क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा

आयोजित “डॉक्यूमेन्टेशन रिकॉर्डरमेंट फॉर पेशेन्ट सेफ्टी एंड क्वालिटी इम्प्रूवमेंट” पर एक दिवसीय इंटरैक्टिव कार्यशाला में भाग लिया ।

- ज) 21 अगस्त 2020 को वॉल्टर क्लूवर एम्स ऋषिकेश तथा एडिटेज द्वारा “ऑल यू नीड टू नो फॉर पब्लिकेशन सक्सेस एंड नेवीगेटिंग जर्नल” ऑनलाइन वर्कशॉप में भाग लिया ।
- ट) क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा निम्न पर आयोजित क्वालिटी एंड सेफ्टी इन हैल्थ केयर वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया ।
- 6 अगस्त को आयोजित “लीडरशिप एंड कल्चर फॉर चेन्ज ड्यूरिंग कोविड -19”
- 14 अगस्त 2020 को आयोजित “डूइंग मोर विद लैस रिड्यूसिंग वेस्ट एंड इंप्रूविंग क्वालिटी”
- 13 सितंबर 2021 को आयोजित “कन्टीन्युवल क्वालिटी इम्प्रूवमेंट टूल्स एंड टैक्रिक्स”
- 30 जुलाई 2020 को आयोजित “इम्यूविंग सेफ्टी पोस्ट पैन्डेमिक”
- ठ) 9 जून 2020 को एमबीआईटीएस कोठामंगलम, केरल द्वारा आयोजित “हाऊ टू गेट रिसर्च ग्रांट फ्रॉम यूजीसी एआईसीटीई” में भाग लिया ।
- ड) 5 जून 2020 को एल्सेवियर द्वारा “जर्नी थ्रू इमेजिज फॉर ए क्लिक रीविजन इन एम्ब्रियोलॉजी” वेबिनार में भाग लिया ।
- ढ) एम्स ऋषिकेश के रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स में संसाधन व्यक्ति बने ।
- ण) थीसिस अनुसंधान समीक्षा समिति में संसाधन व्यक्ति बने ।
- त) एम्स ऋषिकेश की गुणवत्ता टीम का हिस्सा रहे और विभिन्न प्रशिक्षणों में शामिल रहे ।
- थ) 19 जून 2020 को मार्क इंस्टीट्यूट, यूएसए द्वारा आयोजित “हेड एंड नेक सीरीज़ क्लिनिकल एनाटॉमी” वेबिनार में भाग लिया ।
- द) 13 मई 2020 को ईबीएससीओ इन्फोर्मेशन सर्विसेज द्वारा आयोजित “एविडेन्स बेस्ड मेडिसिन इन करंट क्लिनिकल प्रैक्टिस” पर वेबिनार में भाग लिया ।

All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh
Biochemistry Department
is organizing
Virtual Symposium
on
Holistic and Molecular Approaches of COVID-19
12 December, 2020
Saturday, 9.30 am -1.00 pm

Chief Patron: Prof. Vaid Kumar (Director and CEO)
Patron: Prof. Manoj Kumar Gupta (Dean Academic)

Speakers:
Prof. Omesh Paul (Head of Biochemistry, UCMS-New Delhi)
Dr. G. G. Anil Kumar (Head of Biochemistry, Madhav The Mobility City, Gurugram)
Dr. Rishi Khosla (Psychiatry Registrar, Noida)
Prof. Sayantani Basu (Assistant Professor, All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh)
Dr. Aruna Anil Mittal (Assistant Professor, All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh)
Dr. Manisha Nathani (Additional Professor, All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh)
Dr. Suman Sethi (Associate Professor, All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh)
Dr. Sule Goyal (Assistant Professor, All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh)
Dr. Chander Dhara (Pharmacology, All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh)



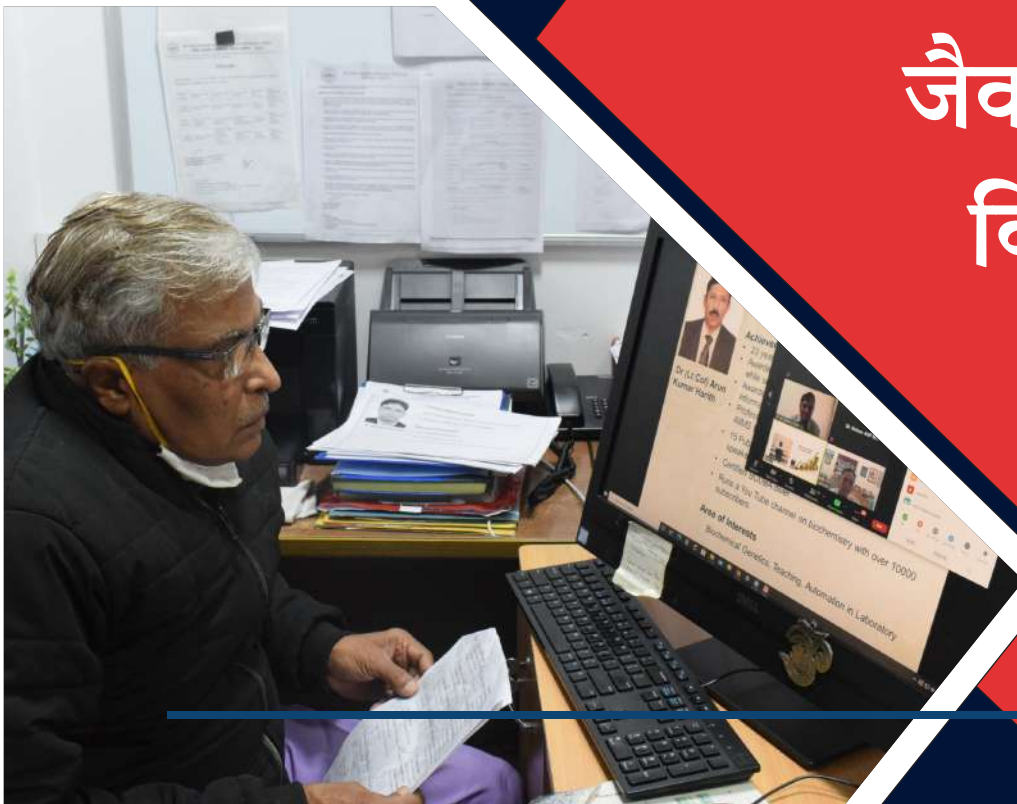
मालिकुलर रिसर्च प्रयोगशाला



क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला: ओपीडी डायग्नोस्टिक सर्विसेज

एन्डोक्राइन क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला

जैवरसायन विभाग



8.3 जैव रसायन

जैव रसायन विभाग की अभिष्टि तथा लक्ष्य, शैक्षणिक, नैदानिक तथा अनुसंधान में समग्र रूप से विकसित होना है।

जैव रसायन विभाग का प्रत्येक सदस्य विशिष्ट बायोमोलेक्यूल की तरह अद्वितीय है, जो विभाग की अभिष्टि और लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए पूरी क्षमता, गतिशीलता और एक दूसरे के सहयोग के साथ काम कर रहा है तथा संस्थान के हितधारकों की सेवा भी कर रहा है।

जैव रसायन विभाग भविष्य के स्वास्थ्य देखभालकर्ताओं को एमबीबीएस, एमडी, एमएससी, बीएससी नर्सिंग, बीएससी ऑप्टोमेट्री, बीएससी न्यूक्लियर मेडिसिन, और पीएचडी के पाठ्यक्रम में चिकित्सा शिक्षा और अनुसंधान गतिविधियों के उच्चतम स्तर को प्रदान करने के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है। विषय ज्ञान और स्वास्थ्य के पेशे में इसके अनुप्रयोगों की गहराई को समझने के लिए किए जाने वाला शिक्षण सीबीएमई आधारित तथा छात्र केंद्रित है। शिक्षण के विभिन्न तौर-तरीकों को समय की आवश्यकता के साथ लागू किया जाता है और क्षैतिज एवं ऊर्ध्वाधर एकीकृत इंटरैक्टिव सत्र, ट्यूटोरियल, स्व-निर्देशित शिक्षण सत्र, सेमिनार, क्विज़ सत्र, केस चर्चा, फ्लिड कक्षाएं, सहकर्म समूह शिक्षण को बढ़ावा दिया जाता है वर्तमान समय में कोविड-19 महामारी के संकट के कारण

हमारी अधिकांश इंटरैक्टिव शिक्षा और 'फार्मेटिव एवं सुमेटिव' परीक्षाओं का मूल्यांकन ऑनलाइन तरीके से सफलतापूर्वक सुचारु ढंग से आयोजित की गई है।

हम रोगी की देखभाल के लिए प्राथमिकता और चिकित्सक की मांग के अनुसार नैदानिक सेवाएं देते हैं। क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला सेवाएं रोगी की देखभाल के लिए 24x7x365 नियमित और विशेष नैदानिक सेवाएं प्रदान करती हैं। विभाग के पास न्यूरो-जैव रसायन और गैस्ट्रो-जैव रसायन के लिए विशेषकृत प्रयोगशाला पैनल हैं। सितंबर 2020 में जैव रसायन विभाग में कोविड -19 डायग्नोस्टिक्स साइटोकिन्स और इम्युनोग्लोबुलिन का सहयोग करने के लिए एक विशेष कोविड लैब शुरू की गई है।

हम मानवता के लिए महत्वपूर्ण परिणामों हेतु ट्रांसलेशनल रिसर्च के नवीनीकरण और अन्वेषण के लिए प्रतिबद्ध हैं। विभागीय संकाय और छात्र विभिन्न अंतर-विभागीय और राष्ट्रीय संस्थानों के सहयोग से मोलिकुलर बायोलॉजी, गैस्ट्रोबायोकेमिस्ट्री, न्यूरोबायोकेमिस्ट्री और कोविड -19 पर चल रही विभिन्न शोध परियोजनाओं पर काम करने के लिए समर्पित हैं।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्र.सं.	संकाय के नाम	पदनाम
1	डॉ विवेकानंदन एस	आचार्य
2	डॉ सत्यवती राणा	आचार्य
3	डॉ अनीसा आतिफ मिर्जा	अपर आचार्य
4	डॉ मनीषा नैथानी	अपर आचार्य
5	डॉ सरमा साहा	सह - आचार्य
6	डॉ बेला गोयल	सहायक आचार्य
7	डॉ किरण मीणा	सहायक आचार्य
8	डॉ नवीन कुमार सिंघल	डीबीटी रामलिंगा फैलो

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातक (चिकित्सा/नर्सिंग/अन्य)

क) सीबीएमई पर आधारित स्वास्थ्य और रोग में मानव जैव रसायन को समझने के लिए इंटरैक्टिव व्याख्यान आयोजित किए गए।

ख) सीएनएस, पेट, प्रजनन प्रणाली, गुर्दा, अग्नाशय पर एकीकृत शिक्षण किया जाता है।

ग) प्रयोगात्मक - गुणात्मक और संख्यात्मक प्रयोग किए जाते हैं।

घ) डेमोस्ट्रेशन : ऑटोमेशन, आईएसई, इलेक्ट्रोफोरेसिस, एलिसा, डीएनए निष्कर्षण, पीसीआर डेमो किए जाते हैं।

ड) ट्यूटोरियल- केस स्टडी चर्चा होती है।

च) एमबीबीएस 1 प्रोफेशनल छात्रों द्वारा समूह संगोष्ठियों का आयोजन किया गया।

छ) महत्वपूर्ण विषयों पर क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर एकीकृत शिक्षण किया गया।

- ज) केस स्टडी और ग्रुप डिस्कशन होते हैं।
 झ) छात्रों में सुधार के लिए मेंटोरशिप की जाती है।
 ज) मंदबुद्धि शिक्षार्थियों के लिए पीर टीचिंग व्यवस्था है।
 ट) बायोकेमिस्ट्री का ब्लू प्रिंट-पर उपलब्ध हैं। “अवश्य जाने, जानना चाहिए तथा जान सकते हैं।
 ठ) सेल्फ-डायरेक्टेड लर्निंग- सेमिनार, समूह चर्चा, क्विज़ गतिविधियाँ की जाती हैं।
 ड) एमसीक्यू आधारित परीक्षा पैटर्न लागू है।
 ढ) थ्योरी के लिए मासिक रचनात्मक आकलन होता है।
 ण) प्रदर्शन और संचार कौशल के लिए ओएसपीई होता है।
 त) एमबीबीएस, एसटीएस अनुसंधान परियोजनाओं के लिए अनुसंधान समीक्षा टोपिक्स उपलब्ध हैं।
 एमबीबीएस 2019 बैच फरवरी 2020 में परीक्षा में सम्मिलित हुआ - जैव रसायन में 30 डिस्टिंक्शन्स के साथ शत प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण हुये।

स्नातकोत्तर (मेडिकल / नर्सिंग / अन्य

- क) सेमिनार
 ख) जर्नल क्लब प्रस्तुति
 ग) केस प्रेजेंटेशन
 घ) अनुसंधान प्रगति और थीसिस प्रोटोकॉल बैठकें

2. नैदानिक सेवाएं

- क) न्यूरो-बायोकेमिस्ट्री डायग्नोस्टिक लैब
 ख) एंडोक्राइनोलॉजी बायोकेमिस्ट्री लैब
 ग) न्यू बोन स्क्रीनिंग एंड प्रीनेटल स्क्रीनिंग लैब
 घ) गैस्ट्रो-बायोकेमिस्ट्री डायग्नोस्टिक लैब
 ड) कोविड -19 साइटोकिन्स और इम्युनोग्लोबुलिनस लैब

3. ओपीडी सेवाएं:

- क) जैव रसायन विभाग में फंक्शनल क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला है जो मई 2013 से शरीर की विभिन्न तरल पदार्थों पर लगभग 100 विभिन्न जैव रासायनिक मापदंडों की जांच की गई है।
 ख) क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला, रूटीन और विशेष जैव रासायनिक जांच के लिए पूरी तरह से स्वचालित एनालाइजर, हार्मोन्स और विटामिन के लिए केमिलुमिनेसेंस इम्यूनोएसे और वाटर इलेक्ट्रोलाइट्स और एसिड बेस एनालिसिस के लिए इलेक्ट्रोलाइट एनालाइजर और एबीजी एनालाइजर के साथ सुसज्जित है।
 ग) क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला विशेषीकृत नैदानिक जांचों जैसे सीके-एमबी, सीपीके- एनएसी,

लाईपेज, एचएस सीआरपी, एलडीएच, विटामिन बी 12, थायराइड प्रोफाइल, विस्तारित मधुमेह प्रोफाइल, फर्टिलिटी मार्कर्स के लिए हॉर्मोनल प्रोफाइल, ट्यूमर मार्कर्स, बोन मार्कर्स, कार्डिक मार्कर्स, एनीमिया मार्कर्स जैसी गुणवत्तापूर्ण रिपोर्टिंग सिस्टम के साथ नियमित रूप से की जानी वाली नैदानिक विशिष्ट जांच में सहयोग कर रही है।

ओपीडी जांच की संख्या-186646

4. आईपीडी सेवाएं:

क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला के माध्यम से जैव रसायन विभाग अस्पताल के ब्लॉक के 1 स्थित सेंट्रल डायग्नोस्टिक ब्लॉक में बी 3 और बी 6 क्षेत्रों में चौबीसों घंटे आईपीडीके लिए नैदानिक सुविधाएं प्रदान कर रहा है।

गुणवत्ता नियंत्रण : रिपोर्ट की गई क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला जांच को अटैन करने के लिए हम प्रतिदिन आंतरिक क्यूसी जांचें करते हैं तथा क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री विभाग, क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज वेल्लोर के विभाग द्वारा संचालित बाह्य गुणवत्ता मूल्यांकन योजना (ईक्यूएएस) में पंजीकृत है। जैव रासायनिक जांच पंजीकरण हेतु समस्त ईक्यूएएस संचालित नमूनों के परिणाम संदर्भ स्तरों के अंतर्गत प्रमाणित हैं।

- क) आईपीडी जांच की कुल संख्या 240355
 ख) एंडोक्राइन लैब में जांच की संख्या 218814
 ग) गैस्ट्रोबायोकेमिस्ट्री लैब में जांच की संख्या 2587
 घ) न्यूरोबायोकेमिस्ट्री और कोविड लैब में जांच की संख्या 3495
 ड) आर्टिरियल ब्लड गैस एनालाइसिस की संख्या 387112
 च) क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री लैब में की गई जांचों की कुल संख्या 842009

5. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

6 सितंबर 2019 को राष्ट्रीय पोषण सप्ताह के दौरान प्रो. सत्यवती राणा द्वारा रोगियों के रिश्तेदारों के साथ “कम कीमत में संतुलित आहार” पर एक चर्चा की गई।

6. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

12 दिसंबर 2020 को राष्ट्रीय स्तर पर “होलिस्टिक एंड मोलिक्युलर एप्रोचेज़ ऑन कोविड -19” विषय पर

एक दिवसीय वर्चुअल संगोष्ठी का आयोजन किया गया जिसमें लगभग 150 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

7. विभाग की नई पहल

- क) 1 सितंबर 2020 को जैव रसायन विभाग ने कोविड - 19 डायग्नोस्टिक्स रोगी देखभाल सेवाओं में सहयोग करने के लिए इम्युनोग्लोबुलिन और साइटोकिन्स के लिए कोविड लैब की शुरुआत की।
- ख) गैस्ट्रो-बायोकेमिस्ट्री प्रयोगशाला की विशेष जांच: ह्यूमैन आईएनएफ-वाई (इंटरफेरॉन-वाई) साइटोकाइन, ह्यूमैन सीए 72.4, एच पाइलोरी के लिए ह्यूमैन स्टूल एंटीजन, ह्यूमैन एच पाइलोरी एंटीबॉडी, पेप्सिनोजेन I, पेप्सिनोजेन II, गैस्ट्रिन 17बी, ह्यूमैन आईजीएफ-1, सीरम प्री-एल्यूमिन और ह्यूमैन एक्टिन ए उपलब्ध हैं।

8. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

कोविड -19 संक्रमण के लिए एसएआरएस सीओवी-2 के संदिग्ध आईसोलेटिड मामलों में प्रतिरक्षा, चयापचय, नैदानिक और मनोसामाजिक परिणामों के मूल्यांकन और सुधार के लिए समग्र पारंपरिक पूरक वैकल्पिक चिकित्सा (एचटीसीएएम) के अनुकूलित प्रोटोकॉल की प्रभावशीलता: जनवरी 2020 में सत्यम डीएसटी द्वारा एक पायलट रेंडोमाइज्ड नियंत्रण परीक्षण वित्तीय रूप से स्वीकृत बाह्य परियोजना प्रक्रियाधीन है।

9. भविष्य की योजना

नैदानिक सेवाएँ

- क) लक्षित कैंसर थेरेपी के लिए आणविक नैदानिक सेवाएँ देना।
- ख) पोषक तत्व और पर्यावरण रासायनिक विश्लेषण- धातु, एल्कोहल, कीटनाशक नैदानिक सेवाएँ देना।
- ग) एनएबीएल एंक्रिडिटेशन नैदानिक सेवाएँ देना।
- घ) चयापचय की जन्मजात कमियों के लिए स्क्रीनिंग केंद्र शुरू करना।
- ङ) न्यूमेटिक ट्यूबिंग प्रणाली द्वारा स्पेसिमेन ट्रांसपोर्टेशन शुरू करना।
- च) कोविड-19 पॉजिटिव मरीजों में साइटोकाइनेज का विश्लेषण करना।
- छ) एचआईएस के साथ लेबोरिट्री इन्फोर्मेशन सिस्टम इंटरफेस करना।

अनुसंधान

- क) न्यू बॉर्न स्क्रीनिंग और प्रीनेटल स्क्रीनिंग प्रयोगशाला स्थापना करना।
- ख) एफटीआईआर द्वारा स्टोन विश्लेषण सुविधा उपलब्ध करना।
- ग) भारी धातु विश्लेषण सुविधा उपलब्ध करना।
- घ) जैव रासायनिक जांच के लिए संदर्भ मान निर्धारित करना

न्यूरो-बायो केमिस्ट्री लैब: यह विभाग सुपर-स्पेशियलिटी न्यूरोसाइंस प्रयोगशाला के विकास में अहम भूमिका निभा रहा है, जो न्यूरो-फिजिशियन्स, न्यूरोसर्जन्स, मनोचिकित्सक और अन्य स्वास्थ्य देखभालकर्ताओं को रोगी की देखभाल के लिए विभिन्न डायग्नोस्टिक टेस्ट कराकर उनकी मदद करता है और इनमें नवीनतम परीक्षण को जोड़ता है। हम आगे के शोध के लिए और सेलुलर एवं आणविक स्तर पर बेहतर समझ के साथ रोगियों के मूल्यवान नमूने का उपयोग करते हैं।

गैस्ट्रो-बायो केमिस्ट्री लैब: गैस्ट्रोएंटेरोलॉजिस्ट्स, गैस्ट्रो सर्जन्स और बाल रोग विशेषज्ञ की सहायता के लिए विभाग सुपर स्पेशियलिटी गैस्ट्रो प्रयोगशाला के विकास में सक्रिय रूप से शामिल है। भविष्य में, रोगियों का निदान करने में चिकित्सकों की मदद हेतु विभिन्न नए परीक्षण भी विभाग में स्थापित किए जाएंगे।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ विवेकानंदन एस आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 12 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “होलिस्टिक एंड मोलिक्युलर एप्रोचेज़ ऑफ कोविड - 19” विषय पर वर्चुअल संगोष्ठी के आयोजनसह-अध्यक्ष रहे।
- ख) 13 अक्टूबर से 24 अक्टूबर 2020 तक वर्चुअल प्रस्तुतियों में राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर “वैभव-सम्मिट” में प्रस्तुति हेतु संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार और सम्मान

- क) निदेशक, एम्स, ऋषिकेश से सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार प्राप्त किया।
- ख) रोगी के नैदानिक आनुवंशिक परीक्षणों के लिए सीएसआईआर इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी, दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

प्रो सत्यवती राणा आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 21 अगस्त 2020 को चिकित्सा प्रयोगशाला प्रौद्योगिकी विभाग, पं ललित मोहन राजकीय स्नातकोत्तर कॉलेज ऋषिकेश द्वारा आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार में "हैल्थ इशू टू सेव ह्यूमन लाइफ इन ट्रुडेज सिनेरियो" में "हाइड्रोजन इन ब्रीथ टेस्ट डीजीज" विषय पर व्याख्यान दिया।
- ख) 17 अक्टूबर 2020 को भारत सरकार द्वारा एम्स ऋषिकेश में आयोजित वैभव शिखर सम्मेलन के दौरान "इंट्रोडक्शन टू गट माइक्रोबायोटा" विषय पर पैनल चर्चा में भाषण दिया।
- ग) 12 दिसंबर 2020 को जैव रसायन विभाग एम्स ऋषिकेश द्वारा "होलिस्टिक एंड मोलिक्युलर एप्रोचेज़ ऑफ कोविड -19" विषय पर वर्चुअल संगोष्ठी में "कोविड -19 एंड गट" विषय पर वार्ता की।
- घ) होलिस्टिक एंड मोलिक्युलर एप्रोचेज़ ऑफ कोविड -19" विषय पर एक दिवसीय वर्चुअल संगोष्ठी की आयोजन समिति के भाग रहे।
- ङ) 20 अक्टूबर 2020 को एम्स ऋषिकेश के गैर-कोविड क्षेत्र में प्रतीक्षा कर रहे रोगियों और उनके रिश्तेदारों को "स्वास्थ्य के लिए संतुलित आहार का महत्व" विषय पर एक व्याख्यान दिया गया।
- च) 20 जनवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश के बैंकर क्षेत्र में प्रतीक्षा कर रहे रेडियो और कीमो थेरेपी वाले कैंसर रोगियों के लिए "कैंसर रोगियों के लिए स्वस्थ आहार की भूमिका" पर एक व्याख्यान दिया गया।
- छ) 2 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश के गैर-कोविड क्षेत्र में प्रतीक्षा कर रहे रोगियों और उनके रिश्तेदारों को "स्वास्थ्य के लिए नाश्ते का महत्व" पर एक व्याख्यान दिया गया।

- ज) नर्सिंग कॉलेज, एम्स ऋषिकेश के सहयोग से स्वामी सत्यमितानंद गिरी राजकीय इंटर कॉलेज, हरिपुर कला देहरादून में "तपेदिक जागरूकता" पर एक स्वास्थ्य जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया।
- झ) 5 अप्रैल, 2020 को "जीआई एंड लीवर डीजीज इन कोविड-19 लैंडस्केप" पर वेबिनार में भाग लिया।
- ञ) 16 अप्रैल, 2020 को "स्टेप वायर मैनेजमेंट एक्यूट पैन्क्रियाटाइटिस" वेबिनार में भाग लिया गया।
- ट) 19 अप्रैल, 2020 को "एनएसएच करंट एंड एमेजिंग ट्रीटमेंट" पर वेबिनार में भाग लिया।
- ठ) 3 मई, 2020 को "डायग्नोसिस एंड मैनेजमेंट ऑफ एचबीबीइन 2020" वेबिनार में भाग लिया।
- ड) 24 मई, 2020 को "एप्रोच टू क्रोनिक कोन्स्टीपेशन" वेबिनार में भाग लिया।
- ढ) 31 मई, 2020 को "एप्रोच टू पेशेंट विद डिस्पेन्सिया" पर वेबिनार में भाग लिया।
- ण) 12 जुलाई, 2020 को "डिफिकल्ट टू ट्रीट जीआईआरडी" पर वेबिनार में भाग लिया।
- त) 19 जुलाई, 2020 को "न्यूअर कोन्सेप्ट्स इन पैथोजिनेसिस एंड मैनेजमेंट इन एसीएलएफ" में भाग लिया।
- थ) 26 जुलाई, 2020 को "एप्रोच टू कॉमन जीआई सिस्टम्स: बेल्लिचंग, हिक्नोग्स एंड प्रोक्टील्जिया फुगैक्स" पर वेबिनार में भाग लिया।
- द) 23 अगस्त, 2020 को "डायग्नोसिस एंड मैनेजमेंट ऑफ क्रोनिक पैन्क्रियाटाइटिस" पर वेबिनार में भाग लिया।
- ध) 30 अगस्त, 2020 को "गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल लिम्फोमा" पर पैनल चर्चा में भाग लिया।
- न) 6 सितंबर, 2020 को "कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर" पर पैनल चर्चा में भाग लिया।
- प) 27 सितंबर, 2020 को "कार्सिनोमा टू इंसोफैगस" पर पैनल चर्चा में भाग लिया।
- फ) 10 और 11 अक्टूबर, 2020 को "करंट परस्पेक्टिव इन लीवर डीजीज" पर 20वें पीजीआई - एम्स सम्मेलन में भाग लिया।
- ब) 24 अक्टूबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "न्यूट्रिशन थ्रु अवर ट्रेडिशन एंड कल्चरल प्रेक्टिसेज" पर अतिथि व्याख्यान दिया।
- भ) 24 नवंबर 2020 को एम्स, ऋषिकेश में आयोजित "वर्ल्ड एंटीमाइक्रोबायल एवेयरनेस वीक 2020" पर वेबिनार में भाग लिया।

- म) 19 से 20 दिसंबर, 2020 तक वर्चुअल आयोजित आईएसजी के 61वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।
- य) 26 मार्च, 2021 को "फ्लो साइटोमेट्री एंड इट्स एप्लीकेशन्स इन लेबोरेटरी डायग्नोस्टिक्स" पर एसीबीआई वेबिनार में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीयसीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 19 अगस्त 2020 को "थायरॉइड फंक्शन टेस्ट रिजल्ट्स" पर आयोजित एशिया-पैसिफिक फेडरेशन फॉर क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री एंड लेबोरेटरी मेडिसिन पर वेबिनार में भाग लिया।
- ख) 10 से 12 सितंबर 2020 तक डीएनए लैब, देहरादून उत्तराखंड द्वारा आयोजित " नॉवल एस्पेक्ट्स इन मेडिसिन एलाइड साइंसेज एंड टेक्नोलोजीज फॉर न्यू डवलपिंग इरा" पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान "प्रीवेंशन ऑफ ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस इन वेरियस डीजीज बाई फंक्शनल फूड्स" पर एक भाषण दिया।
- ग) 21 नवंबर, 2020 को "लिवर फाइब्रोसिस" पर आयोजित वर्चुअल वेबिनार "एशियन पैसिफिक एसोसिएशन फॉर द स्टडी ऑफ द लीवर इंटरनेशनल" में भाग लिया।
- घ) 4 नवंबर, 2020 को इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ क्लिनिकल केमिस्ट्री एंड लेबोरेटरी मेडिसिन वेबिनार में "एक्सपेंडिंग न्यू बॉर्न स्क्रीनिंग ग्लोबली : रिड्यूसिंग इन्फेन्ट मोर्टलिटी थ्रु अर्ली डायग्नोसिस" विषय पर भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान

- क) बायोमेडिकल साइंसेज के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान हेतु वर्ष 2020 के लिए इंडियन एकेडमी ऑफ बायोमेडिकल साइंसेज के फेलो के रूप में चुने गए।
- ख) 2020 से 2022 तक 2 वर्ष के लिए न्यूट्रिशन सोसाइटी ऑफ इंडिया के निर्वाचित राष्ट्रीय कार्यकारी परिषद सदस्य चुने गए।
- ग) जर्नल ऑफ रिव्यूज ऑन रीसेंट क्लिनिकल ट्रायल्स में "गट माइक्रोबायोटा एंड कैंसर" पर थीमेटिक इशु के लिए अतिथि संपादक रहे।
- घ) इंटरनैशनल परियोजना " टू स्टडी स्माल इंटेस्टाइनल वेक्टीरियल ओवरग्रोथ, लैक्टोज, फ्रुक्टोज इंटोलेरेन्स एंड एच पायलरी इन्फेक्शन इन डिस्पेन्सिया पेशेंट इन

टर्शरी हॉस्पिटल ऑफ उत्तराखंड के (यूकोस्ट) के लिए फंड प्राप्त हुआ।

- ड) " प्रोफाइल ऑफ गैस्ट्रो पैनल मार्कर्स एमंग पेशेंट्स विद डाइस्पेसिया " में भाग लिया।

डॉ अनीसा आतिफ मिर्जा

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 10-12 सितंबर 2020को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन नमस्ते -2020 में " रोल ऑफ इंटरल्यूकिन - 1 -511 (सी/टी) एंड टोल- लाइक रिसेप्टर 4 एएसपी 299 जीएलवाई पॉलीमॉर्फिज्म एंड देयर एसोसिएशन इन रिस्क ऑफ डवलपिंग क्रॉनिक सर्वाइकल स्पॉन्डिलाइटिस" पर मौखिक प्रस्तुति दी।
- ख) 19 -20 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में दक्षिण पूर्व एशियाई मधुमेह फाउंडेशन एसईएडीएफकॉन - 2020 के वर्चुअल सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति "इंवेस्टिगेट एसोसिएशन ऑफ यूरिक एसिड विद ग्लाइसेमिक पैरामीटर्स इन इंडिविजुअल विद प्रीडायबिटीज एंड डायबिटीजमेलिटस" में भाग लिया।
- ग) 7-8 अक्टूबर 2020 को एम्स नई दिल्ली और अमेरिकन सोसाइटी ऑफ माइक्रोबायोलॉजी द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित " एंटीबायोटिक रेसिस्टेन्स रिन्यूड फाइट" वेबिनार पर सह-लेखक के रूप में प्रस्तुत पोस्टर किया।
- घ) 12 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित " हॉलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचज ऑफ कोविड 19" पर वर्चुअल ऑनलाइन संगोष्ठी में " हॉलिस्टिक प्रीवेंशन एंड कंट्रोल थ्रु विहेबियरल हाइजिनिक एप्रोचज एचएसओबीपीएस" पर संकाय व्याख्याता के रूप में भाग लिया।
- ड) 27 जनवरी 2021 को कार्डियो-डायबिटिक सोसाइटी में " बायोकेमिकल कोरिलेशन ऑफ सीरम मैग्नीशियम विद लिपिडएटालाइटस इन डिफिरेट क्लिनिकल ग्रुप्स ऑफ टाइप 1 एंड टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस: ए हॉस्पिटल बेस्ड क्रॉस-सेक्शनल स्टडी" पर मौखिक प्रस्तुति दी।
- च) 30 अगस्त 2020 को वर्चुअल कॉन्फ्रेंस उत्तराखंड कार्डिओबकॉन चैप्टर 2020 की अध्यक्षता की।
- छ) 08, 12, 15 और 19 सितंबर 2020 को प्रोजेक्ट लीड

आईएलबीएस नई दिल्ली द्वारा आयोजित एल्कोहल एंड लीवर पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम पूरा किया गया।

- ज) 13 अक्टूबर से 24 अक्टूबर 2020 तक "वैभव-सम्मिट" वेबिनार में वर्चुअल रूप से भाग लिया।

**डॉ मनीषा नैथानी
अपर आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

12 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "हॉलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचज ऑफ कोविड 19" पर वर्चुअल ऑनलाइन संगोष्ठी में आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

सितंबर 2020 में शिक्षक के रूप में विशिष्ट योगदान के लिए एम्स ऋषिकेश द्वारा शिक्षक दिवस पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

**डॉ सरमा शाह
अपर आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 12 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "हॉलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचज ऑफ कोविड 19" पर वर्चुअल ऑनलाइन संगोष्ठी में "अपडेट ऑफ डायग्नोस्टिक एप्रोचज ऑफ कोविड-19" विषय पर संकाय वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ख) मई 2020 में लखनऊ क्रिश्चियन कॉलेज द्वारा आयोजित "इंपैक्ट, केमिस्ट्री एंड प्रीवेंशन ऑफ कोविड -19" पर राष्ट्रीय वेबिनार में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ग) नवंबर 2020 में एसोसिएशन ऑफ मेडिकल बायोकेमिस्ट्स ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित नेशनल पीजी अपडेट कम सीएमई में "फ्लोसाइटोमेट्री इन क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री" विषय पर अतिथि वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया।

- घ) 12 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "हॉलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचज ऑफ कोविड 19" पर वर्चुअल ऑनलाइन संगोष्ठी में "मोलिकुलर पैथोजीनेसिस ऑफ कोविड 19" विषय पर वक्ता तथा आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

फरवरी 2021 में जर्नल ऑफ कार्सिनोजेनेसिस, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश इंडिया और कार्सिनोजेनेसिस फाउंडेशन द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "रीसेंट एडवान्सेज इन डायग्नोस्टिक ऑफ जीबीसी: ट्यूमर मार्कर्स" में अतिथि व्याख्यान दिया।

3. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

सितंबर 2020 में शिक्षक के रूप में विशिष्ट योगदान के लिए एम्स ऋषिकेश द्वारा शिक्षक दिवस पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

**डॉ बेला गोयल
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) मई 2020 में लखनऊ क्रिश्चियन कॉलेज द्वारा आयोजित "इंपैक्ट केमिस्ट्री एंड प्रीवेंशन ऑफ कोविड -19" पर राष्ट्रीय वेबिनार में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ख) नवंबर 2020 में एसोसिएशन ऑफ मेडिकल बायोकेमिस्ट्स ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित नेशनल पीजी अपडेट कम सीएमई में "फ्लोसाइटोमेट्री इन क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री" विषय पर अतिथि वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया।

- ग) 12 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "हॉलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचज ऑफ कोविड 19" पर वर्चुअल ऑनलाइन संगोष्ठी में "मोलिकुलर पैथोजीनेसिस ऑफ कोविड 19" विषय पर वक्ता तथा आयोजन सदस्य के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

फरवरी 2021 में जर्नल ऑफ कार्सिनोजेनेसिस, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश इंडिया और कार्सिनोजेनेसिस फाउंडेशन द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "रीसेंट एड्वान्सेज इन डायग्नोस्टिक ऑफ जीबीसी: ट्यूमर मार्कर्स" में अतिथि व्याख्यान दिया।

3. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

सितंबर 2020 में शिक्षक के रूप में विशिष्ट योगदान के लिए एम्स ऋषिकेश द्वारा शिक्षक दिवस पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

डॉ किरण मीना
सहायक आचार्य

1. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

25 मार्च 2021 से न्यूट्रिशन सोसायटी ऑफ इंडिया "ऋषिकेश-उत्तराखंड चैप्टर" के संयोजक रहे।

बर्न्स एंड प्लास्टिक सर्जरी विभाग



8.4 बर्नस एंड प्लास्टिक सर्जरी

इस विभाग ने 29.02.2016 से डॉ देबरती चट्टोपाध्याय तथा डॉ मधुबरी वाथुल्या (12.05.16 की ज्वाइनिंग) की नियुक्ति के पश्चात कार्य करना शुरू कर दिया था। डॉ विशाल मागो, अपर आचार्य और विभागाध्यक्ष के 29.05.2017 और डॉ अक्षय कपूर, सहायक आचार्य के 26.02.2018 को, डॉ मोहम्मद अल्लाफ मीर, सहायक आचार्य की 20.12.19 को तथा डॉ नीरज की 22.05.20 को नियुक्ति के पश्चात विभागीय संकाय की संख्या बढ़कर चार हो गई थी। बर्नस एंड प्लास्टिक सर्जरी विभाग 2016 से अपनी ओपीडी सेवाएं प्रतिदिन (सोमवार से शनिवार) प्रदान कर रहा है। आउट पेशेंट क्लिनिक में दी जाने

वाली विभिन्न सुविधाओं में सभी प्लास्टिक और पुनर्संरचनात्मक सर्जिकल मामलों के लिए परामर्श शामिल हैं। यह विभाग सर्जिकल इंटरवेंशन के लिए भर्ती करने की आवश्यकता वाले रोगियों को भर्ती कर इनपेशेंट (आईपीडी) रोगी देखभाल सेवा प्रदान कर रहा है। विभाग के पास व्यापक देखभाल के लिए आवश्यक सभी सहायक सुविधाओं सहित प्लास्टिक सर्जरी के लिए विशेष रूप से 24 बेड हैं। इलेक्टिव मामलों और पूर्ण आपातकालीन बैक-अप 24X7 के लिए विभाग के पास सितंबर 2018 से सप्ताह में 6 दिन (दैनिक) ऑपरेशन करने की सुविधा उपलब्ध है।

विभागके सदस्यनिम्नलिखित हैं-

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ विशाल मागो	अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ देबरती चट्टोपाध्याय	सह -आचार्य
3	डॉ मधुबरी वाथुल्या	सह -आचार्य
4	डॉ अक्षय कपूर	सहायक आचार्य
5	डॉ मोहम्मद अल्लाफ मीर	सहायक आचार्य
6	डॉ नीरज	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ पूर्व स्नातक

- क) 8 व्याख्यान कक्षाएं प्रति वर्ष ली गईं।
- ख) 4 इंटीग्रेटेड शिक्षण कक्षाएं प्रति वर्ष ली गईं।
- ग) 12 एमबीबीएस छात्रों को हर महीने शिक्षण प्रदान किया गया।
- घ) क्लिनिकल राउंड लिए गए।

- ड) एमसीएच प्लास्टिक सर्जरी एसआर के लिए प्रति सप्ताह दो सेमिनार किए गए।
- च) एमसीएच प्लास्टिक सर्जरी एसआर के लिए प्रति सप्ताह एक जर्नल क्लब किया गया।
- छ) एक ग्रैंड क्लिनिकल राउंड लिया गया।
- ज) एमसीएच प्लास्टिक सर्जरी एसआर के लिए प्रति सप्ताह दो केस प्रजेंटेशन किए गए।
- झ) थीसिस प्रोटोकॉल प्रस्तुति और हर छह महीने में दो बार प्रगति का आकलन किया गया।
- ञ) मासिक आंतरिक मूल्यांकन एमसीक्यू क्लिनिकल विगनेट और ओएससीई।

2. ओपीडी सेवाएं

ओपीडी मरीजों की कुल संख्या: 1610

क्रम संख्या	यूनिट्स	संकाय का नाम	ओपीडी के दिन
1.	यूनिट - I	डॉ. विशाल मागो/ डॉ. नीरज	बुधवार/शनिवार
2.	यूनिट - II	डॉ. देबरती चट्टोपाध्याय/डॉ. अक्षय कपूर	मंगलवार/शुक्रवार
3.	यूनिट - III	डॉ मधुबरी वाथुल्या/ डॉ मोहम्मद अल्लाफ मीर	सोमवार/गुरुवार

3. आईपीडी सेवाएँ

- क) **क्रेनियोफेसियल सर्जरी:** क्रेनियोफेसियल क्लैफ्ट, क्रेनियोसाइनोस्टोसिस लाइकमेटोपिक सूचर साइनोस्टोसिस, कोरोनल सूचर साइनोस्टोसिस, लैम्बडोइड (प्लैजियोसिफेली, डोलिकोसिफेली, ट्रिगोनोसिफेली, स्कैफोसिफेली इत्यादि) हैमीफेसियल मैक्रोसोमिया, ट्रीचर कोलिन्स सिंड्रोम, टीएमजे एंकाइलोसिस एंड हाईपर्टेलोरिज़्म करेक्शन एंड मैक्सीलोफेसियल ट्रामा एंड डिफोर्मिटी करेक्शन की गई।
- ख) **माइक्रोवैस्कुलर रिंक्स्ट्रक्टिव सर्जरी:** माइक्रोवैस्कुलर फ्री टिशू ट्रांसफर लाइक ऐन्टीरोलेट्रल थाई फ्लैप (एएलटी), फ्री फ़िबुला फॉर मेन्डिबुलर रिंक्स्ट्रक्शन, ग्रेसीलिस, लैटिसिमस डॉरसाई, लिम्ब रिप्लान्टेशन एंड रिवाइव्हेरिङ्ग। ये सर्जरीज नी पोस्ट कैसर डिफेक्ट एंड लिम्ब डिफेक्ट को ठीक करने हेतु की गई।
- ग) **क्लैफ्ट सर्जरी:** क्लैफ्ट लिप एंड पैलेट सर्जरी, सर्जरीज फॉर वेलोफेरीन्जियल इंकाम्पीटेन्स (वीपीआई) तथा मिड फ़ेस हाइपोप्लासिया करेक्शन किए गए।
- घ) **हैंडसर्जरी - पोस्ट बर्न हैंड डिफोर्मिटीज़,** पोस्ट ट्रॉमेटिक हैंड डिफोर्मिटीज़, नर्व इंजरी, टेंडन इंजरी, ओल्ड माल्यून्याइटेड फ्रैक्चर्स ऑफ हैंड विद फंक्शनल एब्रॉर्मल्टीज, पोस्ट इलेक्ट्रिक बर्न हैंड, मेटाकार्पल हैंड, कोजेनाइटल हैंड डिफोर्मिटीज़ लाइक रेडियल एंड अलनर क्लब हैंड, सिंडैक्टाइली, पॉलीडेक्टाइली, लॉबस्टर क्ला हैंड, क्लीनों एंड कैम्पटोडक्टाइली, थम्बडुप्लीकेशन, ब्रेकिसिनडैक्टाइली आदि की गई।
- ङ) **ब्रेकिअल प्लेक्सस सर्जरी:** इंजरी ऑफ अपर लिम्ब इनवोल्विंग सी 5,6,7,8,टी 1 नर्व विद वैरिबल आउट कम ड्यूरिंग बर्थ आर ओब्स्टेट्रिक पल्सी। रिंक्स्ट्रक्टिव ऑप्शन्स लाइक न्यूरोटाइजेशन, टेंडन ट्रांसफर, डीरोटेशन ऑफ लिम्ब, मसल रिप्लान्टेशन, मसल ट्रांसफर ईजी. ट्रेपेज़ियस, लैटिसिमस डोरसी, पेक्टोरैलिस मेजर, फ्री फंक्शनिंग मसल ट्रांसफर, ऑर्थोडिसिस टु गेट मैक्सिमम फंक्शनल आउट कम किए गए।
- च) **एस्थेटिक सर्जरी:** ब्रो लिप आई लिड सर्जरी, लिपोसक्शन, ब्रेस्ट अगुमेंटेशन एंड रिडक्शन, एब्डोमिनोप्लास्टी, नोज़ सर्जरी, लिप सर्जरी, एस्थेटिक फेसियल सर्जरी, कोन्टोर डिफोर्मिटी ऑफ फ़ेस एंड बॉडी लेफ्ट प्रोसीजर किए गए।
- छ) **फेसियल नर्व पैरालाइसिस रिंक्स्ट्रक्शन:** फेसियल स्लिंग, गोल्ड प्लेट, क्रॉस फेसियल नर्व ग्राफ्ट, मस्सेटर नर्व ट्रांसफर, फ्री फंक्शनल मसल ट्रांसफरस फॉर फेसियल रिप्लीमेंटेशन किए गए।

- ज) 8. हाइपरबेरिक चैंबर ऑक्सीजन थेरेपी शुरू की गई।

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

6 मार्च 2021 को आईएमए और रोटरी क्लब ऋषिकेश के साथ सुरक्षा गार्डों में वैरिकोज नसों के प्रति जागरूकता अभियान आयोजित कर विश्व लिम्फेडेमा दिवस मनाया गया।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

26 मार्च 2021 कोनर्सिंग अधिकारियों के लिए पहली "वुण्ड केयर" कार्यशाला आयोजित की गई।

6. विभाग की नई पहल

- क) माइक्रोसर्जरी में पीडीसीसी तथा हाइपरबेरिक मेडिसिन में पीडीसीसी कोर्स शुरू किए गए।
- ख) माइक्रोसर्जरी यूनिट की स्थापना की गई।

7. विभाग द्वारा अन्य गतिविधि

एचबीओटी में बारोट्रामा पर ईएनटी विभाग के साथ एकीकृत शिक्षण कक्षा आयोजित की गई।

8. भविष्य की योजना

- क) बर्न्स यूनिट की स्थापना करना।
- ख) क्रेनियोफेसियल यूनिट की स्थापना करना।
- ग) एस्थेटिक क्लिनिक की स्थापना करना।
- घ) स्किल लैब का उन्नयन करना।
- ङ) पूर्ण रूप से सुसज्जित माइक्रोसर्जरी एवं ट्रेनिंग यूनिट की स्थापना करना।
- च) दाग, पिग्मन्टेशन, वैसकुलर विकृति, बालों को हटाने और चेहरे के कायाकल्प के प्रबंधन के लिए ओपीडी में शुरू की जाने वाली लेजर यूनिट की स्थापना करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ विशाल मागो

अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) एम्स ऋषिकेश में “प्रेशर इंजरी: एविडेंस बेस्ड नर्सिंग एप्रोच” कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) 05 से 6 दिसंबर 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित वुण्ड केयर कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया तथा “हाइपरबेरिक मेडिसिन” कार्यशाला में प्रशिक्षक के रूप में भाग लिया ।
- ग) 03/12/2020 से 05/12/2020 को एम्स दिल्ली में आयोजित ट्रॉमा कॉन्फ्रेंस (आभासी सम्मेलन) में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया ।
- घ) 8 नवंबर 2020 को बैंगलोर में “इंडियन सोसाइटी पीडियाट्रिक ऑन्कोलॉजी 2020” के ई-पोस्टर वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया ।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 09/12/2020 से 10/12/2020 तक यूरोप में आयोजित “डायबिटिक फुट - यूरोप 2020 (वर्चुअल सम्मेलन) में भाग लिया ।
- ख) संयुक्त राज्य अमेरिका में हैंड ऑन सर्जरी के लिए अमेरिकन सोसायटी के वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया ।
- ग) 14 नवंबर 2020 को यूके में आयोजित “वुण्डकॉन 2020” में भाग लिया ।

**डॉ देबरती चट्टोपाध्याय
सह आचार्य**

- 1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- “रिजेनरेटिव एंड नैनो मेडिसिन” पर एम्स - आईयू स्कूल ऑफ मेडिसिन की संयुक्त आभासी कार्यशाला में आमंत्रित सहभागी के रूप में भाग लिया ।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 08/05/2020 से 10/05/2020 तक मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में 13वें ऑस्ट्रेलेशियन क्लैफ्ट लिप एंड पैलेट एसोसिएशन सम्मेलन में अतिथि व्याख्यान दिया ।

- ख) 2021 में अमेरिकन क्लैफ्ट पैलेट क्रेनियोफेशियल एसोसिएशन की 77वीं वार्षिक बैठक में मौखिक पेपर प्रस्तुति दी ।

**डॉ मधुबरी वाथुल्या
सह आचार्य**

- 1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) एम्स ऋषिकेश में आयोजित “प्रेशर इंजरी: एविडेंस बेस्ड नर्सिंग एप्रोच” कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) 05 से 6 दिसंबर 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “वुण्ड केयर” कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ग) 26 मार्च 2021 को नर्सिंग अधिकारियों के लिए पहली “वुण्ड केयर” कार्यशाला आयोजित की गई ।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- 09/10/2020 से 18/10/2020 तक “अमेरिकन सोसाइटी ऑफ प्लास्टिक सर्जरी” द्वारा आयोजित कार्यक्रम में अतिथि व्याख्यान दिया ।

**डॉ अक्षय कपूर
सहायक आचार्य**

- 1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 05 से 6 दिसंबर 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “वुण्ड केयर” कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) 26 मार्च 2021 को नर्सिंग अधिकारियों के लिए पहली “वुण्ड केयर” कार्यशाला आयोजित की गई ।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

- क) 07/10/2020 को मैड्रिड स्पेन में “प्लास्टिक सर्जरी एंड थेरेपी” पर आयोजित वैश्विक सम्मेलन में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) संयुक्त राज्य अमेरिका में हैंड ऑन सर्जरी के लिए अमेरिकन सोसायटी के वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया ।

डॉ मोहम्मद अल्ताफ मीर
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 05 से 6 दिसंबर 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “वुण्ड केयर” कार्यशाला भाग लिया ।
- ख) 26 मार्च 2021 को नर्सिंग अधिकारियों के लिए पहली “वुण्ड केयर” कार्यशाला आयोजित की गई ।

डॉ नीरज
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 05 से 6 दिसंबर 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “वुण्ड केयर” कार्यशाला भाग लिया ।
- ख) 26 मार्च 2021 को नर्सिंग अधिकारियों के लिए पहली “वुण्ड केयर” कार्यशाला आयोजित की गई ।



लैप्रोस्कोपी ट्रेनिंग परिचय

कन्टिन्यूअस प्रोफेशनल डवलपमेन्ट (सीपीडी) का उन्नत केन्द्र



पीपीई डोनिंग तथा डर्फिंग, हैंड हाइजीन जनरल इन्स्ट्रक्शन्स कान्स्ट्रैक्ट ट्रेनिंग, क्लिनिंग और डिसइन्फेक्शन तथा क्या करें, क्या न करें।



एडवांस ट्रामा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस)



हैंड हाइजीन तथा बायोमेडिकल वेस्ट-08 जुलाई 2020



नर्सिंग कैडर के लिए कैपेसिटी एन्हांसमेन्ट ट्रेनिंग प्रोग्राम



इन्टर्नशिप ओरिएन्टेशन प्रोग्राम

8.5 कन्टिन्यूअस प्रोफेशनल डवलपमेन्ट (सीपीडी) का उन्नत केन्द्र

01 अप्रैल 2020 से 30 मार्च 2021 तक आयोजित कार्यशालाएं/पाठ्यक्रम

क्र.सं	तारीख	कार्यशालाएं	प्रतिभागियों की संख्या
1.	16 से 23 जून 2020	ट्रेनिंग ऑन ई- हॉस्पिटल	कुल 248 प्रतिभागी
2.	06 जुलाई 2020	ट्रेनिंग ऑन बेसिक इनवेसिव मैकेनिकल वेंटिलेशन	रेजिडेंट -24
3.	07 जुलाई 2020	इंडक्शन ट्रेनिंग ऑफ न्यूली रिक्रूटेड नर्सिंग ऑफिसर	कुल 48 प्रतिभागी
4.	08 जुलाई 2020	हैंड हाइजीन एंड बायो मेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट	कुल 45 प्रतिभागी
5.	09 जुलाई 2020	ऑक्यूपेशनल हेल्थ हैजार्ड्स एंड वैक्सीनेशन	कुल 48 प्रतिभागी
6.	10 जुलाई 2020	कंप्रेशन ओन्ली सीपीआर	कुल 46 प्रतिभागी
7.	20 जुलाई 2020	ट्रेनिंग ऑन बेसिक इनवेसिव मैकेनिकल वेंटिलेशन	रेजिडेंट-16
8.	21 जुलाई 2020	इंडक्शन ट्रेनिंग ऑफ न्यूली रिक्रूटेड नर्सिंग ऑफिसर	कुल 66 प्रतिभागी
9.	22 जुलाई 2020	हैंड हाइजीन एंड बायो मेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट	कुल 65 प्रतिभागी
10.	23 जुलाई 2020	ऑक्यूपेशनल हेल्थ हैजार्ड्स एंड वैक्सीनेशन	कुल 63 प्रतिभागी
11.	24 जुलाई 2020	कंप्रेशन ओन्ली सीपीआर	कुल 66 प्रतिभागी
12.	06 अगस्त 2020	क्लिनिकल की वेबिनार एंड स्कोपस की वेबिनार	संकाय और रेजिडेंट-34
13.	07 अगस्त 2020	क्लिनिकल की वेबिनार एंड स्कोपस की वेबिनार	संकाय और रेजिडेंट -84
14.	10 अगस्त 2020	क्लिनिकल की वेबिनार एंड स्कोपस की वेबिनार	संकाय और रेजिडेंट-18
15.	10 अगस्त 2020	वर्कशॉप ऑन स्किल्स एनहेंसमेंट ऑन इफेक्टिव डिजिटल प्रोजेक्शन	संकाय-20, रेजिडेंट-07, पीएचडी स्कॉलर-02 कुल प्रतिभागी-29
16.	19 अगस्त 2020	वर्कशॉप ऑन बेसिक एयरवे मैनेजमेंट कोर्स	कुल 19 प्रतिभागी (रेजिडेंट)
17.	17-25 अगस्त 2020	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर (122नर्सिंग केयर स्किल्स मॉड्यूल)	नर्सिंग संकाय-11, नर्सिंग ट्यूटर-22, एएनएस -06 कुल प्रतिभागी-39
18.	28 से 29 अगस्त 2020	ऑनलाइन वर्कशॉप ऑन मेडिकल फोटोग्राफी	संकाय-30, रेजिडेंट-06, पीएचडी स्कॉलर-01, जेएए और फोटोग्राफर-02 कुल प्रतिभागी-39
19.	07 से 12 सितंबर 2020	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर (122नर्सिंग केयर स्किल्स मॉड्यूल)	एसएनओ और एनओ -30
20.	08 सितंबर 2020	ट्रेनिंग सेशन ऑन “इंस्पयर्ड लिविंग एट डिफिकल्ट टाइम”	एमबीबीएस 2019 छात्र - 100
21.	15 सितंबर 2020	ट्रेनिंग सेशन ऑन “इंस्पयर्ड लिविंग एट डिफिकल्ट टाइम”	एमबीबीएस 2019 छात्र - 100
22.	22 सितंबर 2020	ट्रेनिंग सेशन ऑन “इंस्पयर्ड लिविंग एट डिफिकल्ट टाइम”	एमबीबीएस 2019 छात्र - 100
23.	22 सितंबर 2020	वर्क शॉप ऑन बेसिक एयरवे मैनेजमेंट कोर्स	रेजिडेंट-23
24.	25 सितंबर 2020	ऑनलाइन ट्रेनिंग वर्कशॉप ऑन ओब्जेक्टिव एस्सेमेंट : क्लिनिकल विगनेट/ मल्टीपल च्वाइस क्वेश्चन	संकाय और नर्सिंग ट्यूटर-23

25.	28 सितंबर से 05 अक्टूबर 2020	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर (122नर्सिंग केयर स्किल्स मॉड्यूल)	एसएनओ और एनओ-31
26.	29 सितंबर 2020	वर्क शॉप ऑन बेसिक एयरवे मैनेजमेंट कोर्स	रेजिडेंट-28
27.	06 अक्टूबर 2020	बेसिक क्रिटिकल केयर ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	नर्सिंग ऑफिसर-31
28.	08 अक्टूबर 2020	मोटिवेशनल टॉक सेशन बाई डिपार्टमेंट ऑफ ह्यूमैनिटीज़ (फॉर कोविड ड्यूटी एचसीडब्ल्यूआई)	एसएनओ और एएनएस
29.	09 अक्टूबर 2020	वेबिनार ऑन आईपीआर विद स्पेशल रिफ्रेश टू मेडिकल रिसर्च ऑर्गेनाजेशन	संकाय
30.	08 से 09 अक्टूबर 2020	ट्रेनिंग ऑन बेसिक सर्जिकल स्किल्स	रेजिडेंट-19
31.	27 अक्टूबर 2020 से 04 नवंबर 2020	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	नर्सिंग ऑफिसर-34
32.	14-22 दिसंबर 2020	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	नर्सिंग ऑफिसर-25
33.	23 दिसंबर 2020	बेसिक क्रिटिकल केयर ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	नर्सिंग ऑफिसर-25
34.	11-13 जनवरी 2021	एससमेंट ऑफ बेसिक क्रिटिकल केयर नर्सिंग स्किल्स ट्रेनिंग	नर्सिंग ऑफिसर-52
35.	04-13 जनवरी 2021	वर्कशॉप ऑन प्रेशर इंजरी: एविडेंस बेस्ड नर्सिंग एप्रोच	नर्सिंग ऑफिसर-30
36.	01 फरवरी से 09 फरवरी 2021	इंटरनशिप ओरिएंटेशन प्रोग्राम	इंटेन्स-108
37.	04 फरवरी से 10 फरवरी 2021	बेसिक सर्जिकल स्किल्स ट्रेनिंग	रेजिडेंट-106
38.	04 से 10 फरवरी 2021	इंटरोंडक्शन टू लैप्रोस्कोपी ट्रेनिंग	रेजिडेंट-51
39.	18 से 25 फरवरी 2021	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	नर्सिंग ऑफिसर-47
40.	26 फरवरी 2021	बेसिक क्रिटिकल केयर ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	नर्सिंग ऑफिसर-47
41.	11,13,16,18 और 20 फरवरी 2021	इंग्लिश लेंग्वेज क्लास	एडमिनिस्ट्रेटिव स्टाफ - 04
42.	26 फरवरी 2021	हिंदी लेंग्वेज क्लास	जेएओ और जेएए-40

प्रशिक्षण के लिए सिमुलेशन लैब का उपयोग (अप्रैल 2020-मार्च 2021 तक)

क्र सं	माह	प्रतिभागियों की संख्या	प्रशिक्षु
1.	अप्रैल	883	संकाय-67, रेजिडेंट-216, नर्सिंग ऑफिसर-600
2.	मई	28	रेजिडेंट-28
3.	जून	166	रेजिडेंट्स -150, नर्सिंग ऑफिसर-14, एएनएस -01 और नर्सिंग ट्यूटर-01
4.	जुलाई	236	रेजिडेंट -148, नर्सिंग ऑफिसर -83, एसएनओ -05
5.	अगस्त	387	रेजिडेंट -193, एमबीबीएस छात्र -194
6.	सितंबर	362	रेजिडेंट्स-66, संकाय-13, नर्सिंग-60, एमबीबीएस छात्र -223
7.	अक्टूबर	251	रेजिडेंट-31, नर्सिंग ऑफिसर-64, एमबीबीएस छात्र-156
8.	नवंबर	443	संकाय-03, रेजिडेंट्स-26, नर्सिंग ऑफिसर-68, एमबीबीएस छात्र -346
9.	दिसंबर	335	रेजिडेंट -50, नर्सिंग ऑफिसर -61, एसएनओ -25, एएनएस -20, ट्यूटर्स -05 एमबीबीएस छात्र-174
10.	जनवरी	340	रेजिडेंट -78, नर्सिंग ऑफिसर -52, एमबीबीएस छात्र -210
11.	फरवरी	468	रेजिडेंट-181, नर्सिंग ऑफिसर-94, एसएनओ-45, एमबीबीएस इंटेर्न-108, एमबीबीएस छात्र-40
12.	मार्च	209	रेजिडेंट्स-84, संकाय-8, बीएससी रेस्पिरेटरी थेरेपिस्ट-03, नर्सिंग स्टूडेंट-61 एमबीबीएस छात्र -53
01 अप्रैल 2020 से 30 मार्च 2021			4108

पाठ्यक्रम मूल्यांकन परीक्षा के लिए सिमुलेशन लैब का उपयोग (अप्रैल 2020-मार्च 2021 तक)

क्र.सं	माह	प्रतिभागियों की संख्या	प्रशिक्षु	विभाग
1	अप्रैल	12	रेजिडेंट	ओर्थोपेडिक्स एंड एनेस्थिसिया
2	मई	22	रेजिडेंट	ओर्थोपेडिक्स एंड एनेस्थिसिया
3	जून	04	रेजिडेंट	ओर्थोपेडिक्स, अब्सेट्रिक्स एंड गाइनकोलोजी एनेस्थिसिया
4	जुलाई	10	रेजिडेंट	ओर्थोपेडिक्स
5	सितंबर	08	रेजिडेंट	ओर्थोपेडिक्स
6	अक्टूबर	43	रेजिडेंट-18, एमबीबीएस छात्र-25	एनेस्थिसिया, जनरल मेडिसिन एंड जनरल सर्जरी
7	नवंबर	02	रेजिडेंट	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी
8	दिसंबर	80	रेजिडेंट -45, एमबीबीएस छात्र -35	न्यूरो-एनेस्थीसिया, जनरल मेडिसिन, ओर्थोपेडिक्स पीएमआर, एनेस्थिसिया, जनरल सर्जरी, एनेस्थीसिया क्रिटिकल केयर
9	जनवरी	176	एमबीबीएस छात्र	जनरल सर्जरी
10	फरवरी	46	रेजिडेंट-06, एमबीबीएस छात्र-40	जनरल सर्जरी, इमरजेंसी मेडिसिन
11	मार्च	31	रेजिडेंट्स-10, बी.एससी रेस्पिरेटरी थेरेपिस्ट-03 एमबीबीएस छात्र 18	ओर्थोपेडिक्स, जनरल सर्जरी, पल्मोनरी मेडिसिन
01 अप्रैल 2020 से 30 मार्च 2021				434

सिमुलेशन आधारित कार्यशाला का सारांश

क्र. सं	प्रशिक्षण कार्यक्रम	प्रतिभागियों की संख्या
1	बेसिक क्रिटिकल केयर स्किल्स (स्किल्स बेड)	443
2	एटीसीएन	32
3	एटीएलएस	48
4	वीडियो लैरींजोस्कोपी	193
5	नर्सिंग इंडक्शन प्रोग्राम	65
6	बेसिक ऑफ मैकेनिकल वेंटिलेशन	75
7	केपेसिटी एनहेंसमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर नर्सिंग कैडर	207
8	बेसिक एयरवे मैनेजमेंट	70
9	एटीएलएस इंस्ट्रक्टर कोर्स	03
10	बीएलएस एएचए	286
11	इंटरनशिप ओरिएंटेशन प्रोग्राम	108
12	बेसिक सर्जिकल स्किल्स	106
13	वर्क शॉप ऑन रीजनल एनेस्थीसिया	30
14	वर्क शॉप ऑन वुण्ड केयर मैनेजमेंट	25
15	एसीएलएस	19
16	वेंटिलेटरी ट्रेनिंग (वर्चुअल) कोविड-19 रोगी	611
17	एयरवे मैनेजमेंट (वर्चुअल) कोविड-19 रोगी	1581
18	नॉन एएचए बीएलएस	133

कोविड-19 का मुकाबला करने की तैयारी पर प्रशिक्षण रिपोर्ट

30 मार्च से 20 मई 2020 तक सामान्य निर्देश, पीपीई डोनिंग और डोफिंग और हैंड हाइजीन पर प्रशिक्षण; नमूना संग्रह, कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग, सफाई और कीटाणुशोधन तथा क्या करें और क्या न करें और सीपीआर सिफारिशें

क्र सं	पद	प्रतिभागियों की संख्या
1	संकाय	223
2	एसआर/जेआर	599
3	एसएनओ/एनओ/एएनएस 881	
कुल योग	1703	

पीपीई डोनिंग और डोफिंग और हैंड हाइजीन पर प्रशिक्षण; सामान्य निर्देश कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग सफाई और कीटाणुशोधन तथा क्या करें और क्या न करें

30 मार्च से 29 मई 2020 तक

क्र सं	पद	प्रतिभागियों की संख्या
1	तकनीशियन / तकनीकी सहायक	41
2	कंप्यूटर ऑपरेटर (ट्रॉमा लैब)	6
3	फील्ड प्रभारी और पर्यवेक्षक (हाउस कीपिंग)	20
4	हाउस कीपिंग	276
5	अस्पताल परिचारक	150
6	रेडियोग्राफर / रेडियोग्राफी तकनीशियन	20
7	रेडियोथेरेपी तकनीशियन	3
8	एमएसडब्ल्यू	12
9	एमआरसी	23
10	किचन स्टाफ	12
11	लैब तकनीशियन	20
12	लैब अटेंडेंट	20
13	एम्बुलेंस ड्राइवर	4
14	कैशियर	8
15	आहार विशेषज्ञ	5
16	एलडीसी/एसकेसीसी और डीआरए/बीएमई	14
17	कार्यालय परिचारक	04
18	आयुष्मान मित्र और आरोग्य मित्र	15
19	सुरक्षागार्ड	307
20	पीएचसी कर्मचारी	7
21	जेएओ/जेएए/एएओ	21
22	पुस्तकालय कर्मचारी	05
23	स्टोर कीपर	01
24	वार्डन	06
25	एडमिन कार्यालय	03

15-09-2020 से 16-09-2020 तक

26	रेजिडेंट	90
----	----------	----

01 फरवरी से 08 फरवरी 2021 तक

27		
----	--	--

इंटर्न्स	108	
कुल	1201	

एयरवे मैनेजमेंट पर ट्रेनिंग (कोविड-19 मामलों में)

23 मार्च से 17 जून 2020 तक

क्र सं	पद	प्रतिभागियों की संख्या
1	संकाय	63
2	एसआर/जेआर	688
3	तकनीशियन	19
4	एसएनओ / एनओ	1027
5	ओटी तकनीशियन	04
01 फरवरी 2021 से 08 फरवरी 2021 तक		
6	इंटर्न्स	108
कुल योग 1909		

बेसिक क्रिटिकल केयर स्किल्स और वेंटिलेटर सपोर्ट पर प्रशिक्षण (नर्सिंग अधिकारियों के लिए)

2 अप्रैल से 27 अप्रैल 2020 तक

पद	भाग 1	भाग 2(सीसीयू)
नर्सिंग ऑफिसर	287	130/287

गंभीर रूप से बीमार मरीजों और उनके सहायक में वेंटिलेटरी प्रबंधन पर प्रशिक्षण (रेजीडेंट के लिए)

17 अप्रैल से 11 जून 2020 तक

क्र सं	पद	प्रतिभागियों की संख्या
1	संकाय	128
2	एसआर/जेआर	482
3	कुल	610

कोविड-19 से निपटने की तैयारी: “ रिदम एंड मैनेजमेंट” की ईसीजी पहचान (कोविड-19 मामलों में) और सीपीआर (कोविड-19 मामलों में एएचए दिशानिर्देशों के अनुसार) पर प्रशिक्षण

3 अप्रैल से 30 मई 2020 तक

क्र सं	पद	प्रतिभागियों की संख्या
1	संकाय	99
2	एसआर/जेआर	666
3	इंटर्न्स	91
(14-09-2020 से 15-09-2020 तक)		
5	रेजीडेंट	93
01 फरवरी 2021 से 08 फरवरी 2021 तक		
इंटर्न्स	108	
कुल योग	1057	

एम्बुलेंस कीटाणुशोधन पर प्रशिक्षण (कोविड -19 के लिए) 03 अप्रैल 2020

पद	प्रतिभागियों की संख्या
हाउस कीपिंग कर्मचारी	30

एसओपी (कोविड -19 रोगी) के अनुसार मृत शरीर को संभालने से संबंधित दिशा निर्देशों का प्रशिक्षण और पीपीई डोनिंग और डोफिंग और हैंड वाइजीन पर प्रशिक्षण; सामान्य निर्देश कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग, सफाई और कीटाणुशोधन तथा क्या करें और क्या न करें
03 अप्रैल 2020

पद	प्रतिभागियों की संख्या
हाउस कीपिंग कर्मचारी	30

क्वार्टाइन टीम का एसओपी निर्देशों के अनुसार प्रशिक्षण तथापीपीई डोनिंग और डोफिंग, हैंड हाइजीन पर प्रशिक्षण; सामान्य निर्देश कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग सफाई और कीटाणुशोधन तथा क्या करें और क्या न करें

07 अप्रैल 2020 और 08 अप्रैल 2020

क्र सं	पद	प्रतिभागियों की संख्या
1	नर्सिंग ऑफिसर	10
2	एमएसडब्ल्यू	8
3	एमआरसी	02
4	ड्राइवर	4
5	अस्पताल परिचारक	7
6	हाउस कीपिंग कर्मचारी	24
7	आउट साइड एम्बुलेंस ड्राइवर	18
8	कुल योग	73

सामान्य निर्देश , हैंड हाइजीन एवं प्रेक्टिसेज, कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग , खाना पकाने और परोसने के लिए एहतियाती उपाय (रसोई, मेस और कैटीन कर्मचारी) 27 -28 अप्रैल 2020

पद	प्रतिभागियों की संख्या
किचन स्टाफ	50

सफाई और कीटाणुशोधन के लिए ठोस प्रशिक्षण (हाउस कीपिंग स्टाफ)

21-04-2020 से 16-06-2020

पद	भाग - 1	री- ट्रेनिंग	री- ट्रेनिंग
हाउस कीपिंग स्टाफ	276	109/276	0
हाउस कीपिंग सुपरवाइजर/स्वच्छता ऑफिसर/पोर्टर पर्यवेक्षक/ बीएमडब्ल्यू पर्यवेक्षक/टीडीएस पर्यवेक्षक	31	31	23/31
कुल योग	307	140	23

कोविड-19 का मुकाबला करने की तैयारी, वीडियो लैरिंगोस्कोपी पर प्रशिक्षण (कोविड-19 मामलों में)

01-06-2020 से 18-07-2020

पद	प्रतिभागियों की संख्या
रेजिडेंट	191
कुल योग	191

इन्वेसिव मैकेनिकल वेंटीलेशन प्रशिक्षण की मूल बातों पर प्रशिक्षण

06-07-2020 से 11-08-2020

पद	प्रतिभागियों की संख्या
संकाय	13
रेजिडेंट	62
कुल योग	75

कोविड पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार - 19 महामारी – आंकलन में सुधार का अवसर
(21-07-2020)

कुल संकाय और रेजिडेंट : 710

आरटीपीसीआर मोबाइल ऐप के उपयोग पर ऑनलाइन प्रशिक्षण

13-08-2020 से 20-08-2020

पद	प्रतिभागियों की संख्या
रेजिडेंट तथा नर्सिंग ऑफिसर	422
कुल योग	422

सुरक्षा गार्डों के लिए मानविकी प्रशिक्षण

कोविड-19 महामारी के दौरान सुरक्षा गार्डों में भय, चिंता को कम करने और व्यावहारिक ज्ञान / उचित व्यवहार को बढ़ावा देने के लिए प्रशिक्षण

पद	प्रतिभागियों की संख्या
सुरक्षा गार्ड	269
कुल योग	269

कुल प्रतिभागी: 9217

क्षमता निर्माण: विभिन्न प्रशिक्षण और कार्यशालाओं के लिए प्रशिक्षक

2016 के बाद कई प्रशिक्षकों को विभिन्न कौशल-आधारित पाठ्यक्रमों के लिए प्रशिक्षित किया गया।

क्षमता निर्माण: विभिन्न प्रशिक्षण और कार्यशालाओं के लिए प्रशिक्षक

फ्रैक्ल्टी डेवलपमेंट वर्कशॉप ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नॉलॉजीजस

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1.	डॉ लतिका मोहन	आचार्य	शरीर क्रिया विज्ञान	एमएस ऋषिकेश
2.	डॉ प्रतिमा गुप्ता	आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एमएस ऋषिकेश
3.	डॉ वर्तिका सक्सेना	आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
4.	डॉ शालिनी राव	आचार्य	विकृति विज्ञान	एमएस ऋषिकेश
5.	डॉ गीता नेगी	अपर आचार्य	ट्रान्स्प्यूजन चिकित्सा	आउट साइड
6.	डॉक्टर फरहानुल हुडा	अपर आचार्य	जनरल सर्जरी	एमएस ऋषिकेश
7.	डॉ नेहा सिंह	अपर आचार्य	विकृति विज्ञान	एमएस ऋषिकेश
8.	डॉ अनुपमा बहादुर	अपर आचार्य	प्रसूति एवं स्त्री रोग	एमएस ऋषिकेश
9.	डॉ आशीष भूते	सहायक आचार्य	फोरेसिक मेडिसिन	एमएस ऋषिकेश
10.	डॉ मनीषा नैथानी	अपर आचार्य	जैव रसायन	एमएस ऋषिकेश
11.	डॉ मनीषा बिष्ट	अपर आचार्य	औषधि	एमएस ऋषिकेश
12.	डॉ पूर्वी कुलश्रेष्ठ	सह - आचार्य	शरीर क्रिया विज्ञान	एमएस ऋषिकेश

रिसर्च मैथोडोलोजी, बायोस्टेटिक्स एंड एविडेंस बेस्ड मेडिसिन

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1.	डॉ प्रतिमा गुप्ता	आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एमएस ऋषिकेश
2.	डॉ शालिनी राव	आचार्य	विकृति विज्ञान	एमएस ऋषिकेश
3.	डॉ वर्तिका सक्सेना	आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
4.	डॉ शैलेन्द्र हांडु	आचार्य	औषधि	एमएस ऋषिकेश
5.	डॉ मनीषा नैथानी	अपर आचार्य	जैव रसायन	एमएस ऋषिकेश
6.	डॉ नीलोत्पल चौधरी	अपर आचार्य	विकृति विज्ञान	एमएस ऋषिकेश
7.	डॉ रवि गुप्ता	अपर आचार्य	मनो चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
8.	डॉ पुनीत धमीजा	अपर आचार्य	औषधि	एमएस ऋषिकेश
9.	डॉ रंजीता कुमारी	अपर आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
10.	डॉ वैकटेश पाई	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
11.	डॉ मोहित भाटिया	सहायक आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एमएस ऋषिकेश
12.	डॉ अजीत सिंह भदौरिया	सहायक आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
13.	डॉ विक्रम सिंह रावत	सहायक आचार्य	मनो चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
14.	डॉ योगेश अरविंद बहुरूपी	सहायक आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
15.	डॉ. मोनिका पठानिया	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एमएस ऋषिकेश
16.	डॉ अनुपमा बहादुर	अपर आचार्य	प्रसूति एवं स्त्री रोग	एमएस ऋषिकेश

एसीएलएस प्रशिक्षक

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1.	डॉ संजय अग्रवाल	आचार्य	एनेस्थिसिया	आउट साइड
2.	डॉ मीनाक्षी धर	अपर आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
3.	डॉ गौरव जैन	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	आउट साइड
4.	डॉ भारत भूषण भारद्वाज	सहायक आचार्य	ट्रामा एंड इमरजेंसी	आउट साइड
5.	डॉ बरुन कुमार	सह - आचार्य	कार्डियोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
6.	डॉ. मोनिका पठानिया	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
7.	डॉ. दीपक सिंघला	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
8.	डॉ अंकिता काबी	सहायक आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश

बीएलएस प्रशिक्षक

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1	डॉ मीनाक्षी धर	अपर आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ बरुन कुमार	सह - आचार्य	कार्डियोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ वर्तिका सक्सेना	आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
5	डॉ. फरहानुल हुडा	अपर आचार्य	जनरल सर्जरी	एम्स ऋषिकेश
6	डॉ मनीषा नैथानी	अपर आचार्य	जैव रसायन	एम्स ऋषिकेश
8	श्रीमती जेवियर बेलसियाल	सहायक आचार्य	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश
9	श्री राजेश कुमार	सहायक आचार्य	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश
10	डॉ. आशी चुग	अपर आचार्य	दंत चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
11	डॉ. शालिनी राव	आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश
12	डॉ. मोनिका पठानिया	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
13	डॉ. दीपक सिंघला	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
14	डॉ अंकिता काबी	सहायक आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
15	श्री अरुण वर्गीस	नर्सिंग ट्यूटर	नर्सिंग	संस्थान
16	श्रीमती वसंता कल्याणी	सहायक आचार्य	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश
17	डॉ प्रदीप अग्रवाल	सह - आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
18	श्रीमती रूपिंदर देओल	सहायक आचार्य	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश
20	श्रीमती मलार कोडी एस	सहायक आचार्य	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश
21	श्री हेमंत कुमार	सीनियर नर्सिंग ऑफिसर	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश
22	डॉ राकेश शर्मा	सहायक आचार्य	नर्सिंग	एम्स ऋषिकेश

बेसिक एयरवे मैनेजमेंट इंस्ट्रक्टर

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1.	डॉ संजय अग्रवाल	आचार्य	एनेस्थिसिया	आउट साइड
2.	डॉ गौरव जैन	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
3.	डॉ दीपक सिंघला	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
4.	डॉ अमित कुमार त्यागी	सहायक आचार्य	ईएनटी	एम्स ऋषिकेश
5.	डॉ भारत भूषण भारद्वाज	सहायक आचार्य	ट्रामा एंड इमरजेंसी	एम्स ऋषिकेश
6.	डॉ डी के त्रिपाठी	अपर आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
7.	डॉ अंकिता काबी	सहायक आचार्य	आपातकालीन मेडिसिन	एम्स ऋषिकेश
8.	डॉ मृदुल धर	सहायक आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
9.	डॉ पूनम अरोड़ा	सहायक आचार्य	आपातकालीन मेडिसिन	एम्स ऋषिकेश
10.	श्री हेमंत कुमार	सीनियर नर्सिंग ऑफिसर	सिमुलेशन लैब	एम्स ऋषिकेश

ऑक्यूपेशनल हेल्थ हैजार्ड एंड वैक्सीनेशन इन्स्ट्रक्टर

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1	डॉ मनीषा नैथानी	अपर आचार्य	जैव रसायन	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ वंदना कुमार ढींगरा	सह - आचार्य	नाभिकीय औषधि	एम्स ऋषिकेश
3	सुश्री मीना नेगी	तकनीकी सहायक	नाभिकीय औषधि	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ विवेक सिंह	सहायक आचार्य	ओर्थोपेडिक्स	एम्स ऋषिकेश
5	डॉ मीनाक्षी खापरे	सहायक आचार्य	सीएफएम	एम्स ऋषिकेश
6	डॉ विक्रम सिंह रावत	सह - आचार्य	मनो चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
7	डॉ स्मिता सिन्हा	सह - आचार्य	सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
8	डॉ बेला गोयल	सहायक आचार्य	जैव रसायन	एम्स ऋषिकेश

हैंड हाइजीन एंड बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	संस्थान
1	डॉ अंबर प्रसाद	सहायक आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ वान्या	सीनियर रेजिडेंट	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
3	श्रीमती सुमन चौधरी	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
4	श्री महेश कुमार शर्मा	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
5	श्री प्रिंस चेलवराज एन	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
6	श्री अशोक कुमार शर्मा	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
7	श्रीमती अनीता	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
8	श्रीमती प्रतिज	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
9	श्रीमती कोमल	आईसीएनओ	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश

"स्किलएन्हैन्समेंट फॉर इफेक्टिव डिजिटलप्रजेन्टेशन"

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	प्रशिक्षक
1	डॉ बीना रवि	आचार्य	जनरल सर्जरी	आउट साइड
2	डॉ प्रतिमा गुप्ता	आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
3	डॉ शालिनी राव	आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ अनुपमा बहादुर	अपर आचार्य	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	एम्स ऋषिकेश
5	डॉक्टर फरहानुल हुडा	अपर आचार्य	जनरल सर्जरी	एम्स ऋषिकेश
6	डॉ नेहा सिंह	सह - आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश
7	डॉ आशी चुग	अपर आचार्य	दंत चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
8	डॉ मनीषा बिष्ट	अपर आचार्य	औषधि	एम्स ऋषिकेश
9	डॉ वैकटेश एस पाई	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
10	डॉ प्रशांत प्रणेश जोशी	सहायक आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश

"एसिड बेस, फ्ल्युड एंड इलेक्ट्रोलाइट इम्बेलेन्स एंड इट्स मैनेजमेंट"

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	प्रशिक्षक
1	डॉ डी के त्रिपाठी	अपर आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ भारत भूषण भारद्वाज	सहायक आचार्य	ट्रामा एंड इमरजेंसी	एम्स ऋषिकेश
3	डॉ मीनाक्षी धर	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ पी के पांडा	सहायक आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
5	डॉ निधि केले	सहायक आचार्य	ट्रामा एंड इमरजेंसी	एम्स ऋषिकेश
6	डॉ. मोनिका पठानिया	सह - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
7	डॉ वाई एस पयाल	अपर आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
8	डॉ संजय अग्रवाल	आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
9	डॉ रवि कांत	अपर - आचार्य	सामान्य चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश

" सिमुलेशन वर्कशॉप ऑन बेसिक्स ऑफ अल्ट्रासाउंड एंड इकोकार्डियोग्राफी "

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	प्रशिक्षक
1	डॉ अजय कुमार	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ मयंक मिश्रा	अपर आचार्य	पल्मोनरी मेडिसिन	एम्स ऋषिकेश
3	डॉ अजीत कुमार	सह - आचार्य	एनेस्थिसिया	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ उदित चौहान	सहायक आचार्य	रेडियो डायग्नोसिस	एम्स ऋषिकेश
5	डॉ यश श्रीवास्तव	सहायक आचार्य	कार्डियलॉजी	एम्स ऋषिकेश
6	श्री हेमंत कुमार	सीनियर नर्सिंग ऑफिसर	सिमुलेशन लैब	एम्स ऋषिकेश

" वर्कशॉप ऑन एसेसमेंट: ओब्जेक्टिव स्ट्रक्चर्डक्लिनिकल एंड प्रैक्टिकल एक्जामिनेशन(ओएससीई/ओएसपीई)"

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	प्रशिक्षक
1	डॉ प्रतिमा गुप्ता	आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ गीता नेगी	अपर आचार्य	ट्रान्स्प्यूजन चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
3	डॉ मनीषा बिष्ट	अपर आचार्य	औषधि	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ अनुपमा बहादुर	अपर आचार्य	प्रसूति एवं स्त्री रोग	एम्स ऋषिकेश
5	डॉ आशी चुग	अपर आचार्य	दंत चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
6	डॉ पूर्वी कुलश्रेष्ठ	सह - आचार्य	शरीर क्रिया विज्ञान	एम्स ऋषिकेश
7	डॉ शालिनी राव	आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश
8	डॉ फरहानुल हुडा	अपर आचार्य	जनरल सर्जरी	एम्स ऋषिकेश

" वर्कशॉप ऑन ओब्जेक्टिव एसेसमेंट : क्लिनिकल विग्रेट/ मल्टीपल च्वाइस क्वेस्चन"

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	प्रशिक्षक
1	डॉ गीता नेगी	अपर आचार्य	ट्रान्स्प्यूजन चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ मनीषा बिष्ट	अपर आचार्य	औषधि	एम्स ऋषिकेश
3	डॉ अनुपमा बहादुर	अपर आचार्य	प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग	एम्स ऋषिकेश
4	डॉ आशीष भूते	सहायक आचार्य	फोरेंसिक मेडिसिन	एम्स ऋषिकेश
5	डॉ शालिनी राव	आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश
6	डॉ प्रतिमा गुप्ता	आचार्य	माइक्रोबायोलॉजी	एम्स ऋषिकेश

"वर्कशॉप ऑन मेडिकल फोटोग्राफी, वीडियोग्राफी एंड एडिटिंग"

क्र. सं	नाम	पद	विभाग	प्रशिक्षक
1	डॉ आशी चुग	अपर आचार्य	दंत चिकित्सा	एम्स ऋषिकेश
2	डॉ आशीष भूते	सहायक आचार्य	फोरेंसिक मेडिसिन	एम्स ऋषिकेश
3	डॉ अशोक सिंह	सहायक आचार्य	विकृति विज्ञान	एम्स ऋषिकेश

एसीएलएस/बीएलएस पाठ्यक्रम: एडवांस्ड सेंटर ऑफ कंटीन्यूअस प्रोफेशनल डेवलपमेंट, एम्स ऋषिकेश द्वारा अमेरिकन हार्ट एसोसिएशन के एसीएलएस और बीएलएस पाठ्यक्रम का संचालन किया जा रहा है ।

निम्नलिखित एसीएलएस/बीएलएस कार्यशालाएं 1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक आयोजित की गई हैं-----

क्र.सं.	दिनांक	कार्यशालाएं	संख्या और प्रतिभागी
1	09 नवंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 17
2	10 नवंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग अधिकारी 18
3	12 नवंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग अधिकारी 18
4	19 नवंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग अधिकारी 18
5	24 नवंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग अधिकारी 18
6	26 नवंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	कुल प्रतिभागी-09
7	02 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
8	03 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
9	04 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 19

10	07 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
11	08 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
12	09 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 17
13	10 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
14	11 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
15	14 दिसंबर 2020	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	नर्सिंग ऑफिसर- 18
16	01 मार्च 2021	बेसिक लाइफ सपोर्ट नॉन सर्टिफाइड	बीएससी नर्सिंग प्रथम वर्ष के छात्र-33
17	02 मार्च 2021	बेसिक लाइफ सपोर्ट नॉन सर्टिफाइड	बीएससी नर्सिंग प्रथम वर्ष के छात्र-33
18	03 मार्च 2021	बेसिक लाइफ सपोर्ट नॉन सर्टिफाइड	बीएससी नर्सिंग प्रथम वर्ष के छात्र-33
19	08 मार्च 2021	बेसिक लाइफ सपोर्ट एम्स सर्टिफाइड	इयू छात्र-34
20	22 मार्च 2021	बेसिक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	रेजीडेन्ट: एल4 एसएनओ: 1 एनओ: बी सहायक प्रो: 2 नर्सिंग ट्यूटर: 1 कुल प्रतिभागी-26
21	24 से 25 मार्च 2021	एडवांस कार्डिएक लाइफ सपोर्ट एएचए सर्टिफाइड	सहायक आचार्य: 02 रेजीडेन्ट: 15 नर्सिंग अधिकारी: नर्सिंग ट्यूटर: 1 कुल प्रतिभागी-19

एटीएलएस/एटीसीएन कार्यक्रम:

एडवांस सेंटर ऑफ कंटीन्यूअस प्रोफेशनल डेवलपमेंट, एम्स ऋषिकेश द्वारा अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स के एडवांस ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट एंड एडवांस ट्रॉमा केयर फॉर नर्स प्रोग्राम किए जा रहे हैं ।

निम्नलिखित कार्यशालाएँ 1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक आयोजित की गई हैं।

क्रसं	तारीख	कार्यशालाएं	प्रतिभागियों की संख्या
1.	11 जून से 13 जून 2020	एडवांस ट्रॉमा केयर फॉर नर्सज (एटीसीएन)	कुल 16 प्रतिभागी (नर्सिंग ऑफिसर)
2.	09 से 11 जुलाई 2020	एडवांस ट्रॉमा केयर फॉर नर्सज (एटीसीएन)	कुल 16 प्रतिभागी (नर्सिंग ऑफिसर)
3.	06 से 08 अगस्त 2020	एडवांस ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस)	कुल 16 प्रतिभागी (रेजिडेंट)
4.	03-04 नवंबर 2020	एटीएलएस इंस्ट्रक्टर कोर्स	कुल प्रतिभागी-03
5.	07 से 09 जनवरी 2021	एडवांस ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस)	कुल 16 प्रतिभागी (रेजिडेंट)
6.	25 से 27 फरवरी 2021	एडवांस ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस)	कुल 16 प्रतिभागी

आउट साइड :

क्र सं	तारीख	कार्यशालाएं	प्रतिभागियों की संख्या	ट्रेनी	संस्थान
01	19/01/2021 से 03/02/ 2021	ट्रेनिंग /बीएलएस नॉन एएचए के लिए सिमुलेशन लैब यूटीलाइजेशन	02	फार्मासिस्ट-01 नर्सिंग स्टाफ-01	स्वामी विवेकानंद स्वास्थ्य मिशन, हरिद्वार
02	21/02/2021 से 5/03/2021		04	नर्सिंग स्टाफ	
03	06/03/2021 से 17/03/2021		02	नर्सिंग स्टाफ	
04	21/03/2021 से 05/04/2021		04	फार्मासिस्ट-01 नर्सिंग स्टाफ-03	
	19/01/2021 से 05/04/2021 तक		कुल	15	

मॉर्टेलिटी मीटिंग/अतिथि व्याख्यान की सूची

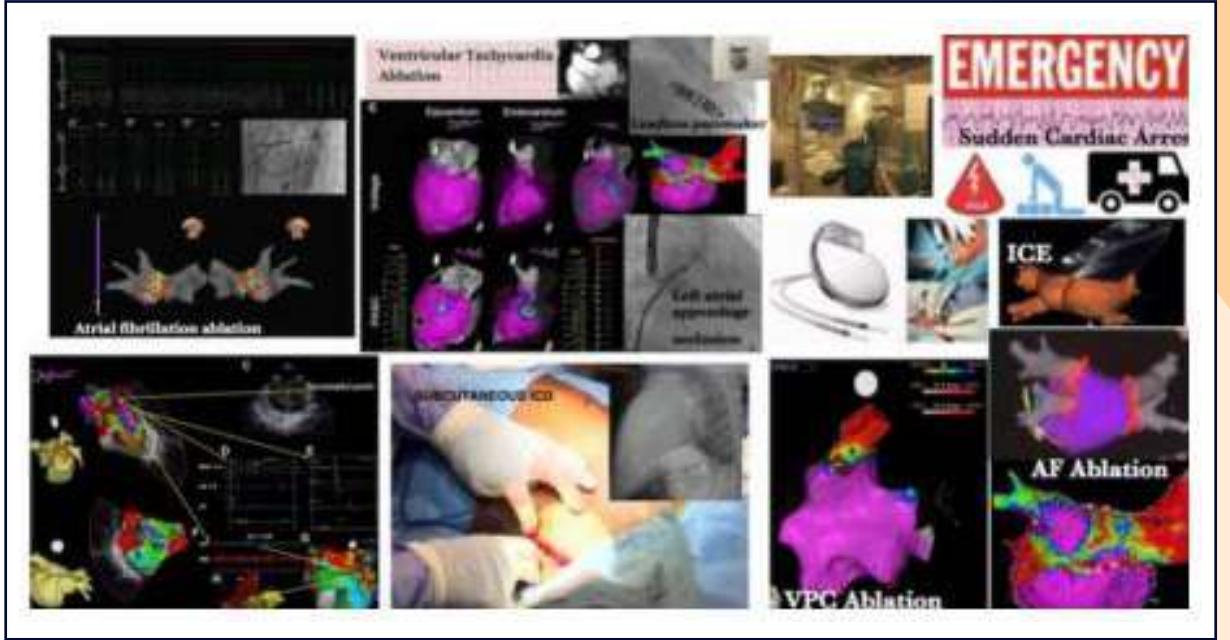
01 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021

लेक्चर	विभाग	गतिविधि की संख्या
1.	मॉर्टेलिटी मीटिंग	08
2.	अतिथि व्याख्यान	07

हृदय रोग विज्ञान विभाग



तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय आट्रीयल फिब्रिलेशन तथा वेन्ट्रीकुलर एरिदमिया:
अत्याधुनिक वर्चुअल सिम्पोजियम



शनिवार, 13 मार्च 2021, एम्स ऋषिकेश

आयोजक:

कार्डियोलोजी एवं इलेक्ट्रोफिजियोलोजी विभाग

एम्स ऋषिकेश

www.arrythmiasupport.com



8.6 हृदय रोग विज्ञान

सर्वोत्तम संभव रोगी परिणामों को प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम और अद्यतित ज्ञान आधारित अभ्यास प्रदान करना। गरीब और जरूरतमंदों की समर्पित रोगी देखभाल करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम सं.	संकाय के नाम	पदनाम
1	डॉ भानु दुग्गल	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ बरुण कुमार	सह - आचार्य
3	डॉ रोहित वालिया	सहायक आचार्य
4	डॉ यश श्रीवास्तव	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

पूर्व स्नातक

- क) पूर्व स्नातक कक्षाएं नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं।
- ख) कोविड - 19 के बाद से ऑनलाइन लेक्चर नियमित रूप से आयोजित किए जा रहे हैं।

स्नातकोत्तर (डीएम)

- क) सप्ताह में एक बार जर्नल क्लब आयोजित की गई।
- ख) सप्ताह में दो बार केसेज प्रस्तुत किए गए।
- ग) सप्ताह में एक बार सेमिनार आयोजित किए गए।
- घ) मार्च के बाद ऑनलाइन कक्षाएं आयोजित की गई।
- ङ) कैथ सम्मेलन आयोजित किया गया।

2. ओपीडी सेवाएं : ओपीडी में देखे गए रोगी - 3191 (तीन हजार एक सौ इकानवै)

3. आईपीडी सेवाएं : आईपीडी में देखे गए रोगी - 699 (छह सौ निन्यानवे)

4. नैदानिक सेवाएं

निम्नलिखित नैदानिक सेवाएं की गई -

इको	-2941
फेटल इको	-39
होल्टर	-25
टीएमटी	-39

5. प्रमुख/लघु ओटी सेवाएं

माइनर	-	डे केयर सीएजी
	-	टीपीआई
मेजर		
सीएजी	-	365

पीटीसीए	-	216
पीपीआई	-	38
एसडी/वीएसडी/पीडीए	-	05
बीएमवी/बीपीवी	-	21
टीपीआई	-	81
पेरिकार्डियल	-	24

6. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

अप्रैल 2020 से जून 2020 तक स्वास्थ्य कर्मियों के लिए योग्य कार्यशाला आयोजित की गई।

7. विभाग की नई पहल

- क) अति आधुनिक कार्डियक कैथ लैब (फिलिप्स) की शुरुआत।
- ख) बाइप्लैन (सीमेंस)।
- ग) ओसीटी प्राप्त किया और स्थापित किया गया।
- घ) स्वास्थ्य कार्यकर्ता में तनाव को कम करने और रोग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाने के लिए "योग का परिचय" कार्यक्रम किया गया।
- ङ) टीएवीआर।

8. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियाँ / उपलब्धियाँ

नियमित ऑनलाइन सेमिनार, जर्नल क्लब, केस प्रेजेंटेशन, ईसीजी क्लासेस, इको क्लासेस आयोजित की गई।

9. भविष्य की योजना

- क) अति आधुनिक तथा सर्वोत्तम कार्डियो वैस्कुलर सेवाएं प्रदान करना।
- ख) कार्डियो वैस्कुलर अनुसंधान को बढ़ावा देना।
- ग) डीएम छात्रों और तकनीकी कर्मचारियों को उच्चतम गुणवत्ता वाला कार्डियो वैस्कुलर प्रशिक्षण देना।

- घ) सर्वोत्तम संभव रोगी सेवा परिणाम प्राप्त करने के लिए सर्वोत्तम अप-टू-डेट ज्ञान आधारित अभ्यास देना ।
- ङ) गरीब और जरूरतमंदों की समर्पित रोगी देखभाल करना ।
- च) उत्तरी भारत के पहाड़ी इलाकों में उच्चतम स्तर का कार्डियो वैस्कुलर (क्लिनिकल एंड रिसर्च ओरिएंटेड) सेवा प्रदाता बनना ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ. भानु दुग्गल

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

दूरदर्शन (उत्तराखंड) में “कोरोनरी आर्टरी डिजीज की रोकथाम” विषय पर वार्ता की ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

जून 2020 में इंटरवेंशनल कार्डियोलॉजी विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ रोहित वालिया

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 13 नवंबर 2020 को अपोलो दिल्ली और मैनकाइंड फार्मा के सहयोग से आयोजित “रोल ऑफ मेलाटोनिन एज इम्यून बूस्टर फॉर कोविड” राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया ।

- ख) 15 जून, 2020 को सिप्ला फार्मा द्वारा “फार्माकोलॉजिकल एंड इंटरवेंशनल मैनेजमेंट ऑफ वेंट्रिकुलर टैचीकार्डिया” पर आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

13 मार्च, 2021 को तीसरे अंतर्राष्ट्रीय “एर्टीयलफिब्रिलेशन एंड वेंट्रिकुलर एरिदमिया स्टेट ऑफ आर्ट वर्युअल सिम्पोजियम” पर आयोजित तीसरे अंतर राष्ट्रीय सम्मेलन में आयोजन दल के अध्यक्ष के रूप में भाग लिया तथा “स्कार वेंट्रिकुलर टैचीकार्डिया एब्लेशन” पर वार्ता प्रस्तुत की ।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

माइट्रल एंड ट्राइकस्पिड इंटरवेंशन पर ज्यूरिख विश्वविद्यालय से एडवांस्ड अध्ययन का प्रमाण पत्र प्राप्त किया ।



सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा



8.7 सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा

सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग ने वर्ष 2012 में अपनी स्थापना के बाद से अंतर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय तथा क्षेत्रीय हित धारकों के साथ सहयोग करके हमारे संस्थान की सीमा से परे शिक्षण, अनुसंधान, स्वास्थ्य देखभाल, जन जागरूकता और सार्वजनिक स्वास्थ्य गतिविधियों में उत्कृष्टता लाने का प्रयास किया है। वर्ष 2020-21 में राज्य के स्वास्थ्य प्रशासन के सहयोग से विशेष रूप से कोविड -19 रोकथाम गतिविधियों में विभाग के प्रयासों का समेकन देखा गया है।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	प्रो. वर्तिका सक्सेना	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ रंजीता कुमारी	अपर आचार्य
3	डॉ प्रदीप अग्रवाल	सह – आचार्य
4	डॉ संतोष कुमार	सह – आचार्य
5	डॉ स्मिता सिन्हा	सह – आचार्य
6	डॉ मीनाक्षी खापरे	सहायक आचार्य
7	डॉ महेंद्र सिंह	सहायक आचार्य
8	डॉ अजीत सिंह भदोरिया	सहायक आचार्य
9	डॉ योगेश अरविंद बहुरूपी	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

क) शैक्षणिक

एमपीएच गतिविधियाँ

विभाग में वर्तमान में 26 एमपीएच छात्र हैं, जिनमें 2021 में हुए 08 नए प्रवेश शामिल हैं। एमपीएच छात्रों को समृद्ध क्षेत्र के अनुभवों, छात्र-निर्देशित सीखने और समस्या-आधारित शिक्षा के माध्यम से सक्रिय शिक्षण दृष्टिकोण के साथ प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है।

छात्र, पिछले साल से ही कोविड-19 कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग, क्वारंटाइन और स्क्रीनिंग ओपीडी गतिविधि में सक्रिय रूप से शामिल थे। इस साल 2021 फरवरी से छात्रों को टीकाकरण केंद्रों और कोविड-19 वार्ड ड्यूटी में भी तैनात किया गया था। उन्होंने विभाग द्वारा आयोजित महामारी विज्ञान सम्मेलन का प्रबंधन किया है।

यूजी गतिविधियाँ

सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग पहले से सातवें सेमेस्टर तक एमबीबीएस कोर्स करने वाले मेडिकल छात्रों के शिक्षण और प्रशिक्षण का आयोजन करता आ रहा है। पिछले वर्ष के दौरान, कोविड-19 महामारी के कारण मुख्य रूप से एमबीबीएस छात्रों के लिए ऑनलाइन कक्षाओं के माध्यम से शिक्षण आयोजित किया गया था। बाद में, अनलॉक के दौरान, छात्रों के लिए पारिवारिक अध्ययन और सामुदायिक चिकित्सा के अन्य व्यावहारिक पहलुओं के संपर्क में आने के लिए ऑफलाइन कक्षाएं भी आयोजित की गईं।

क्लिनिकल पोस्टिंग के दौरान छात्रों का फॉर्मेटिव असेसमेंट दिन-प्रतिदिन के आधार पर प्रत्येक बैच के संबंधित क्लिनिकल पोस्टिंग के अंत में किया गया था। 2018 बैच का अंतिम सेमेस्टर मूल्यांकन जनवरी 2021 में चौथे सेमेस्टर के अंत में आयोजित किया गया था, जिसमें थ्योरी के साथ-साथ प्रैक्टिकल परीक्षा भी शामिल थी। विभाग ने मार्च 2021 में 2017 बैच के लिए तीसरी व्यावसायिक परीक्षा भी आयोजित की थी। इसके अलावा, 2016 बैच के छात्रों के लिए पूरक परीक्षा भी नवंबर 2020 में आयोजित की गई थी।

विभाग में योग्यता आधारित चिकित्सा पाठ्यक्रम पर विस्तृत चर्चा की गई और सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा के विषय में स्नातक शिक्षण, प्रशिक्षण और मूल्यांकन के विवरण के साथ अध्ययन बोर्ड का एक व्यापक दस्तावेज संकलित किया गया। बोर्ड ऑफ स्टडीज को आंतरिक और बाहरी विशेषज्ञों द्वारा भी अनुमोदित किया गया था।

पीजी गतिविधियाँ

एमडी (सामुदायिक और परिवार चिकित्सा) पाठ्यक्रम को वर्ष 2021 में संशोधित किया गया है। सार्वजनिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में वर्तमान प्रगति के आधार पर पाठ्यचर्या के उद्देश्यों को फिर से परिभाषित किया गया है। पाठ्यचर्या के उद्देश्यों को पूरा करने के लिए नए विषय प्रस्तुत किए जाते हैं। सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए इसे और अधिक प्रासंगिक बनाने के लिए पीजी छात्रों की पोस्टिंग को संशोधित किया गया है। विभिन्न पीजी गतिविधियों के संबंध में लॉगबुक और फीडबैक फॉर्म के

माध्यम से सातकोत्तर छात्रों की प्रगति की निगरानी की गई। महीने के आखिर में नियमित रूप से आकलन किया जाता है।

2. ओपीडी सेवाएं

कोविड स्क्रीनिंग ओपीडी

कोविड-19 महामारी की शुरुआत से ही कोविड स्क्रीनिंग ओपीडी शुरू की गई थी। ओपीडी की स्थापना की योजना इंजीनियरिंग विभाग और अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति के साथ मिलकर बनाई गई थी। इसमें डॉ योगेश बहुरूपी, प्रभारी कोविड स्क्रीनिंग ओपीडी शामिल थे। 31 मार्च 2021 तक कोविड स्क्रीनिंग ओपीडी में लगभग 45,000 रोगियों ने स्क्रीनिंग कराई है।

कोविड स्क्रीनिंग ओपीडी के कार्य

1. कोविड परीक्षण, आइसोलेशन और क्वारंटाइन के लिए प्रोटोकॉल बनाना
2. कोविड संदिग्ध की स्क्रीनिंग और कोविड-19 की सैंपलिंग करना।
3. भारी और हल्के रिस्क का आकलन करना।
4. मरीजों का आइसोलेशन और क्वारंटाइन करना।
5. कोविड पॉजिटिव मामलों के लिए होम आइसोलेशन करना।
6. अन्य विभागों के साथ रेफरल तंत्र स्थापित करना करना।

कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग

एक कोविड पॉजिटिव व्यक्ति के संपर्क में आए संभावित व्यक्तियों की पहचान करने और उन्हें आगे की कार्रवाई के लिए मार्गदर्शन देने के लिए डॉ महेंद्र सिंह द्वारा संकाय प्रभारी के संरक्षण में कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग शुरू की गई थी। कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग टीम के प्रमुख कार्य हैं-

- कोविड-19 पॉजिटिव के संपर्क में आए लोगों का पता लगाना
- प्राथमिक और द्वितीयक संपर्कों का आकलन

क्वारंटाइन/मॉनीटरिंग

डॉ प्रदीप अग्रवाल (नोडल अधिकारी क्वारंटाइन/आइसोलेशन) और डॉ मीनाक्षी खापरे के मार्गदर्शन में क्वारंटाइन/निगरानी टीम की स्थापना की गई।

- क्वारंटाइन और आइसोलेशन के लिए दिशा-निर्देश बनाना।

- क्वारंटाइन या आइसोलेशन में रहे सभी व्यक्तियों पर अनुवर्ती कार्रवाई।
 - क्वारंटाइन और आइसोलेशन सुविधाओं का प्रबंधन।
- इन सभी टीमों ने आपस में मिलजुल कर काम किया। एमडी और एमपीएच छात्रों को इन समूहों में बाँट कर उन्हें बारी – बारी से पोस्ट किया गया।

टेलीमेडिसिन ओपीडी

कोविड मामलों को फैलने से रोकने के लिए राष्ट्रव्यापी लोक डाउन लगाया गया था। मरीजों को सुविधा देने के लिए प्रो. वर्तिका सक्सेना (टेलीमेडिसिन सलाहकार) और डॉ. योगेश बहुरूपी (नोडल अधिकारी) के मार्गदर्शन में वर्चुअल ओपीडी शुरू की गई। साथ ही अलग से एक टोल फ्री लाइन 1800-180-4278 भी स्थापित की गई। इस सुविधा के अंतर्गत लगभग 8000 लाभार्थियों को टेलीकंसल्टेशन प्रदान किया गया।

ई-संजीवनी पोर्टल के अंतर्गत ब्रांड स्पेशियलिटी एंड सुपर-स्पेशियलिटी परामर्श के लिए एम्स ऋषिकेश ने उत्तराखंड सरकार का सहयोग किया।

- ऑनलाइन परामर्श और ऑनलाइन मोड के माध्यम से वर्चुअल रोगी प्रबंधन।
- कोविड -19 पॉजिटिव रोगियों के लिए उनकी समस्या, चिंताओं और चुनौतियों का ऑनलाइन दूरसंचार माध्यम से समाधान

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

प्रत्येक वर्ष 1 सितम्बर से 7 सितम्बर तक राष्ट्रीय पोषण सप्ताह मनाया जाता है। इस को मनाने का मुख्य उद्देश्य स्वास्थ्य के लिए पोषण के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करना होता है। विकास, उत्पादकता, आर्थिक विकास और अंततः राष्ट्रीय विकास पर इसका दूरगामी प्रभाव पड़ता है। पूरे सप्ताह के दौरान, सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग द्वारा संस्थान के भीतर और बाहर, कई गतिविधियों का आयोजन किया गया। इस अवसर पर सामुदायिक एवं परिवार चिकित्सा विभाग ने एक वेबिनार और दो स्वास्थ्य वार्ताओं का आयोजन किया। 01/09/2020 को “रोल ऑफ इंडिजिनस फूड आइटम्स इन हेल्थ एंड डीजीज : ए परस्पेक्टिव फ्राम उत्तराखंड” पर वेबिनार का आयोजन किया गया। इस वेबिनार के दौरान विभिन्न शिक्षण और अनुसंधान संगठनों के पैनलिस्ट ने व्याख्यान दिए। इस वेबिनार में कुल 265 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।

विश्व जनसंख्या दिवस प्रत्येक वर्ष 11 जुलाई को मनाया जाता है। इस वर्ष के विश्व जनसंख्या दिवस का विषय था "पुटिंग द ब्रेक्स ऑन कोविड-19: हाउ टू सेफगार्ड द हैल्थ एंड राइट्स ऑफ वुमैन एंड गर्ल नाऊ" इस अवसर पर सामुदायिक एवं परिवार चिकित्सा विभाग ने दो स्वास्थ्य वार्ता और स्नातकोत्तर और एमपीएच छात्रों के लिए एक प्रशोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन भी किया।

एचआईवी / एड्स दिवस 1 दिसंबर 2020: रायवाला और थानो में रोल प्ले आयोजित करके जनता में जागरूकता पैदा करने के लिए यह दिन मनाया गया। इन क्षेत्रों में स्वास्थ्य वार्ता का भी आयोजन किया गया। एमपीएच व पीजी कोर्स के विद्यार्थियों के लिए पोस्टर व क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। एम्स ऋषिकेश के निदेशक के कर कमलों से एम्स ऋषिकेश में एआरटी केंद्र का उद्घाटन हुआ।

स्वच्छता पखवाड़ा – संस्थान के परिसर में तथा समाज में विभिन्न जागरूकता गतिविधियां आयोजित की गईं।

समाज में डेंगू की रोकथाम और नियंत्रण के लिए सेवन प्लस डेंगू पहल की गईं।

उन्नत भारत अभियान (शिक्षा मंत्रालय) के तहत अंगीकृत गांवों के लिए जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।

कोविड-19 कम्प्युनिटी टास्क फोर्स के तहत जन समुदाय में 30,000 से अधिक मास्क बांटे गए।

4. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

ग्रामीण और दूरस्थ स्वास्थ्य

हमारे विभाग ने वैभव शिखर सम्मेलन में भाग लिया। 13/10,2020 को दोपहर 2.30 बजे से शाम 4.30 बजे तक आत्मनिर्भर पोषण विषय पर डॉ वरुणिका सक्सेना, डॉ रंजीता कुमारी और डॉ स्मिता सिन्हा ने "कोस्ट इफेक्टिव टेक्नॉलॉजीज फॉर स्क्रीनिंग एंड मैनेजमेंट ऑफ रुरल न्यूट्रीशनल हैल्थ" पर चर्चा की। इस सत्र के लिए दुनिया भर से कुल 14 पैनलिस्टों ने ग्रामीण लोगों की पोषण स्थिति में सुधार करने के तरीके पर मंथन सत्र में भाग लिया। इस सत्र में दुनिया भर से लगभग 98 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

सत्र के दौरान हमारे देश की वर्तमान पोषण स्थिति की समीक्षा की गई और पोषण संकेतकों की निगरानी को मजबूत करने की आवश्यकता पर चर्चा की गई। स्थानीय रूप से उपलब्ध भोजन को बढ़ावा देने और अन्य लागत प्रभावी प्रौद्योगिकी और जीआई टैग के उपयोग पर चर्चा की गई।

20 अक्टूबर 2020 को वैभव 2020 के भाग के रूप में "डेवलपमेंट ऑफ ई हैल्थ सर्विसेज इन रिमोट एंड रुरल इंडिया एज पार्ट ऑफ द डिजिटल हैल्थ मिशन" आयोजित किया गया। डॉ. योगेश बहुरूपी सत्र के प्रमुख समन्वयक थे। पद्मश्री प्रो. रवि कांत, निदेशक एम्स ऋषिकेश ने उद्घाटन सम्बोधन दिया और "रोल ऑफ एकेडमिक इन्स्टीट्यूट्स लाइक एम्स इन ट्रांसफॉर्मिंग हैल्थ केयर इन रुरल एंड रिमोट एरियाज़ थ्रु डिजिटल मोडेलिटी" विषय पर अपने विचार व्यक्त किए। सत्र में ऑस्ट्रेलिया, यूनाइटेड किंगडम और भारत के डिजिटल स्वास्थ्य के क्षेत्र में प्रख्यात कुल 13 पैनलिस्ट उपस्थित रहे।

26/8/2020 को "साइकोलोजिकल वेल बीइंग एमांग यूथ ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक" पर एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित किया।

8/8/2020 के उन्नत भारत अभियान के तहत "कोविड-19 पेंडेमिक प्रीवेंशन एंड प्रीकोशन" पर वेबिनार आयोजित किया।

पद्मश्री, पद्म भूषण डॉ अनिल प्रकाश जोशी द्वारा "एनवायरमेंट एंड इट्स इन्फ्लुएंस ऑन हैल्थ" विषय पर सत्र आयोजित किया गया।

5. विभाग की नई पहल

कोविड-टीकाकरण केंद्र की स्थापना: एम्स ऋषिकेश में दिनांक 16.01.2021 को आयुष भवन में कोविड-19 टीकाकरण शुरू हुआ। 31.05.2021 तक कुल 20197 खुराकें दी गईं। 31.05.2021 तक कुल 3832 एचसीडब्ल्यू ने कोविड-19 वैक्सीन की दोनों डोज़ ले ली हैं।

- क) डेंगू रोकथाम अभियान चलाया गया।
- ख) जन स्वास्थ्य प्रयोगशाला की स्थापना की गई।
- ग) एम्स ऋषिकेश और एनएचएम उत्तराखंड के सहयोग से (यूपीएचसी शांतिनगर और यूपीएचसी कैलाश गेट) में शहरी प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (यूपीएचसी) खोले गए।
- घ) कोविड-19 महामारी के दौरान "मास्क बैंक" के नाम से उत्तराखंड का पहला मास्क बैंक स्थापित किया गया।
- ङ) सोशल आउटरीच कार्यक्रम के तहत कोविड-19 सामुदायिक टास्क फोर्स की स्थापना की गई।
- च) एम्स ऋषिकेश का मासिक कोविड-19 कम्प्युनिटी टास्क फोर्स न्यूज़लेटर शुरू किया गया।
- छ) स्नातक, प्रशिक्षु और स्नातकोत्तर के लिए सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग में सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रयोगशाला की सुविधा मौजूद है। इसमें जल रसायन,

दूध परीक्षण और पोषण घटक शामिल हैं। दूध परीक्षण के तहत दूध का परीक्षण तेजी से किया जाता है और जल रसायन में पानी की कठोरता का आकलन करने की सुविधा, पानी में अवशिष्ट क्लोरीन और हॉरॉक के उपकरण मौजूद होते हैं।

6. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

4 मार्च 2021 को आकाशवाणी देहरादून में वार्ता तथा दूरदर्शन केन्द्र उत्तराखंड में 'एवेयरनेस एंड इन्फोर्मेशन ऑन कोविड-19' विषय पर साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया गया।

वैभव शिखर सम्मेलन: सत्र रिपोर्ट

सामुदायिक एवं परिवार चिकित्सा विभाग ने वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक (वैभव) शिखर सम्मेलन के तहत "रिमोट एंड रुरल हैल्थ रीचिंग द अनरीच" के अंतर्गत "कोस्ट एफेक्टिव टेक्नॉलॉजीज फॉर स्क्रीनिंग एंड मैनेजमेंट ऑफ रुरल न्यूट्रीशनल हैल्थ" पर पैनेल चर्चा आयोजित की, जो सुस्पष्ट उद्देश्यों के लिए समस्या-समाधान दृष्टिकोण के साथ विचार प्रक्रिया, प्रक्रियाओं और अनुसंधान और विकास संस्कृति पर विचार-विमर्श को परिपक्व करने के लिए एस एंड टी और भारत के अकादमिक संगठनों द्वारा एक सहयोगात्मक पहल है। सत्र के बारे में प्रमुख मैक्रो आँकड़े (पैनलिस्टों की संख्या, प्रतिभागियों, अवधि, तिथि आदि) इस प्रकार थे:

पैनलिस्टों की संख्या- 14

प्रतिभागियों की संख्या- 98

अवधि- दोपहर 2 बजे से शाम 6 बजे

दिनांक- 13-10-2020

सत्र का नेतृत्व डॉ. वर्तिका सक्सेना, प्रो. और विभागाध्यक्ष, सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग तथा डॉ. रंजीता कुमारी, अपर आचार्य सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग द्वारा किया गया। एम्स ऋषिकेश के निदेशक और सीईओ, प्रोफेसर रवि कांत ने अपने उद्घाटन सम्बोधन में पोषण संबंधी स्वास्थ्य समस्याओं के निदान और प्रबंधन के लिए लागत प्रभावी प्रौद्योगिकियों के विकास के महत्व पर प्रकाश डाला, जो कि अधिकांश संचारी और गैर संचारी रोगों के प्रमुख अंतर्निहित कारणों में से एक हैं। देश के भीतर और बाहर के विभिन्न संस्थानों/संगठनों के पैनलिस्टों ने अपने- अपने विचार साझा किए।

पैनलिस्टों द्वारा सुझाई गई सिफारिशें इस प्रकार थीं

महिला एवं बाल विकास मंत्रालय को खराब पोषण के व्यापक प्रभावों से बचने के लिए स्वास्थ्य, आपदा और ग्रामीण विकास प्रबंधन और कृषि विभाग के साथ मिलकर काम करना शुरू करना चाहिए।

- क) मध्यम तीव्र कुपोषण से पीड़ित बच्चों के लिए राष्ट्रीय नीति पर काम करने की आवश्यकता है।
- ख) पोषक अनाज की खेती पर प्रोत्साहन की अनुमति देने की आवश्यकता है।
- ग) खेती के लिए डेडिकेटेड भूमि हेतु आरक्षण की नीति लाने की जरूरत है।
- घ) पीडीएस और मिड-डे मील में बाजरा शामिल करने की जरूरत है।
- ङ) स्कूली बच्चों को स्थायी स्थानीय खाद्य अवधारणा से परिचित कराने की आवश्यकता है।
- च) लागत और सामर्थ्य के अंतर को कम करने के लिए किचन गार्डन, फॉरेस्ट फूड और घरेलू उत्पादन को बढ़ावा देने की आवश्यकता है।
- छ) पोषण संबंधी परामर्श, त्योहारों/रैलियों और स्थानीय उत्पादों और पोषण का सरलीकरण शुरू करने की आवश्यकता है।
- ज) आधुनिक जीव विज्ञान उपकरणों और पशु अध्ययन का उपयोग करके खाद्य जैव-संसाधनों के वर्गीकरण के क्षेत्र में काम करने की आवश्यकता है।
- झ) स्थानीय भोजन की लोकप्रियता बढ़ाने के लिए पारंपरिक खाद्य पदार्थों से पृथक माइक्रोबायोम पर आधारित नवीन खाद्य पदार्थों को डिजाइन करने और इसके लिए एक विश्वव्यापी मंच तैयार करने की आवश्यकता है।
- ञ) विभिन्न आयु वर्गों, शारीरिक समूहों और लिंग के अनुसार लोगों का पोषण स्वास्थ्य प्रोफाइल बनाने के लिए साक्ष्य-आधारित लागत प्रभावी प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके लोगों के पोषण स्वास्थ्य की स्थिति और आहार पैटर्न के आकलन पर काम करने और मानक तरीकों से इसकी तुलना करने की आवश्यकता है।
- ट) पहचाने गए सहयोग के संभावित क्षेत्र इस प्रकार हैं:-
- ठ) अनुसंधान, चिकित्सा प्रौद्योगिकी और स्वास्थ्य देखभाल इंजीनियरिंग के क्षेत्र को एक साथ लाने के लिए एक बहु-विषयक दृष्टिकोण को अपनाना।
- ड) आईआईटी रुड़की और एक खाद्य उद्योग भागीदार के साथ टिकाऊ और लागत प्रभावी प्रौद्योगिकियों का अनुकूलन और स्केलिंग करना।
- ढ) आईसीएमआर और एनआईएन के समन्वय से स्थानीय स्वदेशी खाद्य पदार्थों के पोषण और समग्र खाद्य मूल्य को बढ़ाने के लिए प्रोटोकॉल को विकासत करना।
- ण) आईआईटी रुड़की के सहयोग से स्थानीय खाद्य पदार्थों की मैपिंग, डेटा विश्लेषण और एआई (कृत्रिम

बुद्धिमत्ता) का विकास करना और कुपोषण मार्करों का पता लगाना ।

- त) एमओएचएफडब्ल्यू, एमडब्ल्यूसीडी, एमएचयूए, नीति आयोग जैसे सरकारी संगठन के साथ काम करना ।
- थ) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय, ग्रामीण विकास और कृषि विभाग के साथ जुड़ाव में क्षेत्र-विशिष्ट नीतियों का विकास करना ।
- द) सुरक्षित खाद्य प्रक्रियाओं और लागत प्रभावी पोषण संबंधी इंटरवेंशन को बढ़ावा देना और गैर सरकारी संगठनों के सहयोग से जनसंख्या पर प्रभाव का आकलन करना ।
- ध) स्वास्थ्य, सामाजिक विज्ञान और स्वास्थ्य देखभाल इंजीनियरिंग से शिक्षा जगत में संबंध बनाने के लिए विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ सहयोग करना ।
- न) एम्स, ऋषिकेश ने सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग में " सेंटर ऑफ एक्सिलेन्स इन पब्लिक हैल्थ न्यूट्रीशन" की स्थापना की है, जिसका उद्देश्य उत्तर भारत विशेष रूप से उत्तराखंड राज्य में रहने वाले लोगों के पोषण स्वास्थ्य की साक्ष्य-आधारित तरीके से स्थिरता और आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए स्वदेशी संसाधनों का उपयोग करके स्थिति में सुधार करना है ।
- प) स्वच्छता अभियान आयोजित किया गया ।
- फ) एनएचएम उत्तराखंड (यूपीएचसी शांतिनगर और यूपीएचसी कैलाश गेट) के सहयोग से दो यूपीएचसी की स्थापना की गई ।
- ब) कोविड-19 महामारी के दौरान "मास्क बैंक" के नाम से उत्तराखंड का पहला मास्क बैंक स्थापित किया गया ।
- भ) सामाजिक आउटरीच कार्यक्रम के तहत "कोविड-19 कम्युनिटी टास्क फोर्स" की स्थापना गई ।
- म) एम्स ऋषिकेश का मासिक कोविड-19 कम्युनिटी टास्क फोर्स न्यूज़लेटर शुरू किया गया ।
- य) डेंगू नियंत्रण एवं रोकथाम के लिए विभाग में सेवन प्लस पहल की शुरुआत की गई ।
- र) जगत बंधु ट्रस्ट के साथ प्राथमिक देखभाल सहयोग के लिए आउटरीच टेलीकंसल्टेशन शुरू किया गया ।
- ल) हंस फाउंडेशन के साथ आउटरीच टेलीकंसल्टेशन शुरू किया गया ।

प्रतिवेदन

दूरदराज के क्षेत्रों में स्वास्थ्य सुविधाओं को सुलभ बनाने के लिए, एम्स ऋषिकेश ने पीएचसी थानो में ग्रामीण स्वास्थ्य केंद्र की स्थापना की है ।

गांव में पीएचसी थानो द्वारा प्रदान की जाने वाली विभिन्न सेवाएं इस प्रकार हैं:

1. नियमित ओपीडी सेवाएं - एलोपैथिक, आयुर्वेदिक, होम्योपैथिक
2. एनसीडी क्लिनिक
3. एएनसी क्लिनिक
4. आपातकालीन सेवाएं
5. इनपेशेंट सेवाएं
6. मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
 - क) प्रसवपूर्व देखभाल
 - ख) बच्चों का पूर्ण टीकाकरण
 - ग) विटामिन ए प्रोफिलैक्सिस
 - घ) बचपन के संक्रमणों की रोकथाम और प्रबंधन
7. परिवार कल्याण - उपयुक्त पारिवारिक विधियों को अपनाने के लिए शिक्षा, प्रेरणा और परामर्श
8. प्रजनन स्वास्थ्य - आरटीआई/एसटीआई के लिए आईईसी
9. राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों का कार्यान्वयन
10. स्वास्थ्य दिवस मनाना
11. लैब और डायग्नोस्टिक सेवाएं - रैंडम ब्लड शुगर, गर्भावस्था के लिए रैपिड टेस्ट, ब्लड प्रेशर माप
12. उपकेन्द्रों की गतिविधियों की निगरानी एवं पर्यवेक्षण
13. जन्म और मृत्यु दर सहित महत्वपूर्ण घटनाओं का रिकॉर्ड

प्रतिवेदन

दूरदराज के क्षेत्रों में स्वास्थ्य सुविधाओं को सुलभ बनाने के लिए, एम्स ऋषिकेश ने पीएचसी रायवाला में ग्रामीण स्वास्थ्य केंद्र की स्थापना की है ।

पीएचसी रायवाला गांव में प्रदान कर रही विभिन्न सेवाएं इस प्रकार हैं:

1. नियमित ओपीडी सेवाएं - एलोपैथिक, आयुर्वेदिक, होम्योपैथिक
2. इनपेशेंट सर्विसेज
3. एनसीडी क्लिनिक
4. एएनसी क्लिनिक
5. आपातकालीन सेवाएं
6. मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
 - क) प्रसवपूर्व देखभाल
 - ख) बच्चों का पूर्ण टीकाकरण

ग) विटामिन ए प्रोफिलैक्सिस

घ) बचपन के संक्रमणों की रोकथाम और प्रबंधन

7. परिवार कल्याण - उपयुक्त पारिवारिक विधियों को अपनाने के लिए शिक्षा, प्रेरणा और परामर्श
8. प्रजनन स्वास्थ्य - आरटीआई/एसटीआई के लिए आईईसी
9. राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों का कार्यान्वयन
10. स्वास्थ्य दिवस मनाना
11. लैब और डायग्नोस्टिक सेवाएं - रैंडम ब्लड शुगर, ब्लड प्रेशर माप
12. उपकेन्द्रों की गतिविधियों की निगरानी एवं पर्यवेक्षण
13. जन्म और मृत्यु दर सहित महत्वपूर्ण घटनाओं का रिकॉर्ड
14. महामारी के दौरान, पीएचसी रायवाला को कोविड-19 टीकाकरण के लिए टीकाकरण केंद्र के रूप में नामित किया गया।

7. भविष्य की योजना

- क) "रूरल सेंटर फॉर एक्सिलेन्स इन प्राइमरी केयर" की स्थापना करना।
- ख) "यूथ वेलनेस सेंटर" की स्थापना करना।
- ग) 19 से 25 जुलाई 2021 तक सीएफएम विभाग विभिन्न संस्थानों में स्नातकोत्तर स्कॉलर्स के लिए त्वरित विज्ञान कार्यशाला कार्यक्रम के तहत एसईआरबी द्वारा वित्त पोषित आईबीएम एसपीएसएस सांख्यिकी का उपयोग करते हुए रियेशन मॉडलिंग पर एक अतिरिक्त वित्त पोषित ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन कर रहा है। यह एक शीर्षस्थ कार्यशाला है जिसका उद्देश्य बायोमेडिकल रिसर्च में रियेशन मॉडलिंग के अनुप्रयोग के संबंध में पोस्टग्रेजुएट स्कॉलर्स के ज्ञान और कौशल में बढ़ोतरी करना है।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ वर्तिका सक्सेना

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 1 सितंबर 2020 को नेशनल न्यूट्रीशन वीक(1-7 सितंबर 2020) के अवसर पर आयोजित "रोल ऑफ इंडिजिनस फूड आइटम्स इन हेल्थ एंड डीजीज: ए

प्रेसेक्टिव फ़्रोम उत्तराखंड" वेबिनार में आयोजन अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

- ख) 19 मार्च 2021 को सीएसआईआर-इंस्टीट्यूट ऑफ जीनोमिक्स एंड इंटीग्रेटिव बायोलॉजी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "रोल ऑफ आयुर्वेद टीचिंग फ़ैकल्टी टूवर्ड्स बिल्डिंग ईकोसिस्टम इन आयुर्वेद रिसर्च एंड इंटीग्रेटिव मेडिसिन" पर आयोजित चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ग) 19-20 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में एपिडिमिओलोजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया ईएफआईकॉन 2020 के राष्ट्रीय सम्मेलन में "एफर्ट्स फॉर प्रीवेंशन एंड कंट्रोल फॉर फ्लोरोसिस इन उत्तराखंड" में पूरे सत्र में व्याख्यान दिया।
- घ) 12 दिसंबर 2020 को जैव रसायन विभाग, एम्स ऋषिकेश में "होलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचेंज ऑफ कोविड19" पर आयोजित वर्चुअल ऑनलाइन संगोष्ठी में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ड) 24 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में विश्व एंटीमाइक्रोबायल जागरूकता सप्ताह 2020 के अवसर पर "वन हेल्थ एप्रोच टूवर्ड्स इंटीग्रेटेड एंटीमाइक्रोबाइल्स स्टेवर्डशिप प्रैक्टिस" पर आयोजित वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया।
- च) 17 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में "एक्सेलरैटिंग सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव" पर पैनल चर्चा में भाग लिया तथा "स्ट्रैटजीज़ फॉर एचपीवी स्क्रीनिंग" विषय पर व्याख्यान दिया।
- छ) 11-12 नवंबर 2020 को एम्स मंगलागिरी, आंध्र प्रदेश में न्यूट्रीशन तथा हेल्थ 2020 पर राष्ट्रीय सम्मेलन में "रोल ऑफ ब्रेस्ट फीडिंग इन प्रीवेंटिंग एनसीडी" पर व्याख्यान दिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

वैभव शिखर सम्मेलन- 2 से 31 अक्टूबर 2020 तक वर्टिकल रिमोट एंड रूरल हेल्थ के प्रमुख आयोजक रहे तथा विभिन्न सब-वर्तिकल (पोषण, टेलीमेडिसिन, आयुष) के लिए स्पीकर और पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 12 नवंबर 2020 को अस्पताल प्रशासन विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा विश्व गुणवत्ता दिवस के अवसर पर

समुदाय में गुणवत्ता सेवाओं के लिए सीएफएम विभाग को सम्मानित किया गया।

- ख) एम्स ऋषिकेश में कोविड 19 प्रबंधन के लिए विशिष्ट योगदान हेतु शिक्षक दिवस पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया।

**डॉ रंजीता कुमारी
अपर आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

- क) 5 दिसंबर 2020 को एनएएसआई -नई पहल के तहत एनएएसआई एचक्यू, एनएएसआई उत्तराखंड चैप्टर और यूकोस्ट द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित “साइंस एंड टेक्नोलॉजी बेस्ड सोल्यूशन टू कोम्बेट द कोविड -19 पेंडेमिक” (जागरूकता अभियान) पर आयोजित वेबिनार में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ख) 22.03.2021 को "ओपरेशनल रिसर्च (ओआर) इन नेशनल ट्यूबरकुलोसिस एलिमिनेशन प्रोग्राम (एनटीईपी) " पर एक राज्य सीएमई में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ग) 26 दिसंबर 2020 को बाल रोग विभाग, जीएसवीएम, मेडिकल कॉलेज कानपुर में " डेवलपिंग ए रिसर्च क्वेशन फॉर थीसिस" विषय पर अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

- घ) 13 अक्टूबर 2020 को वैभव शिखर सम्मेलन में " कॉस्ट - एफेक्टिव टैक्रोलोजिस फॉर स्क्रीनिंग एंड मैनेजमेंट ऑफ रुरल न्यूट्रीशन हैल्थ" पर आयोजित पैनल चर्चा में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।

- ङ) 1 सितंबर, 2020 को " रोल ऑफ इंडिजिनस फूड आइटम्स इन हैल्थ एंड डीजीज: ए प्रेस्पेक्टिव फ्रॉम उत्तराखंड" पर आयोजित एक राष्ट्रीय वेबिनार में मॉडरेटर और स्पीकर के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

आईईएसआरएफ 2021 द्वारा सर्वश्रेष्ठ संपादक पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

**डॉ प्रदीप अग्रवाल
सह आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

- क) 27 मार्च 2021 को सीएफएम विभाग, एम्स मंगलागिरी आंध्र प्रदेश में आयोजित " ओपरेशनल रिसर्च फॉर डिटेक्ट ट्रीट- प्रीवेंट - बिल्ड टू वर्ड टीबी एलिमिनेशन" ऑन लाइन वर्कशॉप में वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ख) 22.03.2021 को सामुदायिक चिकित्सा विभाग हिमालयन इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (एचआईएमएस), एसआरएचयू, जॉली ग्रांट विभाग में आयोजित "ऑपरेशनल रिसर्च (ओआर) नेशनल ट्यूबरकुलोसिस एलिमिनेशन प्रोग्राम (एनटीईपी)" पर राज्य सीएमई में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

- ग) 21 मार्च 2021 को हिमालयन इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, एसआरएचयू देहरादून में विश्व टीबी दिवस के अवसर पर "मोलिकुलर डाइग्नोसिस इन टीबी" विषय पर आयोजित वेब संगोष्ठी में भाग लिया।

- घ) 12-13 दिसंबर 2020 को प्रसाद इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज में आयोजित "आईएपीएसएम-यूपीयूके" के आठवें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया।

- ङ) 12-13 दिसंबर 2020 को प्रसाद इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज के 23वें वार्षिक सम्मेलन पर आयोजित "रिसर्च पेपर राइटिंग ऑन प्री-कॉन्फ्रेंस वर्कशॉप" में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

- च) 05.12.2020 को अमृताकॉन 2020 में मौखिक प्रस्तुति के लिए सत्र अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

2. **अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

- क) 25 जुलाई 2020 को इंटर यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर डिसएबिलिटी स्टडीज (आईयूसीडीएस) महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोट्टायम, केरल द्वारा आयोजित " कोविड-19 एंड ग्लोबल हैल्थ" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

- ख) 1 से 3 सितंबर 2020 तक जेरीपेट्रिक्स एंड लॉग टर्म केयर विभाग रुमैलाह हॉस्पिटल कतर द्वारा आयोजित " इन्टरनेशनल शॉर्ट कोर्स ऑन साइंटिफिक राइटिंग एंड पब्लिशिंग" में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

- ग) 22 - 23 नवंबर 2020 को कतर पुनर्वास संस्थान द्वारा आयोजित " इन्टरनेशनल शॉर्ट कोर्स ऑन रिसर्च मैथोडोलोजी एंड साइंटिफिक राइटिंग" में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) रॉयल सोसाइटी फॉर पब्लिक हेल्थ (आरएसपीएच) की फैलोशिप प्राप्त की।
- ख) इंडियन एसोसिएशन ऑफ प्रिवेंटिव एंड सोशल मेडिसिन (आईएपीएसएम) 2021-22 की फैलोशिप प्राप्त की।
- ग) एपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया द्वारा एपिडेमियोलॉजी के क्षेत्र में अनुसंधान और नवाचार में योगदान के लिए "इमर्जिंग एपिडेमियोलॉजिस्ट" के रूप में प्रशंसा का प्रमाण पत्र प्राप्त किया।
- घ) समर्पण, लगन और कड़ी मेहनत के लिए राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2020 पर एम्स ऋषिकेश द्वारा प्रशस्ति पत्र 2020 प्रदान किया गया।
- ङ) 18 से 20 दिसंबर 2020 तक एम्स ऋषिकेश (उत्तराखंड) द्वारा आयोजित इफिकॉन - 2020 में संयुक्त आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।
- च) इग्नू स्टडी सेंटर-31040 पी एम्स ऋषिकेश में कार्यक्रम प्रभारी पैनलिस्ट के रूप में नियुक्त हुए।
- छ) 1 से 3 सितंबर 2020 तक जराचिकित्सा और दीर्घकालिक देखभाल विभाग, रुमैलाह हॉस्पिटल कतर द्वारा आयोजित "इन्टरनेशनल शॉर्ट कोर्स ऑन साइंटिफिक राइटिंग एंड पब्लिशिंग" में वैज्ञानिक समिति के सदस्य रहे।
- ज) 14.07.2020 को राज्य टास्क फोर्स, राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम उत्तराखंड जेडटीएफ में अध्यक्ष रहे।
- झ) 01 जुलाई 2020 को डॉक्टर्स डे पर समर्पण, लगन और कड़ी मेहनत के लिए प्रशस्ति प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।
- ञ) अप्रैल 2020 से इंडियन एसोसिएशन ऑफ प्रिवेंटिव एंड सोशल मेडिसिन, उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड के इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ (आईजेसीएच) के संयुक्त संपादक नामांकित हुए।

डॉ संतोष कुमार

सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 26 जनवरी 2020 को मेडिकल कॉलेज देहरादून द्वारा आयोजित "डेंगू कंट्रोल एंड प्रीवेंशन" में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ख) विश्व युवा दिवस 2012 के अवसर पर "पीयर प्रेशर" पर स्पाइस रूट इंडिया (वोंका) द्वारा अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।
- ग) हेल्को के संस्थापक पद्मश्री / पद्मभूषण प्रो डॉ अनिल प्रकाश जोशी द्वारा "ग्रोस एनवायरमेंट प्रोडक्ट एन इकोलोजिकल ग्रोथ मेजर" पर आयोजित सीएमआई में अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

26/8/2020 को "साइकोलोजिकल वैलवीईंग एमंग यूथ ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडमिक" पर एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 5 सितंबर 2020 को उत्तराखंड सरकार से "टीचर ऑफ ईयर अवार्ड" प्राप्त किया।
- ख) 7 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर माननीय स्पीकर उत्तराखंड से कोरोना योद्धा पुरस्कार प्राप्त किया गया।
- ग) रोटरी क्लब सेंट्रल ऋषिकेश से कोविड-19 महामारी में सामुदायिक जागरूकता कार्यक्रम के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।

डॉ महेंद्र सिंह

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 26.3.2021 को राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (एनटीसीपी) के तहत एनएचएम उत्तराखंड द्वारा आयोजित राज्य स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- ख) 17 जनवरी 2021 को केजीएमयू लखनऊ द्वारा आयोजित राष्ट्रीय पल्मोनरी पीजी सम्मेलन 2020 में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ग) 19-20 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में एपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित एपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया (ईएफआई) इफिकॉन 2020 के राष्ट्रीय सम्मेलन में "एविडेंस बेस्ड पब्लिक हेल्थ" पर वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की।

- घ) 19-20 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में एपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित एपीडेमियोलोजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया (ईएफआई) के राष्ट्रीय सम्मेलन एपिकॉन 2020 में “डवलपिंग स्किल्स इन हैडलिंग एंटीमाइक्रोबायल रेसिस्टेंस” पर एक प्री कॉन्फ्रेंस वर्कशॉप में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ङ) 08.10.2020 को एम्स ऋषिकेश में “कोविड 19- एन अपडेट” वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 16 अक्टूबर 2020 को निडा क्लिनिकल ट्रायल नेटवर्क द्वारा आयोजित गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस सर्टिफिकेट (जीपीसी)से सम्मानित किया गया।
- ख) एम्स ऋषिकेश के सामाजिक उद्यमिता, स्वच्छता और ग्रामीण जुड़ाव प्रकोष्ठ के सदस्य रहे।
- ग) समर्पण, लगन और कड़ी मेहनत के लिए राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2020 के अवसर पर एम्स ऋषिकेश द्वारा प्रशस्ति पत्र 2020 प्रदान किया गया।
- घ) चिकित्सा पेशे में राष्ट्र के प्रति सकारात्मकता और उत्कृष्ट समर्पण और बहुमूल्य योगदान के प्रसार के लिए राष्ट्रीय डॉक्टर दिवस 2020 पर "इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ लायंस क्लब्स" द्वारा प्रशस्ति पत्र 2020 प्रदान किया गया।
- ङ) 12 नवंबर 2020 को पीएचसी रायवाला (एम्स ऋषिकेश का परिधीय स्वास्थ्य केंद्र) में गुणवत्ता सेवाएं प्रदान करने के लिए विश्व गुणवत्ता दिवस पर एम्स ऋषिकेश द्वारा प्रशंसा प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।

डॉ अजीत सिंह भदौरिया सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रशोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 8 से 12 फरवरी 2021 को उत्तराखंड राज्य के 13 जिलों से राष्ट्रीय वायरल हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम (एनवीएचसीपी) पर प्राथमिक देखभाल चिकित्सकों के लिए वायरल हेपेटाइटिस के प्रबंधन पर क्षमता निर्माण कार्यशाला आयोजित की।
- ख) 2-3 फरवरी 2021 को आईआईआरएस देहरादून के साथ “जियोग्राफिक इन्फोर्मेशन सिस्टम” कार्यशाला का आयोजन किया।

- ग) नवंबर - दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में स्नातकोत्तर के लिए 16 सप्ताह के अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम के लिए पाठ्यक्रम समन्वयक रहे।
- घ) 2 से 31 अक्टूबर 2020 तक भारत सरकार द्वारा आयोजित वैभव शिखर सम्मेलन में पैनलिस्ट रहे।
- ङ) विभिन्न मॉड्यूल के लिए सामुदायिक स्वास्थ्य अधिकारियों (सीएचओ) के प्रेरण प्रशिक्षण के साथ-साथ प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र (एनएचएसआरसी) के साथ मास्टर ट्रेनर रहे।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रशोत्तरी मास्टर के रूप में)

14-15 दिसंबर 2020 और 13-14 मार्च 2021 तक भारत से जीडीजी सदस्य के रूप में हेपेटाइटिस सी सेल्फ टेस्टिंग के लिए डब्ल्यूएचओ दिशानिर्देश विकास समूह की बैठक में जीडीजी सदस्य के रूप में योगदान दिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 28 मार्च 2021 को कोविड योद्धा पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- ख) हेपेटाइटिस सी सेल्फ टेस्टिंग के लिए डब्ल्यूएचओ जीडीजी सदस्य रहे।

डॉ मीनाक्षी खापरे

पद: सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रशोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 7 से 12 अगस्त 2020 तक स्वास्थ्य कर्मियों का जनसांख्यिकीय डेटा विश्लेषण किया।
- ख) 16 मार्च को “आईसीएमआर रिस्पॉन्सिबिलिटीज़ ऑफ रोल एंड रिस्पॉन्सिबिलिटीज़ ऑफ एथिक मेम्बर” पर कार्य किया।
- ग) अप्रैल-जुलाई 2020 को स्वास्थ्य अर्थशास्त्र में बुनियादी पाठ्यक्रम में भाग लिया।
- घ) अक्टूबर 2020 से फरवरी 2021 तक एचटीए का आर्थिक मूल्यांकन किया।
- ङ) 23 - 31/04/2020 तक इग्नू द्वारा ओपन एंड डिस्टेंस लर्निंग में पाठ्यक्रम डिजाइन करने पर दूसरी ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।

**डॉ योगेश अरविंद बहुरूपी
सहायक आचार्य**

क) राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) इफिकॉन 2020 के राष्ट्रीय सम्मेलन में " एविडेंस बेस्ड पब्लिक हैल्थ " पर एक वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की।

ख) इफिकॉन 2020 के राष्ट्रीय सम्मेलन में " क्रिटिकल एप्रेजल ऑफ एपीडेमिओलोजिकल स्टडीज़ "के लिए संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

ग) एशियन मेडिकल स्टूडेंट्स एसोसिएशन इंटरनेशनल की वार्षिक बोर्ड बैठक में "हाउ टू रिव्यू ए मैनुस्क्रिप्ट " पर अतिथि व्याख्यान दिया।

घ) 13.08.2020 (2 सत्र), 17.08.2020 और 20.08.2020 को एचसीडब्ल्यू के लिए आरटीपीसीआर ऐप उपयोग पर प्रशिक्षण सत्र आयोजित किया।

ङ) 03/10/2020 को कोविड-19 स्क्रीनिंग ओपीडी में प्रशिक्षण सत्र मोबाइल संक्रमण परीक्षण और रिपोर्टिंग (एमआईटीआर) प्रयोगशालाओं का आयोजन किया गया।

च) 08.02.2021 को सीपीडी, एम्स ऋषिकेश में कुंभ मेले के लिए कोविड-19 उपयुक्त व्यवहार के लिए संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

छ) 13/01/2021 को सीपीडी, एम्स ऋषिकेश में कोविड -19 टीकाकरण के लिए कोल्ड चेन प्रबंधन पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।

ज) 26.03.2021 को एनएचएम उत्तराखंड द्वारा आयोजित राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (एनटीसीपी) के तहत राज्य स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

झ) 08.10.2020 को एम्स ऋषिकेश में "कोविड 19- एन अपडेट" वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

20 अक्टूबर 2020 को वैभव 2020 के हिस्से के रूप में " डवलपमेंट ऑफ ई हैल्थ सर्विसेज इन रिमोट एंड रुरल इंडिया एज पार्ट ऑफ द डिजिटल हैल्थ मिशन " के लिए मॉडरेटर और पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

क) समर्पण, लगन और कड़ी मेहनत के लिए राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2020 पर एम्स ऋषिकेश द्वारा प्रशस्ति पत्र 2020 प्रदान किया गया।

ख) चिकित्सा पेशे में राष्ट्र के प्रति सकारात्मकता और उत्कृष्ट समर्पण और बहुमूल्य योगदान के लिए राष्ट्रीय डॉक्टर दिवस 2020 पर "इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ लायंस क्लब्स" द्वारा प्रशंसा प्रमाण पत्र 2020 प्रदान किया गया।

ग) एम्स ऋषिकेश द्वारा कोविड 19 प्रबंधन हेतु विशिष्ट योगदान के लिए शिक्षक दिवस पुरस्कार 2020 प्रदान किया गया।

घ) एपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया द्वारा एपिडेमियोलॉजी के क्षेत्र में अनुसंधान और नवाचार में योगदान के लिए "इमर्जिंग एपिडेमियोलॉजिस्ट" के रूप में प्रशंसा का प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।

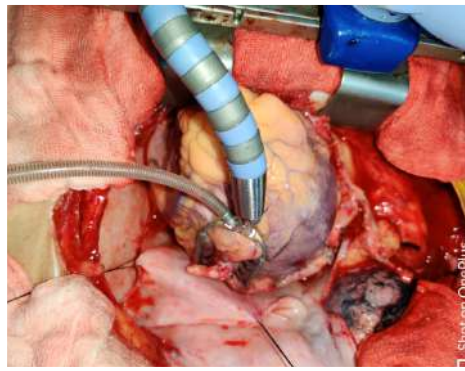
ङ) एम्स ऋषिकेश द्वारा कोविड 19 प्रबंधन हेतु विशिष्ट योगदान के लिए स्मृति पट्टिका प्रदान की गई।

च) 12 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश द्वारा विश्व गुणवत्ता दिवस पर "पीएचसी थानो में गुणवत्ता सेवाओं" के लिए सम्मानित कर प्रशंसा पत्र प्रदान किया गया।





कार्डियोथोरैसिक वैस्कुलरसर्जरी (सीटीवीएस)



8.8 कार्डियोथोरेसिक वैस्कुलरसर्जरी (सीटीवीएस)

विभाग/उपलब्धियों के बारे में: इस विभाग ने अपनी स्थापना के बाद से ही अथाह उपलब्धि हासिल की है और देश के प्रमुख संस्थानों से प्रशिक्षित शिक्षकों द्वारा इसे समृद्ध किया है। यह विभाग वयस्क और बाल चिकित्सा कार्डियक सर्जरी, कोरोनरी धमनी सर्जरी (ऑफ पंप के साथ-साथ ऑन पंप पर), कार्डियक वाल्व सर्जरी, पेरिफेरल वैस्कुलर बाईपास और गंभीर होने अथवा न होने की स्थिति में थोरेसिक इंटरवेन्सन सहित सीटीवीएस के तहत सभी प्रकार की शल्य चिकित्सा देखभाल प्रदान कर रहा है।

लक्ष्य: हमारा लक्ष्य आने वाले वर्षों में निम्नलिखित कार्यक्रम शुरू करना है:

- एरोटिक सर्जरी।
- नवजात कार्डियक सर्जरी।
- ईसीएमओ कार्यक्रम।
- हृदय प्रत्यारोपण कार्यक्रम।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं:

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम
1.	डॉ अंशुमान दरबारी	सह - आचार्य
2.	डॉ नम्रता गौड़	सह - आचार्य
3.	डॉ राजा लाहिड़ी	सहायक आचार्य
4.	डॉ. अनीश गुप्ता	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) बी.एससी परफ्यूजन तकनीक के लिए ऑनलाइन और फिजिकल सेमिनार आयोजित किए गए।
- ख) एमएससी परफ्यूजन तकनीक के लिए ऑनलाइन और फिजिकल सेमिनार आयोजित किए गए।

2. ओपीडी सेवाएं:

ओपीडी के दिन (सोमवार-शुक्रवार)
ओपीडी में देखे गए कुल रोगी - 809 रोगी (1 अप्रैल 2020 - 31 मार्च 2021)

3. आईपीडी सेवाएँ:

आईपीडी सेवाएं- कार्यात्मक

- क) बिस्तरों की संख्या - 22.
- ख) भर्ती रोगी संख्या - प्रति माह लगभग 15 - 20 रोगी
- ग) 4 बिस्तरों वाले एचडीयू को बढ़ाकर 8 बिस्तरों वाला एचडीयू किया गया।

4. नैदानिक सेवाएं:

- क) कुलओटी मामले - 95 (2020 में)
- ख) फील्ड गतिविधियां - कोई नहीं

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

17 सितंबर 2020 को विश्व रोगी सुरक्षा दिवस पर “यूजेज़ ऑफ सिनापी क्लोज्ड चेस्ट ड्रेनेज सिस्टम” पर वेबिनार प्रशिक्षण आयोजित किया गया।

6. विभाग की नई पहल

- क) मंगलवार को स्पेशल थोरेसिक सर्जरी क्लिनिक के साथ हर दिन सीटीवीएस ओपीडी और नए परिवर्धन के रूप में प्रत्येक बुधवार को हार्ट फेलियर / वाल्व क्लिनिक संचालित किए जा रहे हैं।
- ख) टेलीमेडिसिन परामर्श सुविधा उपलब्ध की गई है।

7. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धि

- क) एमबीबीएस कक्षाएं चल रही हैं।
- ख) जेआर/एसआर/संकाय द्वारा कोविड ड्यूटी की जा रही हैं।

8. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) ईसीएमओ कार्यक्रम शुरू करना।
- ख) नवजात कार्डियक सर्जरी शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ

डॉ अंशुमान दरबारी सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 27-29 फरवरी, 2021 को “इंडियन एसोसिएशन ऑफ कार्डियोवैस्कुलर-थोरेसिक सर्जन्स” के 67वें वार्षिक सम्मेलन में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया।

- ख) 12 फरवरी, 2021 को टीईक्यूआईपी -III के अंतर्गत एनआईटी - श्रीनगर, उत्तराखंड द्वारा आयोजित “पेंडमिक एंड सोशियो – इकोनोमिक डिटर्मिनेंटस: द यूजेज़, मैथोमेटिक्स एंड कंप्यूटेशन्स बिहान्ड द मॉडलिंग टू इनफार्म डिजीजन मेकर्स” पर वर्चुअल इंटरनेशनल वर्कशॉप “ एआई डोमेन फ्राम ए सर्जन्स प्वाइंट ऑफ व्यू” में विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान दिया ।
- ग) अप्रैल- जून 2020 को एनएमसी के अनुसार मेडिकल शिक्षकों के लिए अनिवार्य “बेसिक कोर्स इन बायोमेडिकल रिसर्च” पूरा किया ।
- घ) 27 जुलाई, 2020 को टीईक्यूआईपी -III के अंतर्गत एनआईटी - श्रीनगर, उत्तराखंड द्वारा आयोजित “ रोल ऑफ मेडिकल इंजीनियरिंग इन कोविड- 19 पर विशेषज्ञ के रूप में व्याख्यान दिया तथा “ टेक्नोलोजिकल चैलेंजेज़ एंड अपरचुनेटीज़ इन कोविड- 19 आउटब्रेक ” शॉर्ट टर्म कोर्स में संकाय के रूप में भाग लिया ।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) 28 फरवरी 2021 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ कार्डियोवस्कुलर एंड थोरेसिक सर्जन्स (आईएसीटीएस) से आईएसीटीएसके 67 वें वार्षिक सम्मेलन में “के.एन. दस्तूर मेमोरियल ओरेशन” पुरस्कार प्राप्त हुआ ।
- ख) वर्ल्ड जर्नल ऑफ कार्डियोलॉज, के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में चयनित हुये ।(आईएसएसएन: 1949-8462) (कार्यकाल: 01-01-2021 से 31-12-2024)
- ग) मार्च 2021 में स्प्रिंगर नेचर संगठन के तहत बीएमसी कार्डियोवास्कुलर डिसऑर्डर (आईएसएसएन: 1471-2261)के संपादकीय बोर्ड सदस्य के रूप में चयनित हुये ।
- घ) एजुकेशन-एक्सपो टीवी चैनल द्वारा छठे दक्षिण एशियाई शिक्षा पुरस्कार-21 में "आउटस्टैंडिंग फैकेल्टी ऑफ द ईयर" का पुरस्कार प्राप्त हुआ ।
- ड) सितंबर, 2020 में सर्जिकल सुपर स्पेशियलिटी श्रेणी के तहत " एक्सिलेन्स इन कार्डियोथोरेसिक एंड वैस्कूलर सर्जरी" के तीसरे “वीनस इंटरनेशनल हेल्थकेयर अवार्ड्स” वीआईएचए से सम्मानित हुए ।

डॉनमत्ता गौड़

सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 7-8 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में नर्सिंग इंडक्शन प्रोग्राम के दौरान संसाधन व्यक्ति के रूप में

भाग लिया और “एंड कोड ऑफ कडक्ट” पर व्याख्यान दिया ।।

- ख) 12/12/2020 को “ होलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचेज़ ऑफ कोविड -19” पर कॉन्फ्रेंस में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।
- ग) 12-12-2020 को 2020 बैच के एमबीबीएस के छात्रों के इंडक्शन प्रोग्राम के दौरान “ हिस्ट्री ऑफ मेडिसिन” पर वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- घ) 11-12-2020 को 2020 बैच एमबीबीएस के छात्रों के इंडक्शन प्रोग्राम के दौरान "मेडिकल इको-सिस्टम" पर मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 6 मार्च 2021 को आयोजित “ एशियन वुमैन मीट” के दौरान में “वुमैन: वर्क एंड लाइफ बैलेंस” पर विशिष्ट अतिथि तथा वक्ता के रूप में भाग लिया ।

डॉ राजा लाहिडी

सहायक आचार्य

1. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

आईसीएमआर और एनआईई द्वारा संचालित बायो-मेडिकल रिसर्च में बेसिक कोर्स पूरा किया ।

डॉ अनीश गुप्ता

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 30/11/2020 से 02/12/2020 तक "ला पिटी डिजिटल एक्मो कोर्स" द्वारा संचालित 3 दिवसीय ईसीएमओ प्रशिक्षण प्राप्त किया ।
2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान
- क) एमईबीसीटीएस उत्तीर्ण (मैंबरशिप एक्जामिनेशन यूरोपियन बोर्ड ऑफ कार्डियोथोरेसिक सर्जरी) की ।
- ख) कोरोनरी एंजियोग्राफी, लंग अल्ट्रासाउंड, पेसमेकर एसेन्सियलस ईसीएचओ आदि जैसे यूरोपियन और यूएस सीएमई क्रेडिट के साथ मेडमास्टरी से कई ऑनलाइन कोर्स क्लियर किए ।
- ग) 27/09/2020 को इंटरनेशनल पीर रिव्यू वर्क शॉप में "क्विज़ प्रतियोगिता" जीती ।
- घ) आईईएसआरएफ- इनोवेटिव एजुकेशन एंड साइंटिफिक रिसर्च फाउंडेशन के सदस्य बने ।

दंत चिकित्सा विभाग

8.9 दंत चिकित्सा

दंत चिकित्सा विभाग छात्रों और रेजीडेंट को शिक्षित करने के लिए उपलब्ध अति आधुनिक डेंटल मेडिकल साइंस से शिक्षण प्रदान करता है तथा रोगियों को उच्च गुणवत्तापूर्ण दंत चिकित्सा सेवाएँ प्रदान करता है।

विभाग में वर्तमान में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद
1		आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ आशी चुग	अपर आचार्य
3	डॉ आशुतोष दीक्षित	सह - आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

अंडर ग्रेजुएट (चिकित्सा)

दंत चिकित्सा विभाग एमबीबीएस छात्रों के शिक्षण में सक्रिय रूप से शामिल है और हम नियमित रूप से व्याख्यान तथा एकीकृत शिक्षण सत्र आयोजित करते हैं और छात्रों को उनके नैदानिक पोस्टिंग के अनुसार विभाग में तैनात करते हैं। उन्हें बुनियादी दंत रोगों, ओरल डीजीज के सिस्टेमिक मैनीफेस्टेशन, ओरल और मैक्सिलोफेशियल ट्रामा, जबड़े की विकृति और टीएमजे के विकार आदि के बारे में सिखाया जाता है।

8वें सेमेस्टर के लिए थ्योरी कक्षाओं की कुल संख्या - 10 कक्षाएं।

क्लिनिकल पोस्टिंग - 15 दिनों की अवधि के लिए 6 वें सेमेस्टर से प्रति बैचके 25 छात्र।

डेंटल हाइजीन में बीएससी कोर्स (3 वर्ष) - वर्तमान में तीन छात्र पाठ्यक्रम में नामांकित हैं।

बीएससी (डेंटल ऑपरेटिंग रूम असिस्टेंट) - वर्तमान में दो छात्रपाठ्यक्रम में नामांकित हैं।

स्नातकोत्तर (ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी)

- वर्तमान में हमारे पास ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी में 3 स्नातकोत्तर एमडीएस छात्र हैं और पीरियोडोंटोलॉजी में 3 स्नातकोत्तर एमडीएस छात्र हैं।
- पहले एमडीएस अभ्यर्थी ने दिसंबर 2020-जनवरी 2021 में अपनी फाइनल एमडीएस परीक्षा दी और उत्तीर्ण की।

हमारे पास एमसीएच क्रैनियोमैक्सिलोफेशियल सर्जरी कोर्स में एक छात्र नामांकित है।

2. ओपीडी सेवाएं:

दंत चिकित्सा विभाग वर्तमान में लेवल 2, ओपीडी सी-

1 ब्लॉकमें सोमवार से शनिवार तक दैनिक ओपीडी सेवाएं कर रहा है, जिसमें- एक्स्ट्रेक्शन, सर्जिकल एक्स्ट्रेक्शन, माइनर ओरल शल्य प्रक्रिया, रेस्टोरेशन्स, एंडोडॉन्टिक प्रक्रिया, पेरियोडॉन्टल सर्जरीज, रूट प्लानिंग और स्केलिंग, अस्थाई कृत्रिम अंग और फिक्स ऑशिक डेन्चर (क्राउन एंड ब्रिज) की डिलीवरी और सर्जिकल दोष के साथ रोगियों के लिए अब्यूटर्स और ओरल स्वच्छता रखरखाव आदि प्रक्रियाएं सम्मिलित हैं। दंत चिकित्सा विभाग सभी नैदानिक विशेष क्षेत्रों में सेवाएं प्रदान कर रहा है जैसे - ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी, पेरियोडॉन्टिक्स, पेडोडॉन्टिक्स, कंजर्वेटिव और एंडोडॉन्टिक्स, ऑर्थोडॉन्टिक्स और प्रोस्थोडॉन्टिक्स शामिल हैं।

1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक डेंटिस्ट्री ओपीडी में कुल 6048 रोगियों का इलाज किया गया।

3. आईपीडी सेवाएं:

इस अवधि के दौरान ओरल और मैक्सिलोफेशियल प्रक्रियाओं के लिए कुल 54 इलेक्टिव पेशेंट्स को भर्ती किया गया।

4. नैदानिक सेवाएं:

दंत चिकित्सा विभाग ओपीडी में रोगियों के लिए पूरी तरह से डिजिटल ओरल रेडियोलॉजिकल सेवाएं प्रदान करता है, इन विशेष एक्स किरणों में आईओपीए(इंटर ओरल पेरी एपिकल रेडियोग्राफ), ओपीजी, लेटरल सेफेलोग्राम और विशेष टीएमजेव्यू एक्स किरणें शामिल हैं। सभी डेंटल चेरर रियल टाइम डिजिटल व्युइंग और अपने संबंधित प्रयोगशालाओं से एक्स किरणों के विश्लेषण के लिए मुख्य एक्सरे कंसोल से जुड़े हैं।

5. मुख्य /गौण ओटी सेवाएं.

ओटी में कुल 49 मरीजों का ऑपरेशन किया गया (45 अंडर जीए+4 अंडर एलए)

क्रैनियोफेशियल, क्लेफ्ट, ओरल और मैक्सिलोफेशियल ड्रामा, ऑर्थोगेथिक, टीएमजे सर्जरीज और मैक्सिलोफेशियल पैथोलॉजीज वाले विभिन्न प्रकार के रोगियों के ऑपरेशन किए गए।

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ

- क) विश्व ओरल स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर रोगियों के लाभ के लिए ओपीडी परिसर में एक ओरल स्वास्थ्य जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- ख) हम कई आउटरीच कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग ले रहे हैं और इन आउटरीच कार्यक्रमों के माध्यम से जागरूकता को बढ़ावा भी दे रहे हैं।

7. विभाग की नई पहल

यह विभाग म्यूकर प्रबंधन टीम का हिस्सा था और अन्य विभागों के सहयोग से म्यूकोर मामलों के संचालन में सक्रिय रूप से शामिल था और सर्जरी के बाद, ऑबट्यूरैटर्स और ऑर्बिटल प्रोस्थेसिस का उपयोग करके सर्जिकल रीहेबिलिटेशन में शामिल है।

8. विभाग द्वारा की गई अन्य गतिविधियाँ / उपलब्धि

दंत चिकित्सा विभाग कोविड वार्डों और कोविड आईसीयू में कोविड मामलों के प्रबंधन में सक्रिय रूप से शामिल था। फैकल्टी को कोविड प्रशासनिक जिम्मेदारियाँ दी गईं और वे ईएनटी, ऑप्येलमिक और न्यूरोसर्जिकल टीमों के सहयोग से म्यूकोर रोगियों के सर्जिकल प्रबंधन में सक्रिय रूप से शामिल थे।

9. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) रोगियों की बढ़ती संख्या का सामना करने के लिए नई डेंटल चेयर्स स्थापित कर ओपीडी की उच्चिकरण प्रक्रिया प्रगति में है।
- ख) ओपीडी में माइनर ओरल सर्जरी ओटी का विकास करना।
- ग) रोगी विशिष्ट कृत्रिम अंग की 3डी प्रिंटिंग के लिए एक आंतरिक दंत प्रयोगशाला का विकास।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ आशी चुग
अपर आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/

सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)

- क) 24 अक्टूबर 2020 को एशियन एसोसिएशन ऑफ ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल सर्जन्स द्वारा आयोजित 5वें एसीओएमएस प्रशिक्षु सम्मेलन में वैज्ञानिक सत्र के लिए निर्णायक के रूप में भाग लिया।
- ख) 16-20 मार्च 2021 तक एसोसिएशन ऑफ ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल सर्जन्स ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “वर्चुअल मास्टरक्लास 2021” के लिए स्पीकर के रूप में भाग लिया।
- ग) 10 जनवरी 2021 को एसोसिएशन ऑफ ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल सर्जन्स ऑफ इंडिया (तमिलनाडु और पुडुचेरी शाखा) द्वारा आयोजित “कॉम्प्लीकेशन्स इन फेशियल ट्रॉमा” पर लाइव वेबिनार में फैकल्टी के रूप में भाग लिया।
- घ) 21 से 30 जून 2020 तक क्रानियोफेशियल रिसर्च एकेडमी, केजीएमयू लखनऊ और एल्सेवियर के सहयोग से आयोजित 10 दिवसीय शोधकर्ता समीक्षा ऑनलाइन कार्यशाला के लिए आयोजन टीम के हिस्से तथा वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ङ) 13 मई 2020 को नर्सिंग सेवा विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित फोटोग्राफी प्रतियोगिता में निर्णायक के रूप में भाग लिया।
- च) 19 जुलाई 2020 को एसोसिएशन ऑफ ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल सर्जन ऑफ इंडिया (तमिलनाडु और पुडुचेरी शाखा) द्वारा “ प्वाइंट्स टू पोंडर इन बाइ जॉ ऑर्थोगेथिक सर्जरी” विषय पर आयोजित लाइव वेबिनार में एक प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।
- छ) 21 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश द्वारा “कोविड 19: अपरचुनेटी टू रिफार्म एसेसमेंट” विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।
- ज) 21 अगस्त 2020 को वोल्टर्स क्लूवर और एम्स ऋषिकेश द्वारा “ ऑन यू नीड टू नो फॉर पब्लिकेशन सक्सेस एंड नेवीगेटिंग जर्नल वर्कफ्लो” विषय पर आयोजित ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।
- झ) जनवरी-फरवरी 2021 के दौरान एम्स ऋषिकेश में नर्सों के लिए सामुदायिक स्वास्थ्य प्रमाणपत्र (बीपीसीसीएचएन) के लिए ब्रिज कार्यक्रम के लिए प्रैक्टिकल कक्षाएं आयोजित की गईं।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) एसोसिएशन ऑफ मैक्सिलोफेशियल सर्जन्स ऑफ इंडिया (एओएमएसआई) की कार्यकारी समिति के सदस्य और उत्तराखंड के राज्य प्रतिनिधि बने।

- ख) 10 मार्च 2021 को एम्स गोरखपुर में दंत चिकित्सा विभाग के लिए गैर शैक्षणिक सीनियर रेजीडेंट के चयन के लिए बाहरी विशेषज्ञ के रूप में मनोनीत हुये ।
- ग) 4 दिसंबर 2020 को एम्स देवगढ़ में संविदा संकाय के चयन के लिए आयोजित साक्षात्कार के लिए चयन समिति के विषय विशेषज्ञ के रूप में नियुक्त हुये ।
- घ) एम्स दिल्ली हेतु एमडीएस ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी के लिए पीजी थीसिस परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए ।
- ङ) एम्स रायपुर हेतु एमडीएस ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी के लिए पीजी थीसिस परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए ।
- च) एम्स जोधपुर हेतु एमडीएस ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी के लिए पीजी थीसिस परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए ।
- छ) सीसीएस विश्वविद्यालय, मेरठ हेतु एमडीएस ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी के लिए पीजी थीसिस परीक्षक के रूप में नियुक्त हुए ।
- ज) अप्रैल, जुलाई अक्टूबर 2020 में एम्स ऋषिकेश में “प्लेजिएरिज़्म एंड रिफिरेंसिंग” पर अद्यतन पर कार्यशाला में पाठ्यक्रम समन्वयक के रूप में भाग लिया ।
- झ) 27-28 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में एडवांस्ड सेंटर ऑफ कंटीन्यूअस प्रोफेशनल डेवलपमेंट द्वारा आयोजित मेडिकल फोटोग्राफी पर वर्कशॉप में कोर्स कोऑर्डिनेटर के रूप में भाग लिया ।
- ञ) एमसीएच ट्रॉमा सर्जरी (बैच 2018) थ्योरी परीक्षा के प्रश्न पत्र सेटिंग के लिए आंतरिक परीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया ।
- ट) एमडीएस (ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी) थ्योरी परीक्षा के प्रश्न पत्र सेटिंग के लिए आंतरिक परीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया ।
- ठ) पीएचडी परियोजना शीर्षक - " स्टडी ऑफ मल्टीप्लैक्स पैनल ऑफ साइटोकाइनेज,केमोकाइनेज एंड ग्रोथ फेक्टर्स इन सेलाइवा एज डायग्नोस्टिक बायोमार्कर इन पेशेंट्स विद ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा”के लिए 5,00,000 रुपये (पांच लाख रुपये केवल) का वित्तीय अनुदान स्वीकृत ।
- ड) कैपसिटी वुल्डिंग थ्रु एचआरआरसी एंड टीचिंग इन्सिट्यूट टू ओप्रेशनेलाइज गर्वमेंट गाइड लाइन्स फॉर स्क्रीनिंग ऑफ कॉमन कैसेस (ओरल ब्रेस्ट एंड

सर्वाइकल) आईसीएमआर टास्क फोर्स स्टडी” पर एक्स्ट्राम्यूरल प्रोजेक्ट आईसीएमआर नई दिल्ली में सह अनुसंधानकर्ता के रूप में जमा किया ।

डॉ आशुतोष दीक्षित सह आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

सीमा डेंटल कॉलेज, ऋषिकेश में एमडीएस पीरियोडोंटोलॉजी परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षक रहे ।

त्वचाविज्ञान,
गुप्त रोग
तथा
कुष्ठ रोग
विभाग

 International E Conference 

38th
UPUK CUTICON 2020
CERTIFICATE

This is to certify that
Dr. Atreyo Chakraborty
was awarded First Prize in Poster session
Title: *Dermoscopic Patterns Of Nail Involvement In Leprosy: A Novel Tool*
38th UPUK CUTICON 2020 (IADVL UPUK 2020)
on 17 - 18 October, 2020
Organised by : UPUK STATE BRANCH



Dr Neeraj Pandey
Organizing Chair
President


Dr Sumit Gupta/Dr Sunil Gupta
Vice President


Dr Vishor Kaulshal
Organizing Sec.
Hony. Secretary


Dr Abir Saraswat
Scientific Chair


Dr Ankur Talwar
Scientific Secretary


Dr Tarun Mittal
Chief Coordinator Conference



जन आंदोलन शपथ समारोह सतर्कता सप्ताह

8.10 त्वचाविज्ञान, गुप्त रोग तथा कुष्ठ रोग

व्यापक शिक्षण कार्यक्रमों, व्यवस्थित अनुसंधान और विश्व स्तरीय समग्र चिकित्सा देखभाल के कार्यान्वयन के माध्यम से त्वचा रोग के रोगियों के लिए उत्कृष्ट एकीकृत स्वास्थ्य देखभाल को बढ़ावा देना।

व्यावसायिक विकास और शिक्षा को जारी रखने के लिए प्रतिबद्धता के साथ उच्चतम स्तर की नवीन और साक्ष्य आधारित त्वचाविज्ञान संबंधी देखभाल।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम
1	डॉ. नैक्रता हजारिका	अपर आचार्य और विभागाध्यक्ष
2	डॉ नवीन कुमार कंसल	सह - आचार्य
3	डॉ. रीति भाटिया	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातक

स्नातक कक्षाएं सप्ताह में दो बार, गुरुवार और शनिवार को होती हैं।

छठे और सातवें सेमेस्टर में सप्ताह में दो बार थ्योरी एवं क्लिनिकल कक्षाएं ली जाती हैं, (3 सप्ताह की अवधि की 2 पोस्टिंग, छठे और सातवें सेमेस्टर में एक-एक)

कोविड-19 के कारण इस प्रशिक्षण का एक हिस्सा ऑनलाइन किया गया था।

इसके अलावा, इंटरशिप कार्यक्रम के एक भाग के रूप में, त्वचाविज्ञान विभाग 15 दिनों की वैकल्पिक पोस्टिंग है।

स्नातकोत्तर

इस समय विभाग में 15 विद्यार्थियों युक्त स्नातकोत्तर प्रशिक्षुओं के चार बैच हैं। प्रत्येक सप्ताह निम्न शैक्षणिक कक्षाएं चल रही हैं-

कक्षा का नाम	दिन	पिछले वर्ष में कक्षाओं की कुल संख्या
क्लिनिकल केस कॉन्फ्रेंस	सोमवार	19
सेमिनार	मंगलवार	34
डर्मेटोपैथोलॉजी चर्चा	बुधवार	28
जर्नल क्लब	गुरुवार	34

2. ओपीडी सेवाएं

रविवार को छोड़कर हर दिन ओपीडी सेवाएं चल रही हैं। पिछले वर्ष के दौरान विभाग द्वारा प्रदान की गई ओपीडी सेवाओं से कुल 10,101 रोगी लाभान्वित हुए।

3. आईपीडी सेवाएं

31 मार्च 2019 तक मुख्य रूप से त्वचा संबंधी आपात स्थितियों के लिए 28 रोगी भर्ती हुए।

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/ शैक्षिक गतिविधियां

14 अक्टूबर 2020 को त्वचा विज्ञान, गुप्त रोग तथा कुष्ठ रोग विभाग ने कोविड -19 जागरूकता से संदर्भित जन आंदोलन किया। विभाग द्वारा कोविड-19 के बारे में जागरूकता पैदा करने का संकल्प लिया गया।

5. विभाग की नई पहल

क) विभाग में ऑनलाइन परामर्श के लिए टेलीमेडिसिन और ई-संजीवनी एप शुरू किया गया है। इसका उद्देश्य त्वचा संबंधी ऑनलाइन गुणवत्तापूर्ण परामर्श देना है। वर्तमान स्थिति को देखते हुए इस एप सुविधा के माध्यम से त्वचाविज्ञान सलाह लेने वाले कई रोगियों को उनके घर तक सेवा उपलब्ध करा कर लाभान्वित किया गया है।

ख) ई-संजीवनी के माध्यम से अब तक 83 रोगी परामर्श ले चुके हैं।

ग) एप कॉलडॉक के माध्यम से ऑनलाइन परामर्श भी प्रदान किया गया है।

घ) टेलीमेडिसिन से अब तक लगभग 100 रोगी लाभान्वित हो चुके हैं।

ड) बहुत से रोगियों ने हमारे जूनियर रेजिडेंट्स से भी व्यक्तिगत आधार पर कोविड के दौरान में परामर्श लिया है। इससे रोगियों को अपने घरों में गुणवत्तापूर्ण परामर्श लेने और अपना इलाज जारी रखने में मदद मिली है।

6. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

क) डॉ अलेयो चक्रवर्ती: - 38 वें यूपी यूके क्यूटीकॉन

2020 में “डर्मोस्कोपिक पैटर्न ऑफ नेल इन्वोल्वमेन्ट इन लेप्रसी: ए नोवल टूल” पोस्टर सत्र में प्रथम पुरस्कार जीता।

- ख) डॉ हिजाम मेलांदा:- मैनाकांड और बैंगलोर मेडिकल कॉलेज द्वारा आयोजित फाइनल ईयर पीजी रेजिडेंट्स के लिए नेशनल श्रीडी क्विज में प्रथम पुरस्कार जीता।

7. भविष्य की योजना

वर्चुअल परामर्श में और अधिक सुधार करके और इसे बढ़ावा देकर रोगियों तक इसकी पहुंच को व्यापक बनाना, ताकि रोगियों को उनके घरों में एक सुरक्षित वातावरण में विश्व स्तरीय समग्र चिकित्सा देखभाल प्रदान की जा सके। सुरक्षित रहने की अवधारणा को ध्यान में रखते हुए रोगी अनावश्यक यात्रा और भीड़-भाड़ वाली जगहों से बच सकते हैं। यह विभाग लेजर थेरेपी शुरू करने की भी योजना बना रहा है।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ नैक्रता हजारीका

अपर आचार्य तथा विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

अतिथि व्याख्याता

- क) 17 और 18 अक्टूबर 2020 को आयोजित क्यूटीकॉन यूपी एंड यूके 2020 पोस्टर प्रस्तुति में निर्णायक के रूप में भाग लिया।
- ख) 6 दिसंबर 2020 को नॉन इन्फेक्टिव ए टिपिकल अल्सर, वूण्डकॉन 2020 में भाग लिया।
- ग) 28 जनवरी 2021 को विश्व कुष्ठ दिवस के अवसर पर कुष्ठ रोग अपडेट 2021 पर राज्य स्तरीय सीएमई में “ट्रीटमेंट ऑफ लेप्रसी एंड न्यूअर ड्रग्स” में भाग लिया।

डॉ नवीन कुमार कंसल

सह - आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 29 से 30 अगस्त 2020 को आईएडीवीएल, भारत के

8वें मध्य वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन “मिड डर्मोकॉन 2020”, वर्चुअल कान्फ्रेंस में आमंत्रित संकाय: 'पैनलिस्ट' और 'अध्यक्ष' के रूप में भाग लिया।

- ख) 8 अगस्त 2020 को आईएडीवीएल, देहरादून द्वारा आयोजित: "डर्मावार्ता – एकने एंड पीसीओएस, उत्तराखंड" में आमंत्रित संकाय 'पैनलिस्ट' के रूप में भाग लिया।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ रीति भाटिया

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

7 फरवरी 2021 को आयोजित इंडियन एसोसिएशन ऑफ डर्मेटोलॉजिस्ट्स, वेनेरोलॉजिस्ट्स और लेप्रोलॉजिस्ट्स (आईएडीवीएल) के 49वें वार्षिक सम्मेलन डर्माकॉन में “कॉन्टेक्ट सेन्सिटिविटी इज नॉट ऑलवेज एक्जेमेटस इन क्लिनिकल प्रेजेंटेशन” सत्र में पैनल चर्चा के लिए राष्ट्रीय संकाय पैनलिस्ट के रूप में आमंत्रित हुये।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

निम्नलिखित शोध लेख के लिए बेस्ड लैटर टू द एडिटर, आई जे डी बी एल 2020 अवार्ड -खांडपुर एस, भाटिया आर, भदौरिया ए.एस. “नेरो बैंड अल्ट्रावायलट बी कॉम्ब एज एन इफेक्टिव होम- बेस्ड फोटोथैरेपी डिवाइस फॉर लिमिटेड और लोकेलाइज्ड नॉन-सेगमेंटल विटिलिगो: ए पाइलट, ओपन- लेबल, सिंगल-आर्म क्लिनिकल स्टडी” . इंडियन जे डर्माटोल वेनिरिओल, लैपरोल. 2020;86(3):298-301. doi:10.4103/ijdv.IJDVL_476_19.

आपातकालीन चिकित्सा विभाग



8.11 आपातकालीन चिकित्सा

आपातकालीन चिकित्सा भारत के लिए एक नया शैक्षणिक विषय है। मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया ने 2009 में औपचारिक रूप से इसे मान्यता दी। हमारे देश के अस्पतालों और मेडिकल कॉलेजों में अब योग्य आपातकालीन चिकित्सकों युक्त इमरजेन्सी मेडिसिन विभाग अनिवार्य कर दिया गया है जो गुणवत्तापूर्ण इमरजेन्सी केयर प्रदान कर सकते हैं। हमारे संस्थान में यह विभाग 4 संकाय सदस्यों की नियुक्ति के साथ 2012 में स्थापित किया गया था। माननीय निदेशक प्रो रविकांत के नेतृत्व में इस विभाग का विकास हुआ और पिछले साल के 7 संकाय सदस्यों, से बढ़कर विभागाध्यक्ष 3 सीनियर रेजीडेंट, 19 शैक्षणिक जूनियर रेजीडेंट और 8 गैर-जूनियर रेजीडेंट के साथ संकाय सदस्यों की संख्या में वृद्धि हुई। अप्रैल 2017 से राउंड द क्लॉक इमरजेन्सी सेवाएं शुरू की गई हैं। यह विभाग जनवरी 2019 से एमडी के शैक्षणिक कार्यक्रम को चला रहा है और इमरजेन्सी मेडिसिन और इमरजेन्सी ट्रॉमा एनेस्थीसिया में दो पीडीसीसी कोर्स भी हाल ही में स्वीकृत किए गए हैं।

हमारा क्षेत्र अभिन्न शारीरिक और व्यवहार संबंधी विकारों के एक पूरे स्पेक्ट्रम के साथ सभी आयु वर्ग के रोगियों को प्रभावित करने वाली बीमारी और चोट के तीव्र और तत्काल पहलुओं की रोकथाम, निदान और प्रबंधन के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल पर आधारित है।

आपातकालीन चिकित्सा विभाग एम्स ऋषिकेश में निम्नलिखित कार्य कर रहा है:

- आध्यात्मिक रूप से समृद्ध वातावरण में उच्चगुणवत्ता वाली आपातकालीन स्वास्थ्य सेवा प्रदान करना।
- भविष्य के आपातकालीन चिकित्सकों को अत्याधुनिक शिक्षा और मेंटरशिप प्रदान करना।
- राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर आपातकालीन चिकित्सा विज्ञान के उन्नयन के लिए उत्कृष्ट केंद्र और लीडर के रूप में विकसित होना।
- "सभी के लिए गुणवत्ता आपातकालीन देखभाल" विचारधारा का ध्वजवाहक बनना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्र संख्या	संकाय का नाम	पद
1	प्रो कामर आजमी	आचार्य और प्रमुख
2	डॉ निधि केले	सह – आचार्य
3	डॉ भारत भूषण भारद्वाज	सहायक आचार्य
4	डॉ अंकिता काबी	सहायक आचार्य
5	डॉ वी नागासुब्रमण्यम	सहायक आचार्य
6	डॉ पूनम आरोड़ा	सहायक आचार्य
7	डॉ नमन अग्रवाल	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

सेमिनार, जर्नल क्लब, केस प्रेजेंटेशन, क्लिनिकल राउंड और मासिक फॉर्मेटिव असेसमेंट के रूप में स्नातकोत्तर शिक्षण किया गया। संस्थान की सिमुलेशन लैब का उपयोग करके कौशल में सुधार किया गया है। एमबीबीएस शिक्षण इंटरैक्टिव चर्चा के रूप में किया गया।

2. ओपीडी सेवाएं:

आपातकालीन उपचार हेतु आने वाले मरीजों के लिए ट्राइएजिंग के बाद ई-ओपीडी कार्ड बनाया जाता है। तदनुसार उनकी उचित व्यवस्था करने के साथ ही उनका प्रासंगिक निदान दिया जाता है और चिकित्सीय इंटरवेंशन किया जाता है। रोगी में आकस्मिक रूप से आए हल्के चिन्ह तथा लक्षणों की स्थिरता से रोगी की मनोवृत्ति को निर्धारित किया जाता है।

3. आईपीडी सेवाएं:

मरीज की व्यवस्था होने तक उसे आपातकालीन सेवाएं प्रदान की जाती रहती है।

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियाँ

कोविड महामारी के कारण विभाग द्वारा कोई स्वास्थ्य जागरूकता अभियान आयोजित नहीं किया गया।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण (1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021)

कोविड महामारी के कारण विभाग द्वारा कोई सीएमई आयोजित नहीं की गई।

6. विभाग की नई पहल

उत्तराखण्ड राज्य के चिकित्सा अधिकारियों के लिए आपातकालीन चिकित्सा में 2 साल का डिप्लोमा पाठ्यक्रम विशेष रूप से शुरू किया गया। यह उनके आपातकालीन प्रबंधन कौशल में सुधार करने में सहायक होगा और दूरस्थ क्षेत्रों में आपातकालीन सेवाओं को और भी मजबूत करेगा।

7. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धि

आपातकालीन चिकित्सा विभाग एक कोर विभाग है जो कोविड महामारी के दौरान हुए विभिन्न प्रशासनिक संशोधनों में सक्रिय रूप से शामिल रहा है। बीमार कोविड रोगियों की देखभाल करने के लिए पूरे विभाग को एक आईसीयू में बदल दिया गया है ताकि संस्थान को इस श्रेणी के रोगियों का प्रभावी ढंग से प्रबंध करने में मदद मिल सके।

8. भविष्य की योजना

आपातकालीन चिकित्सा विभाग के तहत समर्पित पूर्ण सुसज्जित आईसीयू और एचडीयू विकसित करना। आपातकालीन चिकित्सा विभाग के सभी बेडों के साथ एवं को वेंटिलेटर सुविधा को जोड़ना। विभाग में अनुसंधान गतिविधियों और शैक्षणिक गतिविधियों में सुधार के लिए दुनिया भर के संस्थानों के साथ और अधिक सहयोग करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ वी नागासुब्रमण्यम
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
नेशनल कॉन्फ्रेंस ई-एमईडिया 2020 के दौरान एक सत्र के लिए मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।

एंडोक्राइनोलॉजी विभाग



8.12 एंडोक्राइनोलॉजी

एंडोक्राइनोलॉजीविभाग वर्ष 2019 में सामान्य चिकित्सा विभाग से प्रशासनिक रूप से अलग हुआ था।

लक्ष्य - हमारा लक्ष्य उच्चतम मानक युक्त रोगी केंद्रित देखभाल प्रदान करने पर ध्यान देने के साथ ही सामान्य और असाधारण एंडोक्राइन विकारों के लिए विशेष और उन्नत एंडोक्राइन देखभाल प्रदान करके एंडोक्राइन देखभाल के लिए उत्कृष्टकेंद्र के रूप में विकसित होना है।

रोगी प्रबंधन: हमारा पहला लक्ष्य अति आधुनिक रोगी प्रबंधन प्रदान करना है और इस उद्देश्य से हम हड्डियों के स्वास्थ्य, पिट्यूटरी विकारों, एड्रीनल, ओबेसिटी, गैसटेशनल डायबेटीज मैलेटस, टाइप वन डायबेटीज मैलेटस, अनुवांशिक एंडोक्राइन कैसर सिंड्रोम और कैसर उपचार की लंबी अवधि के एन्डोक्राइन प्रभावों आदि विकारों के गहन प्रबंधन के लिए विशेष क्लिनिक शुरू करना चाहते हैं। मधुमेह तथा मोटापा एक विशेष क्षेत्र हैं जिसमें हम सार्वजनिक जागरूकता में सुधार करने की कोशिश कर रहे हैं और सरकारी स्तर पर रोगी के स्वास्थ्य और वित्तीय तथा प्रशासनिक सहायता के लिए रोगी के अधिवक्ताओं के रूप में भी कार्य कर रहे हैं। हम प्रभावी रोगी शिक्षा प्रदान करने, अनुवर्ती और जटिल स्क्रीनिंग पर ध्यान देने के साथ ही इस क्षेत्र

में मधुमेह देखभाल को बढ़ाने का भी लक्ष्य रखते हैं। हम आधुनिक तकनीकी नवाचारों जैसे इंसुलिन पंप, निरंतर और फ्लैश ग्लूकोज मॉनिटरिंग सिस्टम, इंसुलिन और ग्लूकोज मॉनिटरिंग उपकरणों की उपलब्धता के साथ सस्ती तथा उच्च गुणवत्ता वाली मधुमेह देखभाल प्रदान करने का लक्ष्य रखते हैं। हम राज्य में जन्मजात हाइपोथायरायडिज्म और समय पर रेफरल के लिए नवजात स्क्रीनिंग को सुव्यवस्थित और मजबूत करने का भी लक्ष्य रखते हैं।

नैदानिक सुविधाएं- आने वाले वर्षों में हम विभाग द्वारा अस्थि स्वास्थ्य मूल्यांकन, एंडोक्राइन प्रयोगशाला जांच और डॉयनेमिक एंडोक्राइन परीक्षणों की एक व्यापक श्रृंखला के लिए “डेक्सा” मशीन के समावेश के साथ दी जाने वाली नैदानिक परीक्षण सुविधाओं के निर्माण का लक्ष्य रखते हैं।

शिक्षा और अनुसंधान- वर्तमान में हम एक वर्षीय पैडिएट्रिक एंडोक्राइनोलॉजी पोस्ट डॉक्टरल सर्टिफिकेट कोर्स तथा एंडोक्राइनोलॉजी में तीन वर्षीय डीएम कोर्स ऑफर कर रहे हैं। हम अस्पताल के भीतर अन्य विभागों और राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय एंडोक्राइन केंद्रों के साथ सहयोग के साथ विभाग के अनुसंधान को तीव्र करने की परिकल्पना करते हैं।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं-

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद
1	डॉ कृति जोशी	सहायक आचार्य
2	डॉ कल्याणी श्रीधरन	सहायक आचार्य

i) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

क) विभागीय शैक्षणिक गतिविधियाँ : सेमिनार टॉपिक प्रजेन्टेशन्स, केस प्रजेन्टेशन्स तथा जर्नल क्लब के रूप में रेजीडेन्ट्स द्वारा सप्ताह में दो बार विभागीय एकेडेमिक्स होती है।

केस प्रस्तुतियों की संख्या : 14

प्रस्तुत संगोष्ठी विषयों की संख्या : 15

जर्नल क्लबों की संख्या : 06

ख) संकाय कक्षाएँ :

• डॉ कृति जोशी द्वारा इंसुलिन पंप थेरेपी और सीजीएम मॉनिटरिंग

• अनुसंधान पद्धति: डॉ कल्याणी श्रीधरन द्वारा 5 सत्र

ग) यूजी कक्षाएं : 02

घ) पीजी कक्षाएं: कोईनहीं

- पैडिएट्रिक्स
- मेडिसिन

ड) रेजीडेन्ट्स के लिए इंटर - एम्स शैक्षणिक कक्षाएं: एम्स जोधपुर के अंतःसावी विभाग और ऋषिकेश, भोपाल, भुवनेश्वर और पटना जैसे अन्य परिधीय एम्स को शामिल करते हुए 2 महीने में एक बार शैक्षणिक सत्र आयोजित किए जा रहे हैं।

च) अतिथि प्रोफेसर द्वारा संकाय सत्र: पिछले शैक्षणिक वर्ष में एंडोक्राइनोलॉजी के विजिटिंग प्रोफेसर डॉ संजय कालरा द्वारा 2 व्याख्यान दिए गए।

2. ओपीडी सेवाएं:

कोविड-19 के दौरान स्क्रीनिंग एरिया में ओपीडी की गई। हालाँकि, वर्तमान में इसे निम्नलिखित कार्यक्रम के अनुसार पुनः शुरू किया गया है:

ओपीडी/क्लिनिक	दिन और समय	संकाय प्रभारी
सामान्य एंडोक्रिनोलॉजी एडल्ट	सोमवार और बुधवार; सुबह 9:00 बजे	डॉ कल्याणी श्रीधरन
बाल चिकित्सा एंडोक्रिनोलॉजी	गुरुवार; सुबह 9:00 बजे	डॉ कृति जोशी (वर्तमान में डॉ कल्याणी)
डायबिटिक फुट एंड ओबेसिटी क्लिनिक	मंगलवार; दोपहर 2 बजे से शाम 4 बजे	डॉ कल्याणी श्रीधरन

पिछले शैक्षणिक वर्ष में देखे गए ओपीडी मामलों की संख्या : 759

3. आईपीडी सेवाएं:

विभाग के लिए शुरू में 20 बिस्तरों वाला एक एंडोक्राइनोलॉजी वार्ड आवंटित किया गया था। हालाँकि, कोविड 19 में आवश्यकताओं के कारण यहां बिस्तर की क्षमता कम कर दी गई थी।

पिछले वर्ष की तुलना में विभाग में आईपीडी प्रवेशों की संख्या : 96

पिछले वर्ष अन्य विभागों से देखे गए रेफरल की संख्या : 844

नैदानिक परीक्षण किए गए:

- क) किए गए एसीटीएच स्टीमुलेशन परीक्षण : 60
- ख) किए गए वाटर डिप्राइवेशन परीक्षण : 05
- ग) डायग्नोस्टिक फास्ट (72 घंटे और विस्तारित ओजीटीटी दोनों) : 02
- घ) किए गए ग्रोथ हार्मोन स्टीमुलेशन परीक्षण

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियां

9 नवंबर 2020 को विश्व मधुमेह दिवस 2020 के अवसर पर टाइप 1 डीएम रोगियों के लिए रोगी सहायता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

9 नवंबर 2020 को आयोजित विश्व मधुमेह दिवस के अवसर पर बाल रोग और सामान्य चिकित्सा के रेजिडेंट्स के लिए पीजी प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

6. विभाग की नई पहल

- क) पिछले साल नए संकाय के शामिल होने के बाद सप्ताह में दो दिन वयस्क अंतःस्रावी सामान्य ओपीडी शुरू की गई।

ख) फरवरी 2021 से सप्ताह में एक दिन दोपहर के विशेष क्लिनिक के रूप में डायबिटिक फुट क्लिनिक और मोटापा क्लिनिक शुरू किया गया।

ग) जनवरी 2021 सत्र में पहले डीएम एंडोक्राइन रेजिडेंट के शामिल होने के साथ डीएम कार्यक्रम शुरू किया गया।

7. भविष्य की योजना

क) हम धीरे-धीरे अपने सामान्य वयस्क और बाल चिकित्सा एंडोक्राइनोलॉजी रोगी आधार का निर्माण करने का प्रस्ताव करते हैं और फिर गैस्टेशनल डायबिटीज क्लिनिक, पिट्यूटरी क्लिनिक, कैंसर चिकित्सा के दीर्घकालिक अंतःस्रावी प्रभावों के लिए क्लिनिक जैसे अधिक विशिष्ट क्लिनिक शुरू करके अपनी रोगी सेवाओं का विस्तार करेंगे।

ख) हम बोन मिनरल डेन्सिटी मूल्यांकन के लिए डीएक्सए स्कैन प्राप्त करने की प्रक्रिया में भी हैं जो फिर से रोगी की देखभाल में मदद करेगा।

ग) हम विभाग में एक अंतःस्रावी प्रयोगशाला स्थापित करने की भी परिकल्पना करते हैं जिसमें आंतरिक आधार पर विभिन्न अंतःस्रावी विकारों के परीक्षण की सुविधा हो। यह परीक्षण की गुणवत्ता और लागत दोनों में बहुत सुधार करेगा और हमें सर्वोत्तम और समय पर रोगी देखभाल प्रदान करने में सक्षम करेगा।

घ) एडल्ट एंडोक्राइनोलॉजी में डीएम प्रोग्राम की शुरुआत के साथ, हमारा लक्ष्य निकट भविष्य में और विस्तार करना है तथा पीडियाट्रिक एंडोक्राइनोलॉजी में डीएम कोर्स और डायबिटिक और मेटाबॉलिक मेडिसिन में एक साल का पीडीसीसी कोर्स भी शुरू करना है।

ड) एक और क्षेत्र जिस पर ध्यान केन्द्रित करना है उसके अंतर्गत विभाग को अनुसंधान के लिए सुविधाएं प्रदान करने और विभाग से अच्छी गुणवत्ता वाले अनुसंधान आउटपुट का उत्पादन करने में सक्षम बनाना है।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ कृति जोशी
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 28 जुलाई, 2020 को “हाइपरटेंशन इन चिल्ड्रन” विषय पर आयोजित एंडोक्राइन हाइपरटेंशन वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ख) 30 अगस्त 2020 को उत्तराखंड कार्डिओबकॉन में “टाइप 1 डायबिटीज इन द कोविड इरा: ए पेराडिगम चेंज ?” विषय पर वक्ता के रूप में भाग लिया
- ग) 17 सितंबर 2020 को एकेडमी ऑफ पैडियाट्रिकन्यूरोलॉजी तथा इंडियन एकेडमी ऑफ पैडियाट्रिक्स एंडोक्राइनोलॉजी चैप्टर के न्यूरोबेबिनार, सेशन 24 “कोजेनाइटल हाइपोथायरायडिज्म इम्पेक्ट ऑन ब्रेन” विषय पर सीएमई में व्याख्यान दिया।
- घ) एंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित एंडोक्राइन वीक में संकाय के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

20 से 22 नवंबर 2020 तक आईएसपीएडी तथा आईएसपीएई द्वारा आयोजित पैडिएट्रिक डायबिटीज अपडेट में “प्रीवेन्सन ऑफ टाइप -1 डायबिटीज” विषय पर वक्ता के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

आईएसपीएडी (इन्टरनेशनल सोसायटी फॉर पैडिएट्रिक एंड एडोलिसेन्ट डाइबिटीज) 2020 आईएफ-4.8 के ऑफिसियल जर्नल हेतु जनवरी 2021 से जनवरी 2024 तक के नये कार्यकाल हेतु पैडिएट्रिक डाइबिटीज के लिए सहसंपादक चयनित।

डॉ कल्याणी श्रीधरन

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधनव्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क्र सं	तिथि	कार्यक्रम का नाम	जिस रूप में भाग लिया	व्याख्यान/वार्ता का विषय
1	22-08-2020	वाइस ऑफ एंडोक्रिनोलॉजी	वक्ता	“इंडियन इन्वैशन इन एंडोक्रिनोलॉजी इन एड्रीनल मेडिसिन”
2	03-10-2020	ओबेलिटी इंडिया 2020	वक्ता	मेटाबोलिक इन्फ्लोक्सिबिलिटी इन एनएएफएलडी
3	17-11-2020	एंडोक्राइन वीक 2020 (इंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया नेशनल कॉन्फ्रेंस)	सह-आयोजन सदस्य	
4	17-01-2021	ईएसआई- एसएफईएस डे प्रोग्राम	वक्ता	चैलेन्जेज टू पोस्ट-पार्टम वेट लॉस
5	26-05-2021	एंडोटेक्स्ट ओबेसिटी वेबिनार	वक्ता	केस प्रेजेंटेशन ऑन चैलेन्जिंग केस ऑफ ओबीसीटी
6	12-06-2021	कोविड -19, म्यूकोर्मिकोसिस एंड डायबिटीज: ए मल्टीडिसप्लनेरी एक्सपर्ट कॉन्क्लेव	वक्ता	मेडिकल मैनेजमेन्ट ऑफ म्यूकोर्मिकोसिस
7	20-06-2021	एंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया- सेंट जॉन्स मेडिकल कॉलेज, बैंगलोर: रिसर्च मैथोडोलॉजी वर्कशॉप फॉर डीएम रेजिडेन्ट्स	निर्णायक	जर्नल क्लब प्रजेन्टेशन बाइ रेजिडेन्ट्स

नाक-कान-गला विभाग



8.13 नाक-कान-गला

विभाग का मुख्य लक्ष्य चिकित्सा शिक्षा, प्रशिक्षण, स्वास्थ्य देखभाल और वैज्ञानिक संस्कृति के साथ अनुसंधान, बीमारों के लिए करुणा और असहायों की सेवा करने की प्रतिबद्धता के साथ उत्कृष्ट केंद्र स्थापित करना है। नाक, कान, गला विभाग मार्च 2013 को अस्तित्व में आया था जब डॉ सौरभ वाष्ण्य 19.03.2013 को विभाग में आचार्य और प्रमुख के रूप में सम्मिलित हुए। अप्रैल 2013 में डॉ मनु मल्होत्रा, सहायक आचार्य के रूप में विभाग में सम्मिलित हुए।

कीर्तिमान-

19.03.2014 को विभाग ने कार्य करना शुरू किया।

27.05.2014 को ईएनटी ओपीडी सेवाएं शुरू हुईं। सभी ई.एन.टी. और सिर तथा गर्दन के रोगों के निदान और उपचार के लिए सप्ताह में 06 दिन की ओपीडी सुविधा दी गई रिजिड – नेजल/लेरिन्जियल और ओटोएन्डोस्कोपी उपलब्ध, फ्लेक्सिबल वीडियो लैरींगोस्कोप उपलब्ध)

30.12.2014 को ईएनटी आईपीडी सेवाएं शुरू हुईं (अलग ईएनटी वार्ड)

20.06.2014 ईएनटी ओटी सेवाएं शुरू हुईं जिसमें माइक्रो ईयर सर्जरी, माइक्रो लेरिजल सर्जरी (एमएलएस), एंडोस्कोपिक साइनस सर्जरी (एफईएसएस), ऑनकोसर्जरी और टीओआरएस सहित सिर गर्दन की सर्जरी के अलावा सभी नियमित ई.एन.टी. सर्जरी शुरू की गई।

06.08.2014 को ईएनटी ऑडियोलॉजी लेबोरेटरी की शुरुआत हुई। प्योर टोन ऑडियोमेट्री (पीटीए), टिम्पैनोमेट्री और ओटो अकॉस्टिक एमिशन (ओएई – टीईओएई स्क्रीनिंग), एएसएसआर के साथ बीईआरएस शुरू हुई।

12.05.2016 को कोक्लेयर इम्प्लांट प्रोग्राम की शुरुआत की गई और प्रथम कोक्लेयर इम्प्लांट सर्जरी की गई।

01.07.2016 को, 2 एमएस (ईएनटी) उम्मीदवारों (जुलाई 2016) के साथ पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स एमएस (ईएनटी) शुरू हुआ।

06.11.2016 को ओरल कैविटी के प्रीमलीग्रेंट स्थितियों पर प्रथम सीएमई आयोजित की गई।

2018 को नेशनल प्रोग्राम ऑफ प्रीवेंशन एंड कंट्रोल ऑफ डैफनेस (एनपीपीसीडी) के तहत 4 स्टेशन टेम्पोरल बोन लैब कार्यात्मक हुई।

2019-टीओआरएस (ट्रांस ओरल रोबोटिक सर्जरी) शुरू हुई।

2020- हैड नेक सर्जरी में एमसीएच कोर्स शुरू हुआ।

योजनाएं-

पुनर्वास इकाई- स्पीच एंड हेयरिंग (आर.यू.एस.एच) पुनर्वास इकाई स्पीच एंड हेयरिंग प्योर टोन ऑडियोमीटर, इम्पेडेन्स

ऑडियोमीटर, स्पीच एनालाइजर, हियरिंग एंड एनालाइजर, ओटोएकोस्टिक इमिशन एनालाइजर और बीईआरए/एएसएसआर आदि जैसे नैदानिक और चिकित्सीय उपकरणों से पूरी तरह सुसज्जित है। यह केंद्र हियरिंग इम्पेयरमेंट, स्पीच प्रॉब्लम और पोस्ट-लेरिंजेक्टोमी स्पीच डिसेबल के लिए सेवाएं प्रदान करता है। केंद्र में ईयर मोल्ड फैब्रिकेशन लैब भी है।

आपातकालीन सेवाएं: ट्रेकियोब्रोन्कियल ट्री, फ़ोरन बॉडीज रिमुवल, ट्रॉमा आदि पर जीवन रक्षक प्रक्रियाएं तथा इसके अलावा अन्य सभी ईएनटी और सिर- गर्दन आपातकालीन सेवाएं 24 घंटे x 7 दिनों में प्रदान की जाती हैं।

विशेष क्लिनिक्स

- वर्टिगो/ न्यूरोटोलॉजी क्लिनिक वर्टिगो/ न्यूरोटोलॉजी सेवाएं दी जाती हैं जिसमें संतुलन विकार, चेहरे की तंत्रिका संबंधी विकार आदि के रोगियों के निदान शामिल हैं। भीतरी कान के नुकसान से सुनना बंद होना तथा कान और संबंधित संरचनाओं के ट्यूमर के कारण होने वाली हानि के उपचार शामिल हैं।
- सिर गर्दन ट्यूमर के साथ रोगियों के निदान और उपचार के लिए सिर तथा गर्दन ट्यूमर क्लिनिक सेवाएं उपलब्ध हैं।
- राइनोलॉजी क्लिनिक सेवाओं में नाक और पैरानेजल साइनेस (पीएनएस) के रोगों के रोगियों के निदान और उपचार शामिल हैं।
- वॉयस क्लिनिक सर्विसेज में आवाज / बोलने के विकारों वाले रोगियों का निदान, उपचार और पुनर्वास शामिल है। जो बोल नहीं सकते उनके लिए ओगोमेटेटिव अल्ट्रानेट कम्युनिकेशन थेरेपिज और थेरेपी के साथ डिस्फेजिया टेस्टिंग, और बोलना तथा भाषा मूल्यांकन और थेरेपी सेवाएं भी उपलब्ध हैं।
- कान की बीमारियों, संतुलन, टिनितस और सुनने की समस्याओं की जांच और उपचार सेवाओं के लिए ओटोलॉजी क्लिनिक हैं। इसमें दी जाने वाली सेवाओं में बुनियादी ऑडियोलॉजिक परीक्षण, हियरिंग ऐड और फिटिंग शामिल हैं।
- स्कल बेस क्लिनिक एक मल्टीडिसिप्लिनरी टीम है जो स्कल बेस ट्यूमर सर्जरी की योजना बनाकर सर्जरी करती है। इनोवेटिव एप्रोच के प्रयोग से रिसेक्शन सक्षम होगा अन्यथा लेसन्स एप्रोच कठिन होगी।

टेम्पोरल बोन लेबोरेट्री: रेजीडेंट के प्रशिक्षण के लिए टेम्पोरल बोन के विच्छेदन के लिए 4 स्टेशन टेम्पोरल बोन लैब पूरी तरह से सुसज्जित है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ मनु मल्होला	अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ मधु प्रिया	सह – आचार्य
3	डॉ. अमित कुमार त्यागी	सहायक आचार्य
4	डॉ. अमित कुमार	सहायक आचार्य
5	डॉ अभिषेक भारद्वाज	सहायक आचार्य
6	डॉ. भिनयाराम	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

क) शैक्षणिक

एमबीबीएस	
लेक्चर	- 30
क्लिनिकल पोस्टिंग	- 50
एमएस (ईएनटी)	
संगोष्ठी/जर्नल क्लब/केस चर्चा आदि	-100
एम.सीएच	- 46

अन्य

- क) 3 मार्च, 2021 को विश्व स्वास्थ्य दिवस पर "हियरिंग केयर फॉर ऑल" विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया ।
- ख) वर्ष 2020 में एमसीएच हेड-नेक सर्जरी कोर्स शुरू किया ।

2. ओपीडी सेवाएं

विशेष परीक्षण की आवश्यकता वाले ईएनटी ओपीडी में देखे गए रोगियों की संख्या 7478 रोगी इसके अलावा, मानक संस्थागत प्रोटोकॉल के अनुसार, कई रोगियों को कोविड -19 महामारी के दौरान आम स्क्रीनिंग ओपीडी में देखा गया ।

3. आईपीडी सेवाएं

211 पेशेन्ट्स एसएस कोविड -19 महामारी के दौरान संस्थागत मानदंडों के अनुसार आईपीडी भर्ती को स्पष्ट रूप से प्रतिबंधित किया गया था ।

4. नैदानिक सेवाएं:

माइनर प्रक्रियाएं - 687
ऑडियोलॉजिकल टेस्ट - 3370 (पीटीए, आईए / ईटीएफ, स्पीच ऑडीयोमेट्री, ओएई, ग्लिसरॉल टेस्ट, ईकॉग, एफएफए , बीईआरए, एएसएसआर, स्पीच थेरेपी)

5. मेजर/ माइनर ओटी सेवाएँ

जर्नल एनेस्थीसिया - 129 प्रक्रियाएं
लोकल एनेस्थीसिया - 14 प्रक्रियाएं
कोविड-19 महामारी के कारण ईएनटी सर्जरी स्पष्ट रूप से प्रतिबंधित थी । संस्थागत मानदंडों के अनुसार केवल आपातकालीन/अत्यावश्यक मामलों का निष्पादन किया गया ।

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियाँ

- क) 3 मार्च 2021 को विश्व स्वास्थ्य दिवस पर "हियरिंग केयर फॉर ऑल" विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया ।
- ख) 27 सितंबर 2020 को विश्व बधिरता दिवस वेबिनार का आयोजन किया गया ।

7. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 3 मार्च 2021 को विश्व स्वास्थ्य दिवस पर "हियरिंग केयर फॉर ऑल" विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया ।
- ख) 27 सितंबर 2020 को विश्व बधिरता दिवस वेबिनार का आयोजन किया गया ।

8. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ

20.11.2020 और 01.01.2021 को 2 रोगियों का कोकलर प्रत्यारोपण किया गया ।
सभी संकाय और रेजीडेन्ट कोविड प्रबंधन में शामिल हैं ।

9. भविष्य की योजना

- क) एमसीएच हेड नेक सर्जरी प्रोग्राम का एकेडमिक इवेलुशन
- ख) एलर्जी क्लिनिक (नैदानिक और चिकित्सीय) की स्थापना
- ग) सिर और गर्दन के कैंसर के लिए एक समर्पित केंद्र विकसित करना ।
- घ) व्यापक कॉक्लियर इंप्लांट सेंटर ।
- ङ) आउटरीच रूरल सर्विसेज- विभाग की योजना उत्तराखंड और उत्तर भारत के आसपास के राज्यों के ग्रामीण क्षेत्रों में एक व्यापक ईएनटी सेवा प्रदान करने की है ।
- च) डीएचएलएस / बीएसएलपी / एमएसएलपी / पीएचडी ओडियोलोजी और स्पीच लेग्वेज पाठ्यक्रम प्रारम्भ करने की योजना है ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ मनु मल्होत्रा अपर आचार्य

क) राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

1. एडवांस्ड ट्रॉमा एंड केयर फॉर नर्सिंग, एम्स-ऋषिकेश उत्तराखंड	प्रशिक्षक	11-12 जून 2020
2. एडवांस्ड ट्रॉमा केयर फॉर नर्सिंग, एम्स-ऋषिकेश	प्रशिक्षक	जुलाई 2020
3. लेक्चर ऑन कॉलेज ऑफ डेफनेस. वेबिनार ऑन डेफनेस. ऑर्गेनाइज बाइ इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलॉजी	संकाय, व्याख्यान	13 मई 2020
4. ऑर्गेनाइज्ड वेबिनार ऑन "हेयरिंग केयर फॉर ऑल" ऑन वर्ल्ड हेयरिंग डे	आयोजन अध्यक्ष और एक पैनल चर्चा का संचालन	3 मार्च, 2021
5. एडवांस्ड ट्रॉमा एंड लाइफ सपोर्ट प्रोवाइडर कोर्स, एम्स-ऋषिकेश, यूके	प्रशिक्षक	7-9 जनवरी 2021
6. कोविड प्रोटोकॉल फॉर एयर वे	प्रशिक्षक	अप्रैल 2020
7. वेबिनार ऑन डेफनेस ऑर्गेनाइज्ड बाइ इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलॉजी	व्याख्यान	13 मई 2020
8. एटीएलएस, एम्स-ऋषिकेश	प्रशिक्षक	7-9 जनवरी 2021
9. वर्ल्ड डेफनेस डे वेबिनार	आयोजन अध्यक्ष	27 सितंबर 2020

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स के एसोसिएट फेलो मिली ।
- ख) राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी की सदस्यता प्राप्त हुई ।
- ग) इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलॉजी, वाल्टर्स क्लूवर-मेडनो द्वारा समीक्षा में उत्कृष्टता का प्रमाण पत्र प्रदान किया गया ।
- घ) ख्याति एजुकेशन एंड रिसर्च फाउंडेशन द्वारा कोरोना योद्धा के लिए सम्मान प्रमाण पत्र प्रदान किया गया ।

डॉ मधु प्रिया सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 3 मार्च 2021 को वर्ल्ड हेयरिंग डे के अवसर पर "हेयरिंग केयर फॉर ऑल स्क्रीनिंग, रिहैबिलिटेड, कम्युनिकेट" विषय पर वेबिनार में आयोजन सचिव एवं पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ख) " नेशनल प्रोग्राम फॉर द प्रिवेन्सन एंड कन्ट्रोल ऑफ डेफनेस (एनपीपीसीडी)" कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ग) 27 सितंबर 2020 को "वर्ल्ड डैफ डे" पर पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

डॉ एके त्यागी

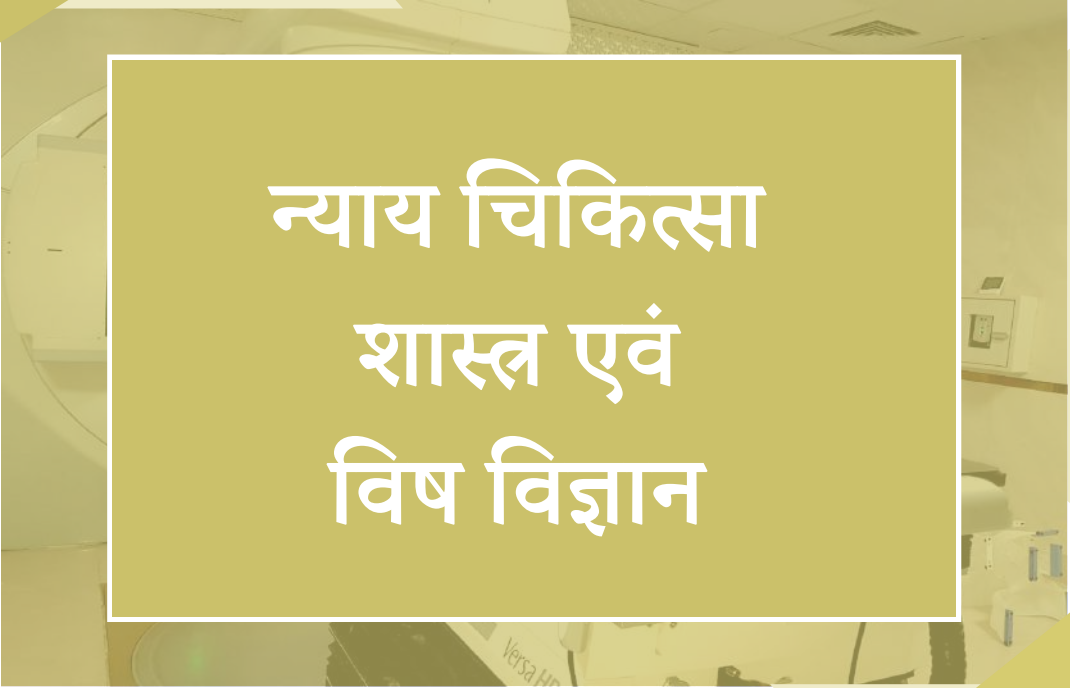
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 24 मार्च 2021 को आयोजित एनएचएसआरसी (स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय) के तहत "ईएनटी केयर फॉर पीएचसी एंड यूपीएचसी मेडिकल ऑफिसर्स" के लिए प्रशिक्षक ।
- ख) 3 मार्च 2021 (विश्व श्रवण दिवस) को एम्स ऋषिकेश में "हियरिंग लॉस: स्क्रीन, रिहैबिलिटेड, कम्युनिकेट" विषय पर आयोजित वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

डॉ अमित कुमार

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 3 मार्च 2021 (विश्व श्रवण दिवस) को एम्स ऋषिकेश में "हियरिंग लॉस: स्क्रीन, रिहैबिलिटेड, कम्युनिकेट" विषय पर आयोजित वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।



न्याय चिकित्सा
शास्त्र एवं
विष विज्ञान

8.14 न्याय चिकित्सा शास्त्र एवं विष विज्ञान

न्याय चिकित्सा एवं विष विज्ञान विभाग संस्थान के शैक्षणिक ब्लॉक की चौथी मंजिल पर स्थित है। यह विभाग मेडिकल छात्रों को व्यावहारिक अनुभव और आधुनिक शिक्षण के तौर-तरीकों द्वारा पढ़ाने में लगा हुआ है। यह छात्रों को सर्वोत्तम सीखने का अनुभव प्रदान करने और उनकी रचनात्मकता को बढ़ाने के लिए मॉडल, नमूने और चार्ट से परिपूर्ण है। इसके अलावा यह विभाग वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए अनुकूल वातावरण भी प्रदान करता है। यह विभाग समर्पित रूप से समाज को मेडिको कानूनी सेवाएं भी प्रदान करता है।

अभिष्टि:

- अध्यापन, अनुसंधान और मेडिको कानूनी सेवाओं पर

बल देते हुए संतुलन द्वारा फोरेंसिक चिकित्सा में उत्कृष्टता और सत्यनिष्ठा हासिल करना।

- फोरेंसिक पैथोलॉजी और फोरेंसिक विज्ञान की संबद्ध शाखाओं के क्षेत्र में उत्कृष्टता का एक मॉडल केंद्र विकसित करना।

मिशन:

- चिकित्सीय नैतिकता और सिद्धांतों का उल्लंघन किए बिना चिकित्सकीय-कानूनी सेवाएं प्रदान करने में सक्षम चिकित्सकों को तैयार करना।
- अभिनव कार्यक्रम के माध्यम से समुदाय को व्यापक चिकित्सकीय कानूनी सेवा प्रदान करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम.सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. बिनय कुमार बस्तिया	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. शैलेश वी. पराते	सह - आचार्य
3	डॉ. रविप्रकाश मेश्राम	सह - आचार्य
4	डॉ आशीष आर भूते	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ

1. शैक्षणिक

स्नातक शिक्षण

यह विभाग निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार 1.5 वर्ष की अवधि के लिए प्रत्येक वर्ष 100 एमबीबीएस छात्रों को पढ़ाने में लगा हुआ है। अनुसूची के अनुसार मासिक मूल्यांकन परीक्षाएं नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं। पाठ्यक्रम के अंत में नियमानुसार अंतिम परीक्षा आयोजित की जाती है।

उद्देश्य

- क) क्लिनिकल प्रेक्टिस तथा सामान्य एन्काउन्टर मामलों के पोस्टमार्टम में डॉक्टरों की मेडिकोलीगल ड्यूटी के बारे में जानकारी देना।
- ख) जहर लेने के मामलों के प्रबंधन की मेडिकोलीगल ड्यूटी और सामान्य जानकारी देना।
- ग) स्नातक छात्रों को चिकित्सा नैतिकता पढ़ाना।

स्नातकोत्तर शिक्षण

वर्तमानमें 4 स्नातकोत्तर फोरेंसिक मेडिसिन और टॉक्सिकोलॉजी में एमडी की डिग्री के लिए प्रशिक्षण ले रहे हैं।

उद्देश्य

- क्लिनिकल प्रेक्टिस में चिकित्सक की मेडिकोलीगल ड्यूटी के बारे में जानकारी देना।
- विभिन्न प्रकार के केसों का पोस्टमार्टम करना।
- जहर के मामलों का प्रबंधन तथा क्लिनिकल फॉरेंसिक मेडिसिन मामलों के प्रबंधन की मेडिकोलीगल ड्यूटी और सामान्य पहलू प्रबंधन।
- विश्लेषणात्मक विष विज्ञान के तरीके निर्धारित करना।
- फॉरेंसिक मेडिसिन में अनुसंधान पद्धति के बारे में ज्ञान प्रदान करना।

फोरेंसिक मेडिसिन विभाग में दो छात्र पीएचडी कर रहे हैं।

2. ओपीडी सेवाएं

मेडिकोलीगल ऑटोप्सी की गई - 409
क्लिनिकल फोरेंसिक मेडिसिन के मामलों में भाग लिया - 183

3. विभाग की नई पहल

विभाग फॉरेंसिक रेडियोलॉजी में डीएम कोर्स शुरू करने की तैयारी कर रहा है।

4. भविष्य की योजना
विभाग बिना चीरा लगाए ऑटोप्सी (वर्चुअल ऑटोप्सी) शुरू करने की योजना बना रहा है ।

II) संकाय गतिविधियाँ

डॉ बिनय कुमार बस्तिয়া आचार्य और विभागाध्यक्ष

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) पुलिस प्रशिक्षण अकादमी, नरेंद्र नगर, उत्तराखंड में विजिटिंग फैकल्टी के रूप में भाग लिया ।
- ख) नरेन्द्र मगर, उत्तराखंड में लोक अभियोजकों (पब्लिक प्रोसिक््यूटर) के प्रशिक्षण कार्यक्रम में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया ।

डॉ शैलेश वी पराते सह आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- कॉलेज ऑफ नर्सिंग एम्स ऋषिकेश में आयोजित “मेडिकोलीगल ऑटोप्सी” में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।

डॉ रविप्रकाश मेश्राम सह आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- पुलिस प्रशिक्षण अकादमी, नरेंद्र नगर, उत्तराखंड में विजिटिंग फैकल्टी के रूप में भाग लिया ।

डॉ आशीष आर भूते सहायक आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- एम्स ऋषिकेश में व्यावसायिकता, पारस्परिक संबंध, संचार कौशल और नैतिकता पर आयोजित कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- एम्स ऋषिकेश में चिकित्सा शिक्षा प्रौद्योगिकी पर “फैकल्टी डवलपमेन्ट वर्कशॉप” में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- एम्स ऋषिकेश में मेडिकल फोटोग्राफी, वीडियोग्राफी और संपादन के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- पुलिस प्रशिक्षण केंद्र, नरेंद्र नगर में व्याख्यान दिया ।
- सीएफएम विभाग में लोक स्वास्थ्य के लिए फिल्म निर्माण और वीडियो संपादन के महत्व के बारे में एमपीएच छात्रों के लिए प्रशिक्षण आयोजित किया ।

सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग



8.15 सामान्य शल्य चिकित्सा

शल्य चिकित्सा विभाग अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश में स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षण, रोगी देखभाल और अनुसंधान का केंद्र है। यह विभाग रोगियों के लिए उच्च गुणवत्तापूर्ण चिकित्सा देखभाल, छात्रों के लिए विश्व स्तर की शिक्षा देने तथा नवीन बुनियादी विज्ञान और नैदानिक अनुसंधान जारी रखने के लिए प्रतिबद्ध है।

विभाग की मुख्य दक्षताएं:

- नैतिक अभ्यास के माध्यम से रोगियों, चिकित्सा और नर्सिंग छात्रों, प्रोफेशन और समुदाय के प्रति प्रतिबद्धता।
- नई शिक्षण विधियों को अभ्यास में लाना।
- छात्रों के अनुभव के स्तर के लिए उपयुक्त सर्जिकल ज्ञान और कौशल प्रदान करना।

विभाग के विशेष कार्य क्षेत्र:

1. **रोगी की देखभाल**
 - सहयोग और टीमवर्क।
 - कम्युनिकेशन स्किल्स और सॉफ्ट स्किल्स।
 - समुदाय की स्वास्थ्य आवश्यकताओं पर प्रतिक्रिया।
2. **शिक्षण:**
 - छात्रों को उनके ज्ञान की खोज हेतु प्रेरित और प्रोत्साहित करने के लिए बौद्धिक रूप से समृद्ध वातावरण प्रदान करना।
3. **अनुसंधान:**
 - बहुविषयक अनुसंधान

विभाग के निम्नलिखित सदस्य हैं –

क्र सं.	संकाय के नाम	पदनाम
1	डॉ सोमप्रकाश बसु	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ अमित गुप्ता	अपर आचार्य
3	डॉ फरहानुल हुडा	अपर आचार्य
4	डॉ नवीन कुमार	सहायक आचार्य
5	डॉ दीपक राजपूत	सहायक आचार्य
6	डॉ सुधीर कुमार सिंह	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

स्नातक

- क) शिक्षाप्रद व्याख्यान
- ख) सिमुलेशन लैब मॉड्यूल
- ग) छात्र संगोष्ठी
- घ) एकीकृत शिक्षण
- ङ) संध्याकालीन कक्षाएं
- च) ओपीडी और वार्ड शिक्षण

स्नातकोत्तर

- क) संगोष्ठी
- ख) जर्नल क्लब
- ग) केस प्रस्तुति
- घ) ग्रांड राउन्ड्स
- ङ) मोर्टेलिटी मीट

2. ओपीडी सेवाएं:

- क) सामान्य सर्जरी

ख) कोलोरेक्टल क्लिनिक

ग) हेपेटो-पैनक्रिएटो-बिलरी क्लिनिक

3. आईपीडी सेवाएं: सामान्य सर्जरी

4. मुख्य / गौण ओटी सेवाएं

- क) रोबोट सर्जरीज: गॉल ब्लेडर, वेंट्रल हर्नियाज
- ख) लेप्रोस्कोपिक सर्जरीज: गॉल ब्लेडर, अपेंडिक्स, वेंट्रल हर्नियाज
- ग) ओपन सर्जरीज: अपर जीआई, कोलोरेक्टल, एचपीबी सर्जरी
- घ) वाइड लोकल एक्सिशन ऑफ सॉफ्ट टिशू ट्यूमर
- ङ) वैरिकाज़ वेन सर्जरी
- च) इमरजेंसी लैप्रोटॉमीज फॉर परफोरेशन एंड ओब्स्ट्रक्शन
- छ) डेब्राइडमेंट, इंसीजन एंड ड्रेनेज, एक्सीजनल बायोप्सी, एम्पुटेशंस – मेजर एवं माइनर

5. विशेष क्लिनिक:

- क) कोलोरेक्टल क्लिनिक
- ख) एचपीबी क्लिनिक

6. विभाग की नई पहल:

- क) सर्जिकल स्किल लैब की स्थापना की गई ।
- ख) एमसीएच मिनिमल एक्सेस सर्जरी तथा जनरल सर्जरी कोर्स शुरू किए गए ।

7. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियाँ / उपलब्धियाँ

- क) नारायणकोटी, पीपलकोटी और जॉली ग्रांट एयरपोर्ट में आउटरीच शिविर आयोजित किए गए ।
- ख) सीमा डेंटल कॉलेज के पूर्वासातक छात्रों का वार्ड शिक्षण आयोजित किया गया ।

8. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) मल्टीस्पेशलिटी वुण्ड क्लिनिक शुरू करना ।
- ख) कोलोरेक्टल लैब शुरू करना ।
- ग) पेल्विक फ्लोर सेंटर शुरू करना ।
- घ) बेरिएट्रिक सर्जरी शुरू करना ।
- ङ) कोलोप्रोक्टोलॉजी में फैलोशिप शुरू करना ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ. सोमप्रकाश बसु

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

- 1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / चेरपरर्सन / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)**

- क) जनवरी 2021 में एमबीबीएस स्टूडेंट ओरिएन्टेशन कार्यक्रम में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) 28 अगस्त 2020 को एडवांस्ड लेप्रोस्कोपिक सेंटर एंड हर्निया क्लिनिक, ढाका, बांग्लादेश में “रिसर्च मैथोडोलॉजी फॉर सर्जन्स” पर आयोजित बेविनार में विशेषज्ञ पैनल के सदस्य रहे ।
- ग) 30-31 अक्टूबर, 2020 को “एसईएलएसआईकॉन एंड आईएचएसकॉन 2020” के वैज्ञानिक सत्र में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।
- घ) 20-22 नवंबर 2020 को वर्चुअल “एएमएएसआईकॉन 2020” में वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की ।

- ङ) 19 दिसंबर 2020 को वर्चुअल “एएसआईकॉन 2020” के ‘बेस्ट पेपर सेशन’ के लिए निर्णायकों के पैनल में रहे ।

- च) 27 दिसंबर 2020 को 95वें आईएमए नैटकॉन (वर्चुअल) के “सर्जरी एंड सर्जिकल स्पेशलिटी प्रोग्राम” वर्ग में “गॉलस्टोन्स: डायग्नोसिस एंड सर्जिकल इंटरवेंशन” में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

- छ) सितंबर 2020 में एम्स ऋषिकेश में भर्ती जांच समिति के अध्यक्ष रहे ।

- ज) सितंबर 2020 में एम्स ऋषिकेश में चिकित्सा परीक्षा बोर्ड के अध्यक्ष रहे ।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) 2020 में रॉयल कॉलेज ऑफ फिजिशियन एंड सर्जन ऑफ ग्लासगो के सम्मानित फेलो रहे ।
- ख) जून 2020 में कार्डिफ विश्वविद्यालय में ग्लोबल एलुमनी एम्बेसडर रहे ।
- ग) जनवरी 2021 में एसोसिएशन ऑफ एडवांसमेन्ट ऑफ वुण्ड केयर की प्रोफेशनल प्रैक्टिस रिसर्च कमेटी के सदस्य रहे ।
- घ) 25 और 27 जनवरी 2021 को आईआईटी रुड़की, टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (टीआईएच), नेशनल मिशन ऑन इंटरडिसिप्लिनरी साइबर फिजिकल सिस्टम्स (एनएम- आईसीपीएस) में बाहरी समीक्षक (परियोजना मूल्यांकन) रहे ।

- ङ) अक्टूबर 2020 में भारत सरकार के वैभव शिखर सम्मेलन में राष्ट्रीय पैनलिस्ट रहे ।

3. कार्यशाला\सम्मेलन\सीएमई आयोजित:

- क) मई 2020 में एम्स ऋषिकेश में अनुसंधान मूल्यांकन प्रकोष्ठ के आमंत्रित सदस्य रहे ।
- ख) जनवरी 2021 में एमबीबीएस स्टूडेंट ओरिएन्टेशन कार्यक्रम के संसाधन संकाय रहे ।

डॉ अमित गुप्ता

अपर आचार्य

- 1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

- क) 04.06.2020 को एसईएलएसआई और आईएचएस के संयुक्त वेबिनार में “लैप्रोस्कोपिक आईपीओएम” पर आमंत्रित राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाषण दिया ।

- ख) 2-4 अक्टूबर 2020 को सीआरएसए की वर्चुअल नेशनल कॉन्फ्रेंस पेपर/वीडियो में निर्णायक रहे तथा “ट्रेनिंग एंड क्रेडेन्शलिंग इन रोबोटिक्स” पर व्याख्यान दिया।
- ग) 31.10.2020 को 13वीं एसईएलएसआईकॉन और 12वीं आईएचएसकॉन 2020 (वर्चुअल) में नेशनल फैकल्टी के रूप में आमंत्रित हुए तथा मौखिक प्रतियोगी पेपर्स में निर्णायक रहे और लाइव ऑपरेटिव वर्कशॉप में एक सत्र की अध्यक्षता की।
- घ) 6-8 नवंबर 2020 को एम्स नई दिल्ली द्वारा सर्जिकॉन में जीईआरडी के “सर्जिकल मैनेजमेन्ट” पर राष्ट्रीय संकाय के रूप में आमंत्रित हुए तथा एक सत्र की अध्यक्षता की।
- ङ) 7-10 जनवरी 2021 को नई दिल्ली में स्कोप 2021 में राष्ट्रीय संकाय के रूप में आमंत्रित हुए तथा “अर्ली ब्रेस्ट कैसर” सत्र की अध्यक्षता की और पोस्ट ऑपरेटिव चेस्ट इन्फेक्शन पर पोस्टग्रेजुएट्स के लिए क्लिनिकल ग्रैंड राउंड के परीक्षक रहे।
- च) 30 जनवरी 2021 को नई दिल्ली में “एलएचएमसी सर्जरी अपडेट” में राष्ट्रीय संकाय के रूप में आमंत्रित हुए तथा पोस्टग्रेजुएट्स द्वारा केस प्रजेन्टेशन में परीक्षक रहे।
- छ) 6-7 फरवरी 2021 को एएसआई के यूपी चैप्टर के तत्वावधान में सर्जरी विभाग आईएमएस, बीएचयू वाराणसी द्वारा आयोजित “ऑब्स्ट्रक्टिव जॉन्डिस फॉर पीजी मास्टरक्लास” सत्र में राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।
- ज) 7-8 फरवरी 2021 को राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड द्वारा नई दिल्ली में आयोजित “ओएससीई आइटम राइटिंग वर्कशॉप” में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया।
- 2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान**
- क) 15-16 अक्टूबर 2020 को तीसरे “इन्टरनेशनल इन्डो यू के सर्जिकॉन” में राष्ट्रीय संकाय के रूप में आमंत्रित हुए और एक सत्र की अध्यक्षता की।
- ख) 4 फरवरी 2021 को विश्व कैसर दिवस पर जर्नल ऑफ कार्सिनोजेनेसिस, एम्स ऋषिकेश इंडिया तथा कार्सिनोजेनेसिस फाउंडेशन, ह्यूस्टन यूएसए द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इंडो-यूएस वेबिनार के कार्यक्रम निदेशक रहे।
- ग) 13 फरवरी 2021 को “गॉल ब्लैडर कैसर: एटिओलॉजी टू ट्रीटमेंट” पर जर्नल ऑफ कार्सिनोजेनेसिस, एम्स ऋषिकेश इंडिया एवं कार्सिनोजेनेसिस फाउंडेशन, ह्यूस्टन यूएसए द्वारा

संयुक्त रूप से आयोजित इंडो-यूएस वेबिनार के लिए कार्यक्रम निदेशक रहे।

डॉ फरहानुल हुडा

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 28 अगस्त, 2020 को “बेसिक लेप्रोस्कोपी स्किल वर्कशॉप” (ऑनलाइन) में विशेषज्ञ वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ख) 8-9 अक्टूबर, 2020 को “बेसिक सर्जिकल स्किल्स कोर्स” में कोर्स कोऑर्डिनेटर और संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- ग) फरवरी, 2021 में “इंटरशिप ओरिएन्टेशन प्रोग्राम” में कोर्स समन्वयक एवं संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- घ) 23 जनवरी, 2021 को “ट्रेसर्स स्किल एन्हेन्समेन्ट प्रोग्राम” में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ङ) 6 फरवरी, 2021 को “ट्रेसर्स स्किल एन्हेन्समेन्ट प्रोग्राम” में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।
- च) 3 फरवरी, 2021 को “एएसआई नेशनल स्किल एन्हांसमेंट प्रोग्राम (एनएसईपी-2021), में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- छ) 28-31 जनवरी, 2021 को लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली में “एलएचएमसी सर्जरी पीजी क्लिनिकल अपडेट” में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ज) 17-19 दिसंबर, 2020 को एएसआई 2020 के (वर्चुअल एसिकॉन) 80वें वार्षिक सम्मेलन में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- झ) 7-9 जनवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में “अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स एडवांस्ड ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट स्टूडेंट कोर्स” में इंस्ट्रक्टर के रूप में भाग लिया।
- ञ) 5-6 दिसंबर, 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट के वार्षिक सम्मेलन वुण्डकॉन 2020 में वैज्ञानिक समिति के अध्यक्ष रहे।
- 2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त**
- क) इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट, इंडिया के वार्षिक सम्मेलन वुण्डकॉन 2020 में सह लेखक के रूप में “बेस्ट पोस्टर अवॉर्ड” प्राप्त हुआ।

- ख) इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट, इंडिया के वार्षिक सम्मेलन वुण्डकॉन 2020 में सह लेखक के रूप में “बेस्ट पेपर अवार्ड” प्राप्त हुआ ।

**डॉ नवीन कुमार
सहायक आचार्य**

1. **पुरस्कार और सम्मान प्राप्त**
- क) इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट, इंडिया के वार्षिक सम्मेलन “वुण्डकॉन 2020” में लेखक के रूप में बेस्ट पेपर अवार्ड प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ ।
- ख) 2020 में कॉलेज ऑफ एएमएएसआई से “मिनिमल एक्सेस सर्जरी (एचपीबी) में डिप्लोमा प्राप्त किया ।

**डॉ दीपक राजपूत
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 5 से 6 दिसंबर 2020 को वर्चुअल यूपीएसआईकॉन 2020 में संकाय के रूप में भाग लिया ।

**डॉ सुधीर कुमार सिंह
पद: सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 17 फरवरी 2021 को एसआई द्वारा आयोजित एनएसईपी 2021 के तीसरे दिन भाग लेकर व्याख्यान दिया ।

सामान्य चिकित्सा विभाग



8.16 सामान्य चिकित्सा

अभिष्टि एवं लक्ष्य :

आंतरिक चिकित्सा विभाग को अत्याधुनिक तथा अंतरराष्ट्रीय स्तर पर ख्याति प्राप्त विभाग के रूप में विकसित करना। चिकित्सा विभाग अपनी स्थापना से ही अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश का एक अग्रणी विभाग रहा है जो इस संस्थान की पहचान राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में बनाता है। यह विभाग 2013 में स्थापित हुआ था। इस विभाग ने 2014 में नैदानिक सेवाओं का कार्य करना शुरू कर दिया था। यह विभाग आंतरिक चिकित्सा कार्डियोलॉजी, न्यूरोलॉजी, गैस्ट्रोएंटरोलॉजी और नेफ्रोलॉजी और अन्य चिकित्सा उप-विशिष्टताएं ने जब तब तक स्वतंत्र विभाग के रूप में कार्य करना शुरू नहीं किया तब तक सभी संबद्ध उप-विशिष्टताओं में नैदानिक सेवाओं की आधारशिला रहा है। विभाग को एम्स ऋषिकेश में सर्वश्रेष्ठ विभाग में से एक के रूप में स्थान दिया गया

है, विभाग संरचनात्मक रूप से एकल इकाई के रूप में कार्य कर रहा है जिसमें व्यक्तिगत संकाय सदस्य से जुड़े कई विशेषता क्लिनिक हैं। इसके विशेष क्लिनिकों के माध्यम से दी जा रही विभिन्न नैदानिक सेवाएं मधुमेह, जराचिकित्सा, रुमेटोलॉजी, जीवन शैली रोग और संक्रामक रोग हैं। रोगियों के आहार संबंधी परामर्श और पोषण संबंधी देखभाल के लिए विभाग ओपीडी और आईपीडी दोनों में डायटेटिक्स संलग्न कर रहा है। विभाग सुबह के समय सामान्य चिकित्सा ओपीडी चला रहा है। दोपहर में स्पेशलिटी क्लिनिक चलाए जा रहे हैं। ये क्लिनिक दोपहर 2:00 से 4:00 बजे तक सप्ताह में पाँच दिन चलाये जाते हैं। विभाग को नैदानिक, अनुसंधान और अकादमिक के विभिन्न क्षेत्रों में कुछ उत्कृष्ट केंद्र बनने की परिकल्पना की गई है।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रम संख्या	नाम	पदनाम
1.	डॉ मीनाक्षी धर	अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2.	डॉ. रवि कांत	अपर आचार्य
3.	डॉ. मोनिका पठानिया	सह - आचार्य
4.	डॉ वेंकटेश एस पाई	सह - आचार्य
5.	डॉ. प्रसन कुमार पांडा	सहायक आचार्य
6.	डॉ मुकेश बैरवा	सहायक आचार्य
7.	डॉ अनिरुद्ध मुखर्जी	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

स्नातक

इस विभाग का शैक्षिक लक्ष्य चिकित्सा के क्षेत्र में भावी लीडर्स को तैयार करना है। वर्तमान में यह विभाग स्नातक मेडिकल छात्रों को सक्रिय रूप से पढ़ाता आ रहा है। चिकित्सा पाठ्यक्रम एमबीबीएस कार्यक्रम के तीसरे सेमेस्टर में शुरू होता है और नौवें सेमेस्टर तक जारी रहता है।

नैदानिक शिक्षण

नैदानिक कौशल सीखने के लिए चिकित्सा विभाग में एक समय में तीन सेमेस्टर के छात्रों को पोस्ट किया जाता है, प्रत्येक सेमेस्टर के लिए हर दिन तीन घंटे की क्लिनिकल कक्षा के दौरान, छात्रों को कौशल के संज्ञानात्मक आधार को समझने के लिए तैयार किया जाता है। इन स्किल्स का डेमोस्ट्रेशन किया जाता है और अंत में छात्रों को सुपरविजन के तहत रोगियों पर इन कौशलों का प्रयोग करने का अवसर मिल जाता है।

व्याख्यान / ट्यूटोरियल

विभाग को विभिन्न सेमेस्टर के लिए प्रति सप्ताह 4 लेक्चर और 2 ट्यूटोरियल आवंटित किए गए हैं। विभाग के संकाय इन कक्षाओं को यथासंभव संवादात्मक बनाने के लिए सर्वोत्तम प्रयास करते हैं। हम नियमित रूप से छोटे समूह चर्चा और समस्या आधारित शिक्षण सत्र भी आयोजित कर रहे हैं।

स्नातक शिक्षण कार्यक्रम:-

सेमेस्टर	लेक्चर
तृतीय	हफ्ते में एक बार
चतुर्थ	हफ्ते में एक बार
पाचवीं	हफ्ते में एक बार
छठी	प्रति सप्ताह 2 व्याख्यान (1 घंटा प्रत्येक) + 1 संगोष्ठी/ सप्ताह
सातवीं	प्रति सप्ताह 2 व्याख्यान (1 घंटा प्रत्येक) + 1 संगोष्ठी/सप्ताह
आठवीं	प्रति सप्ताह 2 व्याख्यान (1 घंटा प्रत्येक) + 1 संगोष्ठी/सप्ताह
नौवीं	प्रति सप्ताह 2 व्याख्यान (प्रत्येक 1 घंटा)

हमने अब तक चिकित्सा विषय में पांच अंतिम व्यावसायिक परीक्षाएं आयोजित की हैं। पहली परीक्षा नवंबर 2016 में आयोजित की गई थी। बाहरी परीक्षक हमेशा राष्ट्रीय महत्व के संस्थान से होते हैं। परीक्षा निष्पक्ष तरीके से और कड़ी निगरानी में आयोजित की जाती है। थ्योरी परीक्षा क्लिनिकल विगनेट्स बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित होती है जो ब्लूम्स के पिरामिड के सभी छह डोमेन को कवर करती है। प्रैक्टिकल परीक्षा ओएससीई (ऑब्जेक्टिव स्ट्रक्चर्ड क्लिनिकल एग्जामिनेशन) आधारित होती है। इसने आकलन को अधिक वस्तुपरक और निष्पक्ष बना दिया है। कुछ छात्रों को उपस्थिति कम होने या आंतरिक मूल्यांकन कम होने के कारण परीक्षा देने से रोका जाता है। विभाग हमेशा उन छात्रों की परफॉर्मेंस में सुधार करने का प्रयास करता है जो उपस्थिति कम होने के कारण परीक्षा देने से रोके जाते हैं। उन छात्रों के लिए अतिरिक्त कक्षाएं भी ली जाती हैं।

इंटरनशिप प्रोग्राम

इंटरनशिप कार्यक्रम की शुरुआत 1 जनवरी 2017 को हुई। इंटरनशिप रोटेशन कार्यक्रम के अनुसार छात्रों को चिकित्सा विभाग में पोस्ट किया जाता है। आईपीडी रोगियों में रोगी देखभाल में इंटरन सक्रिय रूप से शामिल होते हैं। उन्हें वार्डों में बुनियादी प्रबंधन का कौशल सिखाया जाता है और चिकित्सा आपात स्थितियों से निपटने के लिए भी प्रशिक्षित किया जाता है। इंटरन को रेजिडेंट्स के साथ आपातकालीन ड्यूटी पर रखा जाता है ताकि वे आपात स्थिति से निपटना भी सीख सकें। ओपीडी में रेजिडेंट के साथ इंटरन भी तैनात किए जाते हैं ताकि वे ओपीडी प्रबंधन की मूल बातें सीख सकें। प्रशिक्षु विभागीय अनुसंधान गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल होते हैं। शिक्षण उद्देश्यों के लिए विभाग में इंटरन और रेजिडेंट्स के लिए साप्ताहिक सेमिनार आयोजित किए जाते हैं।

- स्नातकोत्तर/डॉक्टरल पाठ्यक्रम (चिकित्सा/अन्य)
- जूनियर रेजिडेंट्स: (अकादमिक)
- आंतरिक चिकित्सा

विभाग ने जुलाई 2017 में छह नए पीजी के साथ स्नातकोत्तर (पीजी) कार्यक्रम शुरू किया। अब तक स्नातकोत्तर छात्रों के आठ बैच संस्थान में शामिल हो चुके हैं। रोगी देखभाल, एकेडमिक और अनुसंधान के संबंध में वे हमारे संस्थान की रीढ़ हैं। यह छह सेमेस्टर आधारित तीन वर्षीय रेजिडेंसी कार्यक्रम है।

नैदानिक और अन्य शैक्षणिक शिक्षण गतिविधियों के साथ-साथ थीसिस मूल्यांकन एक अच्छी तरह से डिज़ाइन किया गया प्रशिक्षण कार्यक्रम है। अच्छे नैदानिक अभ्यासों को सीखने और अभ्यास करने के साथ-साथ वे एसआर/संकाय के मार्गदर्शन में केस प्रस्तुतियों, सेमिनारों, मृत्यु दर बैठकों और जर्नल क्लबों (रोटेशन आधार पर) में भाग लेते हैं।

जूनियर रेजिडेंट अनुसंधान में सक्रिय हैं और उनसे दो पोस्टर प्रस्तुत करने, दो पत्र प्रकाशित करने और अपने निवास के दौरान विभिन्न सम्मेलनों में भाग लेने की अपेक्षा की जाती है।

जूनियर रेजिडेंट सक्रिय रूप से प्रश्नोत्तरी में भाग लेते हैं। रेजिडेंट इन प्रतियोगिता में भाग लेकर राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जीतते भी हैं।

समस्त प्रस्तुतियों का मूल्यांकन संकायों द्वारा किया जाता है और प्रोफार्मा के अनुसार अंक दिए जाते हैं, जिन्हें विभाग के नोटिस बोर्ड में तिमाही रूप से अपडेट किया जाता है। अलग-अलग यूनिट/विभाग के रोटेशन के बाद, प्रत्येक पीजी का मूल्यांकन उस यूनिट फैकल्टी द्वारा किया जाता है, प्रोफार्मा के अनुसार स्कोर किया जाता है, और अपडेट किया जाता है। प्रत्येक माह के अंत में सीखे गए विषयों की एमसीक्यू (क्लिनिकल विगनेट्स) आधारित परीक्षा का मूल्यांकन किया जाता है।

जेरियाट्रिक चिकित्सा

2020 में, विभाग ने एक पोस्ट ग्रेजुएट छात्र के साथ जेरियाट्रिक मेडिसिन में पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स शुरू किया है, जो जनवरी 2020 में शामिल हुआ और फिर जुलाई 2020 में 2 रेजिडेंट और उसके बाद जनवरी 2021 में 2 और रेजिडेंट्स शामिल हुए।

यह छह सेमेस्टर आधारित तीन वर्षीय रेजिडेंसी कार्यक्रम है। विभाग सप्ताह में दो बार एक विशेष जराचिकित्सा क्लिनिक चलाता है जहाँ रेजिडेंट जराचिकित्सा देखभाल की कला सीखते हैं। जराचिकित्सा रोगियों के लिए एक 6 बिस्तरों वाला जराचिकित्सा कक्ष भी है।

नैदानिक और अन्य शैक्षणिक शिक्षण गतिविधियों के साथ-साथ थीसिस मूल्यांकन सहित एक अच्छी तरह से डिज़ाइन किया गया प्रशिक्षण कार्यक्रम भी है। अच्छे नैदानिक अभ्यासों को सीखने और अभ्यास करने के साथ-साथ वे एसआर/संकाय के मार्गदर्शन में केस प्रस्तुतियों, सेमिनारों, मृत्यु दर बैठकों और जर्नल क्लबों (रोटेशन आधार पर) में भाग लेते हैं। जूनियर रेजिडेंट अनुसंधान में सक्रिय हैं और उनसे दो पोस्टर प्रस्तुत करने, दो पत्र प्रकाशित करने और अपने प्रवास के दौरान विभिन्न सम्मेलनों में भाग लेने की अपेक्षा की जाती है।

समस्त प्रस्तुतियों का मूल्यांकन संकायों द्वारा किया जाता है और प्रोफार्मा के अनुसार अंक दिए जाते हैं, जिन्हें विभाग के नोटिस बोर्ड में तिमाही रूप से अपडेट किया जाता है। अलग-अलग यूनिट/विभाग के रोटेशन के बाद, प्रत्येक पीजी का मूल्यांकन उस यूनिट फैकल्टी द्वारा किया जाता है, प्रोफार्मा के अनुसार स्कोर किया जाता है, और अपडेट किया जाता है। प्रत्येक माह के अंत में सीखे गए विषयों की एमसीक्यू (क्लिनिकल विगनेट्स) आधारित परीक्षा का मूल्यांकन किया जाता है।

**डॉक्टरल पाठ्यक्रम :
डीएम रुमेटोलॉजी**

2020 में, हमने विभाग में दो सक्रिय सीनियर रेजिडेंट्स के साथ रुमेटोलॉजी में डीएम पाठ्यक्रम शुरू किया है। मई 2021 में तीन और सीनियर रेजिडेंट शामिल हुए हैं। यह विभाग सप्ताह में दो बार एक विशेष रुमेटोलॉजी क्लिनिक चलाता है जहाँ रेजिडेंट जराचिकित्सा देखभाल की कला सीखते हैं। वहाँ रुमेटोलॉजी के रोगियों को डेडिकेटेड 6 बिस्तरों वाला रुमेटोलॉजी क्यूबिकल भी है।

डीएम क्रिटिकल केयर एंड हॉस्पिटल मेडिसिन

हमने डीएम - क्रिटिकल केयर एंड हॉस्पिटल मेडिसिन में दो सीटों के साथ से नया कोर्स शुरू किया है और वर्तमान में हमारे पास दो सीनियर रेजिडेंट हैं जो इस कोर्स को कर रहे हैं (मई 2021 में शामिल हुए)। यह विभाग एक 16 बिस्तरों वाला चिकित्सा संबद्ध आईसीयू भी चलाता है जहां सीनियर रेजिडेंट क्रिटिकल केयर के कौशल सीखते हैं। विभाग के सीनियर रेजिडेंट्स को भी कोविड आईसीयू में तैनात किया जाता है

जहाँ वे गंभीर रूप से बीमार कोविड रोगियों की देखभाल करते हैं।

पीडीसीसी जरा चिकित्सा

विभाग ने जनवरी 2019 में जेरियाट्रिक मेडिसिन में पोस्ट-डॉक्टरल सर्टिफिकेट कोर्स शुरू किया है। दो रेजिडेंट्स ने कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा किया है। विभाग सप्ताह में दो बार एक विशेष जराचिकित्सा क्लिनिक चलाता है जहाँ रेजिडेंट जराचिकित्सा देखभाल की कला सीखते हैं। विभाग में जराचिकित्सा रोगियों को डेडिकेटेड एक 6 बिस्तरों वाला जराचिकित्सा कक्ष भी है।

पीडीसीसी मधुमेह और चयापचय

विभाग ने जनवरी 2019 में मधुमेह और चयापचय में पोस्ट-डॉक्टरल सर्टिफिकेट कोर्स शुरू किया है। दो रेजिडेंट्स ने सफलतापूर्वक कोर्स पूरा कर लिया है। विभाग एक एडवांस मधुमेह प्रयोगशाला के साथ सप्ताह में दो बार एक विशेष मधुमेह क्लिनिक चलाता है।

इसके अलावा हमारे विभाग में तीन पीएचडी छात्र भी हैं

सत्र	जेआर की संख्या (आंतरिक चिकित्सा)	जेआर की संख्या (जराचिकित्सा चिकित्सा)	एसआर की संख्या (डीएम रुमेटोलॉजी)
जुलाई 2017	6 - कोर्स पूरा हुआ		
जनवरी 2018	8 - कोर्स पूरा हुआ		
जुलाई 2018	3		
जनवरी 2019	6		
जुलाई 2019	8		
जनवरी 2020	12	1	1
जुलाई 2020	10	2	1
जनवरी 2021	14	2	

2. ओपीडी सेवाएं

इस वर्ष के दौरान कोविड -19 महामारी की पहली लहर के कारण ओपीडी के मामलों में भारी कमी आई।

सलाहकार/डॉक्टरों की संख्या	:07
नर्सिंग अधिकारी	:03
अस्पताल परिचारक	:03
कमरों की कुल संख्या	:10
ओपीडी परामर्श कक्ष	:07
पंजीकरण कक्ष	:01
नर्सिंग कक्ष	:01
डेमोस्ट्रेशन कक्ष	:00
आहार विशेषज्ञ कक्ष	:01

ओपीडी का समय : सुबह 8:30 बजे से शाम 4:00 बजे तक

सामान्य ओपीडी (पंजीकरण) का समय सुबह 8:00 बजे से दोपहर 12:00 बजे तक

किसी एक दिन में पंजीकृत रोगियों की जांच तथा उपचार उसी दिन किया जाता है चाहे काम के घंटों के बाद भी करना पड़े।

पंजीकरण

सोमवार से शनिवार सुबह 8:00 बजे से दोपहर 12:00 बजे तक सभी आउट पेशेंट का ओपीडी पंजीकरण काउंटर पर पंजीकरण होता है। नए रोगियों का रजिस्ट्रेशन मेन रजिस्ट्रेशन काउंटर पर होता है। सभी विशेष क्लिनिक पंजीकरण उसी तरह से उनके संबंधित दिनों में दोपहर 2:00 बजे से शाम 4:00 बजे तक किए जाते हैं।

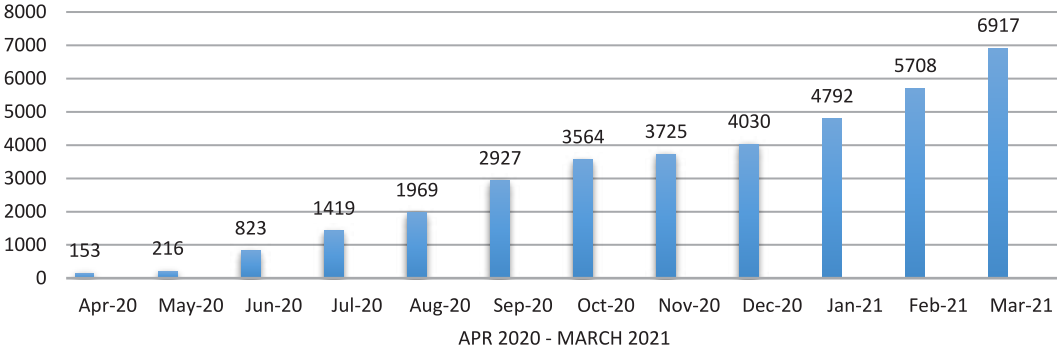
उपलब्ध सुविधाएं

एंथ्रोपोमेट्रिक माप (ऊंचाई, वजन, बीएमआई, कूल्हे, कमर) महत्वपूर्ण संकेत: नाड़ी, रक्तचाप, तापमान और अन्य महत्वपूर्ण जांच। रक्त ग्लूकोज चार्ट।

उपचार योजना, जांच, स्वास्थ्य शिक्षा के बारे में परामर्श

आहार सेवाएं

यह विभाग प्रशिक्षित आहार विशेषज्ञों द्वारा ओपीडी क्षेत्र में आहार संबंधी राय प्रदान करता है। इन-पेशेंट और आउट पेशेंट दोनों को आहार संबंधी सलाह दी जाती है। यह सेवा मधुमेह, उच्च रक्तचाप, आईबीएस, कुअवशोषण सिंड्रोम, गुर्दे की बीमारी, यकृत रोग और विशिष्ट आहार की आवश्यकता वाली अन्य स्थितियों के रोगियों के लिए वास्तव में सहायक है।

वर्ष 2020-2021 के दौरान सामान्य ओपीडी में इलाज किए गए रोगियों की गणना**टेलीमेडिसिन सेवाएं**

यह विभाग कार्य दिवसों पर टेलीमेडिसिन सेवाएं प्रदान करता है। यह दूरस्थ क्षेत्रों में रहने वाले रोगियों और उन लोगों की मदद करता है जो कोविड महामारी के कारण स्वास्थ्य सेवा तक नहीं पहुंच सकते हैं। विशेष क्लिनिक टेलीमेडिसिन के माध्यम से भी अपनी सेवाएं प्रदान करते हैं। टेलीफोन कॉल और व्हाट्सएप संदेश दोनों के माध्यम से विभाग द्वारा सेवाएं उपलब्ध होती हैं। रोगी की शिकायतों का मूल्यांकन किया जाता है और उन्हें आगे की व्यवस्था के बारे में सलाह दी जाती है। इससे रोगी को स्वयं ओपीडी तक आने की आवश्यकता को कम करने में मदद मिली है।

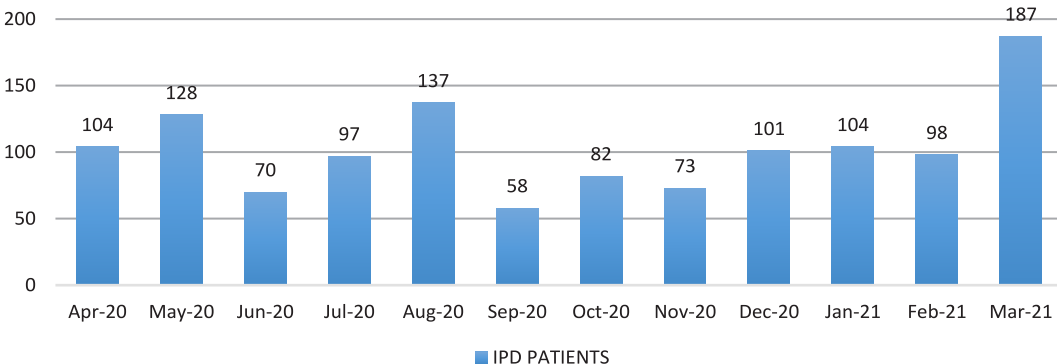
देखभाल पर केंद्रित हैं। सामान्य वार्डों के अलावा, हमारे पास विशेष आवश्यकता वाले रोगियों के लिए विशेष रूप से निर्दिष्ट क्षेत्र हैं। इस कारण से रोगियों को बेहतर परिणाम के लिए विभिन्न समूहों में वर्गीकृत किया गया है।

सामान्य चिकित्सा वार्ड

रोगी चिकित्सा देखभाल प्रदान करने के लिए वर्ष 2013 में सामान्य चिकित्सा वार्ड की स्थापना की गई थी। वार्ड में बड़ी संख्या में मरीज भर्ती हैं। संकाय के मार्गदर्शन में रेजीडेंट रोगियों का मूल्यांकन और उनकी व्यवस्था करते हैं। कोविड महामारी के कारण आईपीडी सेवाएं प्रभावित हुईं क्योंकि अस्पताल के कुछ हिस्से कोविड सेवाओं के लिए डेडिकेटेड थे।

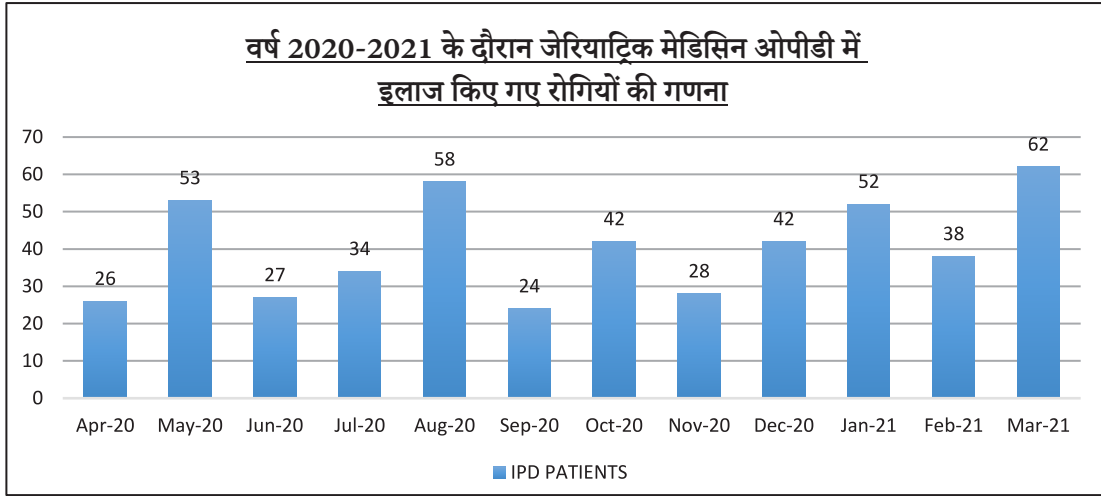
3. आईपीडी सेवाएं:

विभाग की इनडोर सेवाएं सभी भर्ती रोगियों की विशेष

वर्ष 2020-2021 के दौरान सामान्य चिकित्सा ओपीडी में इलाज किए गए रोगियों की गणना

जरा चिकित्सा देखभाल वार्ड

इस समूह के रोगियों में बेहतर रोगी देखभाल करने के उद्देश्य से जुलाई 2018 में विभाग में जराचिकित्सा वार्ड की स्थापना की गई थी। डॉक्टरों द्वारा रोगियों के चक्कर लगाने के अलावा, दवाओं के अलावा अन्य जरूरतों का ध्यान रखने के लिए इस विशेष जन समूह हेतु आहार विशेषज्ञ और फिजियोथेरेपिस्ट द्वारा दैनिक राउंड लगाए जाते हैं।



वयस्क संक्रामक रोग वार्ड

बेहतर प्रबंधन, संक्रमण को कम करने और वर्ष भर संक्रामक रोगों (आईडी) गणना करने के लिए जनवरी 2020 में छह बिस्तरों वाला वयस्क संक्रामक रोग वार्ड शुरू किया गया था। हम परस्पर संपर्क, मुंह तथा नाक से निकलने वाली सूक्ष्म बूंदों और हवा से पैदा होने वाले रोगों से बचाव जैसी सावधानियों के अनुरूप सभी मामलों को तीन कमरों में अलग - अलग करते हैं। आईडी मामलों को संभालने के तरीके के बारे में कर्मचारियों को प्रशिक्षित किया जा रहा है। समय के साथ इस वार्ड में आईडी मामलों के लिए उच्चतम स्तर की तृतीयक देखभाल होती है। कोविड महामारी की शुरुआत के बाद से इसे विशेष कोविड वार्ड में बदल दिया गया है।

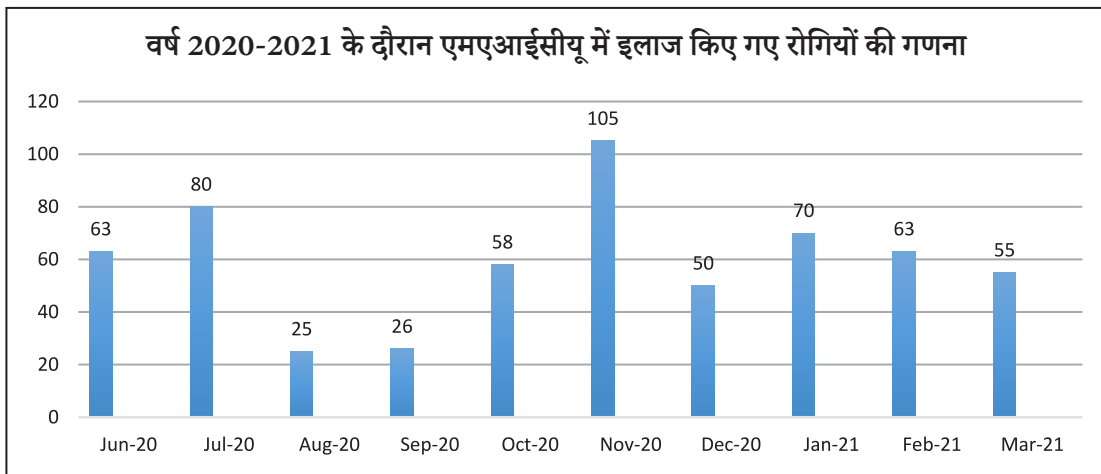
मेडिसिन एचडीयू

विभाग ने 12 बिस्तरों वाली हाइ डिपेंडेंसी यूनिट (एचडीयू) विकसित की है जहां गहन देखरेख की आवश्यकता वाले रोगियों को रखा जाता है। एचडीयू नवीनतम नॉन इनवेसिव वेंटिलेशन सपोर्ट और बेड साइड मॉनिटर से लैस है। इस

क्रिटिकल एरिया में सभी प्वाइंट ऑफ केयर सुविधाएं उपलब्ध हैं। इस क्षेत्र में 1:1 रोगी कर्मचारी अनुपात के साथ अनुभवी कर्मचारी काम करते हैं। ज्ञान और कौशल विकास के उन्नयन के लिए रेजीडेंट्स और नर्सिंग स्टाफ के लिए समय-समय पर विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

मेडिसिन एलाइड आईसीयू

16 बिस्तरों वाला मेडिसिन एलाइड आईसीयू इस विभाग का मुख्य भाग है। आईसीयू नवीनतम वेंटिलेटर और बेड साइड मॉनिटर से लैस है। बेडसाइड अल्ट्रासाउंड, ब्लड गैस विश्लेषण, आर्टिरियल ब्लड प्रेशर मॉनिटरिंग, बेडसाइड ब्रॉकोस्कोपी, सेंट्रल लाइन, बेडसाइड पिग टेल और आईसीडी इंजर्शन सहित सभी देखभाल सुविधाएं उपलब्ध हैं। एसआर और फैकल्टी के मार्गदर्शन में रेजीडेंट क्रिटिकल केयर मैनेजमेंट की कला सीखते हैं। आईसीयू को पल्मोनरी मेडिसिन विभाग के सहयोग से चलाया जाता है। आईसीयू अन्य विभागों के रोगियों को भी क्रिटिकल केयर की सुविधा प्रदान करता है।



इम्यूनोलॉजी वार्ड

हमने छह बिस्तरों वाला इम्यूनोलॉजी वार्ड विकसित किया है जहां रोगियों को जांच और प्रबंधन के लिए भर्ती किया जाता है। फैकल्टी के मार्ग दर्शन में रेजीडेंट्स की एक टीम द्वारा व्यापक कार्य और मूल्यांकन किया जाता है। लक्षणों के अनुसार रोगियों को जैविक चिकित्सा सहित इम्यूनोथेरेपी प्राप्त होती है।

प्रमुख महामारी – सार्स-2 कोविड-19

नोवल कोविड -19 महामारी ने हमारे जीवन को कभी न मिटने वाले प्रभाव से प्रभावित किया है इसने उस वास्तविकता को बदल दिया जिसके हम आदी थे। इसने दुनिया भर में सभी छात्रों के लिए शैक्षिक प्रशिक्षण को नकारात्मक रूप से प्रभावित किया; सोशल डिस्टेंसिंग की सिफारिशों को देखते हुए, कोरोना वायरस आपातकाल ने अस्पतालों के भीतर महत्वपूर्ण संशोधन किया है, जैसे कि झूठी पर रहने वाले रेजीडेंट्स की उपस्थिति को सीमित करना और सामाजिक दूरी की सिफारिशों का पालन करने के लिए व्याख्यान और शैक्षिक सम्मेलनों को रद्द करना। शिक्षण के संबंध में, एक ही संस्थान के विभिन्न क्षेत्रों के भीतर नैदानिक रोटेशन की रुकावट के साथ-साथ आमने-सामने शिक्षण, और सिमुलेशन प्रयोगशालाओं सहित व्यक्तिगत शैक्षणिक गतिविधियों को बाधित किया है। वर्तमान महामारी आपातकाल ने निरंतर सुरक्षा, शिक्षा और गुणवत्तापूर्ण रोगी देखभाल को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालयों और अस्पतालों पर महत्वपूर्ण भार डाला है। भले ही हम अपने रेजीडेंट्स को कोविड और गैर-कोविड क्षेत्र में उचित रूप से पोस्ट करते हैं।

मार्च 2020 से 31 मार्च 2021

कुल भर्ती रोगी	:	2468
कुल मृत्यु	:	503
डिस्चार्ज / रिकवर	:	1965

कुल वार्ड	:	26
आपातकाल	:	1
आईसीयू	:	11
एचडीयू	:	12
प्राइवेट वार्ड	:	2

कुल बिस्तर	:	596
आईसीयू बेड	:	269
एचडीयू ओ2 बेड	:	236
सामान्य गैर ओ2 बेड	:	91

4. मधुमेह और चयापचय प्रभाग में एडवांस डायबिटीज लैब

विभाग ने वर्ष 2019 में एक एडवांस मधुमेह प्रयोगशाला विकसित की। यह प्रयोगशाला मधुमेह के रोगियों की जांच में मदद करती है। इस विभाग को

2020-21 के लिए अंतर्राष्ट्रीय मधुमेह महासंघ द्वारा मधुमेह में उत्कृष्ट केंद्र के रूप में अनुमोदित किया गया था।

खरीदे गए उपकरण

- क) पेरिफेरलन्यूरोपैथीएनलाइजर
- ख) सीएएनएस - कार्डिएक ऑटोनोमिक न्यूरोपैथी एनालाइज़र
- ग) डिजिटल फंडस कैमरा
- घ) एचबीए1सी एनालाइज़र
- ङ) यूरीन माइक्रो एल्बुमिन एनालाइज़र
- च) ब्लड ग्लाइकोजर एनालाइज़र
- छ) ब्लड कीटोन एनालाइज़र
- ज) हेमोग्लूकोज टेस्ट
- झ) फ्लैश ग्लूकोज मॉनिटरिंग सेंसर
- ञ) एजीपी रीडर
- ट) वी कैलिपर्स
- ठ) मिनी न्यूरोपैथी एनालाइसिस किट

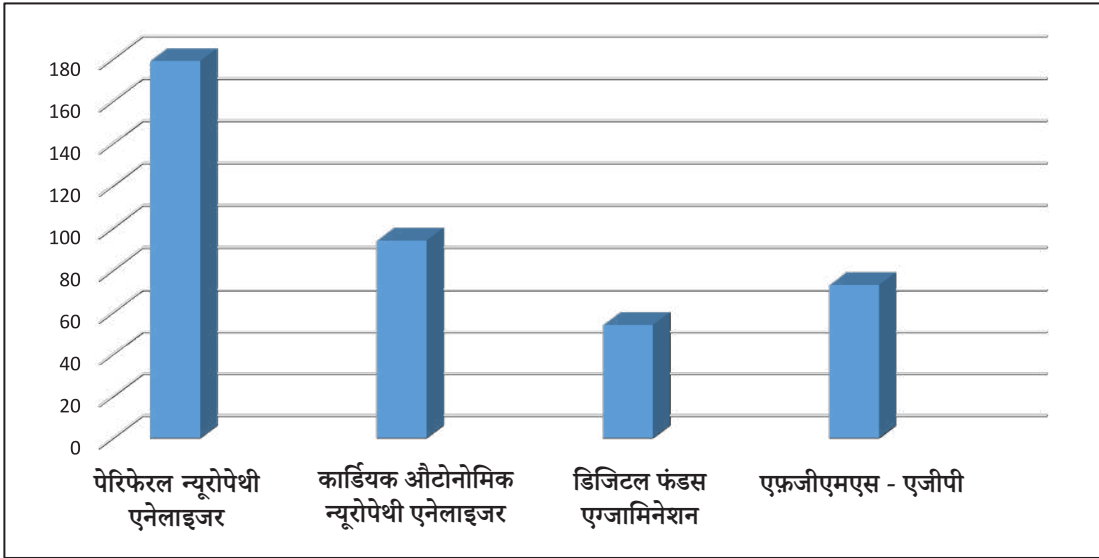
शिक्षा के लिए खरीदी गई सामग्री

- क) इंसुलिनइंजेक्शनसाइटरोटेशनग्रीड
- ख) एड्डोमिन (एडल्ट एंड पेडिएट्रिक)
- ग) थाई (एडल्ट एंड पेडिएट्रिक)
- घ) एसएमबीजी बुकलेट
- ङ) लाईपोहाइपरट्रॉफी किट
- च) बाउचर एंड पैम्फलेट
- छ) फिटर गाइडलाइन्स
- ज) इंसुलिन डिवाइसेस
- झ) इंसुलिन पेन - डिस्पोजेबल एंड रियूजेबल
- ञ) इंसुलिन वाइल्स
- ट) पेन निडिल्स
- ठ) इंसुलिन सिरिंज यू 40 तथा यू 100
- ड) इंसुलिन स्टोरेज बैग
- ढ) मोनोफिलामेंट्स

क्र सं	क्षेत्र	रोगियों की संख्या
1	बाह्य रोगी विभाग (ओपीडी)	350
2	आंतरिक रोगी विभाग (आईपीडी)	223

टेस्ट के आंकड़े - 1088

क्र	परीक्षण	रोगियों की संख्या
1	पेरिफेरल न्यूरोपैथी एनलाइजर	179
2	कार्डिएक ऑटोनोमिक न्यूरोपैथी एनालाइज़र	94
3	डिजिटल फंडस एक्जामिनेशन	54
4	एफ़जीएमएस एजीपी	73



मधुमेह क्लिनिक में आए रोगी - 1339

महीना	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितंबर	अक्टूबर	नवंबर	जनवरी	फरवरी	मार्च
रोगियों की संख्या	-	1	11	11	13	12	11	12	220	402	580

उपलब्धियां

- क) मधुमेह की देखभाल के लिए “ प्वाइंट ऑफ केयर” शुरू की गई ।
- ख) मधुमेह क्लिनिक के लिए नैदानिक पुस्तिका तैयार की ।
- ग) ग्लाइसेमिक कंट्रोल चार्ट तैयार किया ।
- घ) ओरल हाइपोग्लाइसेमिक एजेंट तैयार किया ।
- ङ) एस / सी इंसुलिन एडमिनिस्ट्रेशन किया गया ।
- च) क्रोनो मेडिसिन डब्ल्यूसीसी में शोध पत्र प्रस्तुत किया और प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया ।
- छ) मुंबई में प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में शोध पत्र प्रस्तुत किया ।

अनुसंधान कार्य

- क) ग्लाइसेमिक प्रोफाइल एंड पेरिफेरल न्यूरोपैथी
- ख) ग्लाइसेमिक प्रोफाइल एंड कार्डियक ऑटोनोमिक न्यूरोपैथी
- ग) कॉमन साइट ऑफ पेरिफेरल न्यूरोपैथी
- घ) 200 मधुमेह रोगियों के लिए डेटा तैयार किया गया

वर्ष 2022 के लिए योजना

- क) मधुमेहमेंआईडीएफउत्कृष्टताकेंद्र स्थापित करना ।
- ख) बेड साइड ट्रेनिंग की योजना बनाना ।
- ग) हर तिमाही में रोगी सहायता समूह की बैठक आयोजित करना ।
- घ) मधुमेह पर शिक्षकों की टीम स्थापित करना ।
- ङ) शोध कार्य का प्रकाशन करना ।

- च) शोध कार्य की प्रस्तुति करना ।
- छ) नैदानिक मधुमेह प्रबंधन पुस्तक तैयार करना ।
- ज) मधुमेह में कार्यशाला और सम्मेलन का आयोजन करना ।
- झ) मधुमेह शिक्षक पाठ्यक्रम तैयार करना ।
- ञ) मधुमेह नियंत्रण के लिए वेबसाइट और मोबाइल ऐप बनाना.
- ट) मधुमेह प्रबंधन में एडवांस उपकरणों की खरीद करना ।
- ठ) डिस्चार्ज होने के बाद पेशेंट ट्रेकिंग सिस्टम विकसित करना ।
- ड) अस्पताल में मधुमेह नियंत्रण में मानक प्रथाओं की स्थापना करना ।
- ढ) मधुमेह नियंत्रण के लिए एसओपी का विकास करना ।
- ण) मधुमेह और चयापचय विभाग के पूर्ण प्रभाग का विकास करना ।

5. नैदानिक सेवाएं

- क) स्वायत्त प्रयोगशाला जिसका उपयोग रोगी देखभाल और अनुसंधान उद्देश्यों के लिए किया जाता है
- ख) पीओसीटी यूएसजी ईको मशीन
- ग) “प्वाइंट ऑफ केयर” जांच के लिए इंटेन्सिव क्षेत्र में इम्यून असे एनलाइजर की व्यवस्था करना ।

6. विशेष क्लिनिक:

विशेष क्लिनिक कक्ष

मधुमेह क्लिनिक	: 01
रुमेटोलॉजी	: 01

फीवर क्लिनिक	:01
जराचिकित्सा क्लिनिक	:01
जीवन शैली रोग क्लिनिक	:01
एआरटी क्लिनिक	:01

चिकित्सा विभाग सप्ताह के सभी 6 दिनों में नियमित ओपीडी आयोजित करता है।

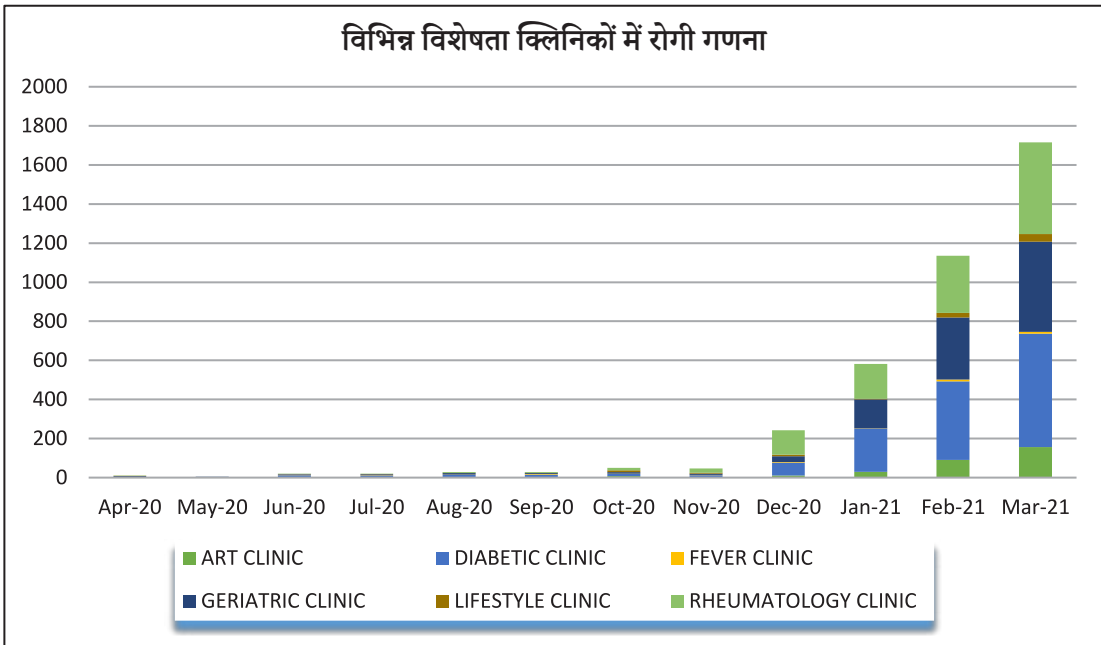
यह रोगियों को विशेष देखभाल प्रदान करने के उद्देश्य से विशेष क्लिनिकों की एक श्रृंखला भी चलाता है। विशेष क्लिनिकों में निम्नलिखित सेवाएं दी जाती हैं:

- क) **जरा चिकित्सा क्लिनिक** - व्यापक जरा चिकित्सा मूल्यांकन और देखभाल (एडीएल, कमजोर मूल्यांकन, अप एंड गो टेस्ट, जेरियाट्रिक डिप्रेशन स्केल, एचएमएसई, आदि)
- ख) **मधुमेह क्लिनिक** - व्यापक मधुमेह मूल्यांकन और

देखभाल (डिजिटल फंडस परीक्षा, न्यूरोपैथी स्क्रीनिंग, सीजीएमएस, डॉपलर, आदि)

- ग) **जीवन शैली क्लिनिक** - जीवन शैली रोग का व्यापक प्रबंधन (आहार सलाह, आहार चार्ट, शारीरिक गतिविधि प्रशिक्षण पर ध्यान देना)
- घ) **रुमेटोलॉजी और इम्यूनोलॉजी क्लिनिक** - प्रतिरक्षा विज्ञानी रोगों का प्रबंधन
- ङ) **फीवर क्लिनिक** - संक्रामक रोग पर ध्यान देने के साथ ज्वर संबंधी बीमारी का प्रबंधन
- च) **एआरटी क्लिनिक** - परामर्श, पोस्ट एक्सपोजर प्रोफिलैक्सिस, सीडी 4 परीक्षण, एआरटी रोगियों की शुरुआत और अनुवर्ती कार्रवाई

विशेष क्लिनिक (पंजीकरण) समय
दोपहर 2:00 बजे से 4 :00 बजे तक



7. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

यह विभाग गैर सरकारी संगठनों (नेशनल मेडिकोज ऑर्गनाइजेशन) के सहयोग से टेलीमेडिसिन और कोविड केयर सेंटर सेवाएं प्रदान कर रहा है।

8. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 30 अगस्त 2020 को कार्डियो-डायबिटीज सोसायटी के सहयोग से डिजिटल प्लेटफॉर्म पर, उत्तराखंड कार्डियाबकॉन के उत्तराखंड चैप्टर “कार्डियाबकॉन” का वार्षिक सम्मेलन आयोजित किया गया।
- ख) 29 से 30 जनवरी 2021 को अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन (एसीपी) के सहयोग से डिजिटल

प्लेटफॉर्म पर कार्डियो-डायबिटीज सोसायटी द्वारा पेपर प्रेजेंटेशन का आयोजन किया गया।

- ग) 27 मार्च 2021 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश में “कार्डिओवेसिटी इन एल्डर्ली” पर आयोजित एक दिवसीय संगोष्ठी में भाग लिया।

9. विभाग की नई पहल

गतिविधि : चिकित्सा विभाग द्वारा की गई गुणवत्ता की पहल

इनपुट : ओपीडी, आईपीडी, एचडीयू, संक्रामक रोग वार्ड, इम्यूनोलॉजी वार्ड और डायलिसिस के कामकाज के लिए मानक संचालन प्रोटोकॉल तैयार किए गए।

प्रोसेस : सभी डॉक्टरों और अन्य कर्मचारियों को अवगत कराया गया।

परिणाम :

- i) ओपीडी में रोगियों का वेटिंग टाइम कम हुआ
- ii) ओपीडी में रोगियों की आवाजाही को सुधारा गया।
- ii) आईपीडी में रोगियों की आवाजाही को व्यवस्थित किया गया
- iv) कुल मिलाकर रोगी चिकित्सा देखभाल और रोगियों की कार्यप्रणाली में सुधार होने लगा।
- क) स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षण के लिए विभाग द्वारा पीबीएल और ओएससीई आधारित मूल्यांकन को अपनाया गया है।
- ख) यह विभाग सभी विभागों के साथ एकीकृत शिक्षण में सक्रिय रूप से शामिल है।
- ग) छात्रों द्वारा अपने विषय ज्ञान के साथ-साथ संचार कौशल में सुधार के लिए सेमिनार और संगोष्ठियों का आयोजन किया गया।
- घ) केस स्टडी और ग्रुप डिस्कशन का आयोजन किया गया। स्नातक छात्रों में सीखने के लिए इंटरैक्टिव अनुभव बनाने हेतु यह विभाग सालाना रुमेटोलॉजी प्रश्नोत्तरी आयोजित करता है।

10. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

- क) कोविड - 19 के प्रबंधन के लिए संस्थान के प्रोटोकॉल को तैयार करने में इस विभाग ने सक्रिय रूप से भाग लिया है।
- ख) कोविड सीसीयू और एचडीयू एनेस्थीसिया टीम और पल्मोनरी मेडिसिन विभाग के साथ कार्य करते हैं।
- ग) दो जूनियर रेजिडेंट, डॉ मयंक अग्रवाल और डॉ अश्विन परचानी ने अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन डॉक्टर्स डिलेम्मा इंटरनल मेडिसिन क्विज में भाग लिया और प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।

11. विभाग की भविष्य की योजनाएं

- क) चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में विभाग इन लघु पाठ्यक्रमों को शुरू करने की योजना बना रहा है:
 - गंभीर आपात स्थितियों के प्रबंधन के लिए आरएमओ, जीपी के लिए कार्यशाला का आयोजन करना।
 - मेडिकल एजुकेशन कोर्स बनना।
 - एसीएलएस प्रशिक्षण केंद्र स्थापित करना।

- ख) रोगी देखभाल के क्षेत्र में:
 - जनता और रोगी चिकित्सा स्वास्थ्य देखभाल की जरूरतों को समझकर, गुणवत्ता और टिकाऊ चिकित्सा देखभाल वितरण मॉडल विकसित करके रोगी देखभाल की गुणवत्ता और संतुष्टि में सुधार करना।
 - तृतीयक देखभाल केंद्र की अपनी प्रतिबद्धता को पूरा करने के लिए हम चिकित्सा गहन देखभाल इकाई के रूप में एक अत्याधुनिक क्रिटिकल केयर यूनिट विकसित करने की प्रक्रिया में हैं जो मेडिकल आईसीयू की आवश्यकता वाले सभी रोगियों की देखभाल करेगी।
 - जराचिकित्सा विभाग ने जराचिकित्सा रोगी देखभाल के लिए काम करना शुरू कर दिया है। आगे की योजना में इस कमजोर आबादी के लिए और अधिक विशिष्ट क्लिनिक शुरू करने की है।
 - व्यापक जरा चिकित्सा देखभाल
 - बुजुर्गों के लिए उच्च रक्तचाप क्लिनिक
 - स्ट्रोक क्लिनिक
 - दर्द क्लिनिक
- ग) रुमेटोलॉजी क्लिनिक संचालित हो रहा है और बहुत से रोगियों की देखभाल कर रहा है। आगे की योजना और अधिक विशिष्ट क्लिनिक शुरू करने की है। आगे समर्पित क्लिनिक होंगे-----
 - एसएलई क्लिनिक
 - स्पॉडिलोआर्थराइटिस क्लिनिक
 - बाल चिकित्सा रुमेटोलॉजी क्लिनिक
 - स्क्लेरोडर्मा क्लिनिक
- घ) जीवन शैली से संबंधित रोग के लिए क्लिनिक संचालित हो रहा है। इसका उद्देश्य जीवन शैली की बीमारियों का समाधान खोजने के लिए एक समग्र दृष्टिकोण की खोज में अनुसंधान को बढ़ावा देना है। बहु-विषयक सहयोग के साथ छात्रों और कर्मचारियों के लिए तनाव प्रबंधन और कल्याण के लिए एक केंद्र स्थापित करना।
- ड) पहले से चल रहे मधुमेह क्लिनिक का विस्तार करना।
 - इंसुलिन पर निर्भर मधुमेह रोगियों के लिए अलग क्लिनिक।
 - डायबिटिक फुट केयर क्लिनिक।
 - मधुमेह से ग्रस्त गर्भवती माताओं के लिए क्लिनिक।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ मीनाक्षी धर

अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज मास्टर के रूप में)

- क) 6 से 7 फरवरी 2021 तक त्रिपुर तमिलनाडु में आयोजित एशियन एसीपीकॉन 2021 में एक वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ख) 11 से 12 फरवरी 2021 को नई दिल्ली में आयोजित ओएससीई आइटम लेखन कार्यशाला में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 10 जून, 2021 को नियोजित 'इंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया - जेरियाट्रिक एंडोक्राइन वेबिनार' में एक संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) अन्य सरकारी संगठनों में साक्षात्कार में विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित हुए।
- ड) अनेक स्नातक और स्नातकोत्तर परीक्षाओं में परीक्षक के रूप में आमंत्रित हुए।

डॉ रवि कांत

अपर आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 3 से 5 अप्रैल 2020 कोकेजीएमयू लखनऊ में " एसीई-I शुड बी प्रीफेयर्ड ओवर एआरबीएस फॉर हाइपरटेंशन ट्रीटमेंट" पर बीपी कॉन - 2020 डिबेट में भाग लिया।
- ख) 11 अप्रैल 2020 को " इम्यूनोलॉजी ऑफ डायबिटीज मेलिटस " विषय पर डायबकोन -2020 के स्पीकर के रूप में आमंत्रित किया गया।
- ग) मार्च, 2020 को एम्स, ऋषिकेश में " मैनेजमेंट एंड एप्रोचचेज टूवर्ड्स लाइफ स्टाइल एट प्राइमरी केस सेटअप" पर वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया।
- घ) 2 मई 2020 को " रोल ऑफ न्यूट्रास्यूटिकल्स इन लिपिड डिसऑर्डर" पर आयोजित डिजिटल कॉन्फ्रेंस कार्डिएबकोन 2020 में वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ड) 21 जून, 2020 को बीपीकोन वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में वक्ता के रूप में भाग लिया।

- च) " केयर ऑफ डायबिटीज़ एसजी एलटी 2 इन हाइबीटर एंड एम्पग्लिफ्लोजिन कम्बिनेशन" में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

- छ) 30 अगस्त 2020 को उत्तराखंड कार्डिएबकोन 2020 "ओबेसिटी इन रियल लाइफ हाइ टू एचीव पर वार्ता की।

- ज) सितंबर 2020 में अमेरिकन एकेडमी ऑफ योग एंड मेडिटेशन द्वारा में आयोजित "इंटीग्रेटिव एप्रोचचेज़ टू मैनेज टाइप 1 डायबिटीज़" पर व्याख्यान दिया गया।

- झ) 29 जनवरी 2021 को "वेनस थ्रोम्बोटिक डिसऑर्डर" पर व्याख्यान दिया।

डॉ मोनिका पठानिया

सह आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) कोविड -19 के लिए तैयारी में भाग लिया।
- ख) ईसीजी प्रशिक्षण में भाग लिया।
- ग) एम्स ऋषिकेश में आयोजित स्नातकोत्तर छात्रों के लिए अनुसंधान पद्धति प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- घ) बेसिक लाइफ सपोर्ट ट्रेनिंग में भाग लिया।

ख) पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) गैर संचारी रोगों पर आईएमएसए राष्ट्रीय सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- ख) आयुष विभाग एम्स ऋषिकेश द्वारा अंतरराष्ट्रीय योग दिवस पर आयोजित योग प्रतियोगिता में द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया।

डॉ. वेंकटेश एस. पाई

सह आचार्य

1. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

लगातार दूसरे वर्ष के लिए सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार प्राप्त हुआ।

डॉ पी के पांडा

सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 23.04.2021 को डीडी न्यूज (इंडिया) चैनल पर “कोविड- 19: प्रीपेयरडनेस एंड प्रीकोसन्स” पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ख) 28/06/2020 को एम्स ऋषिकेश में आईएमए रुड़की के सहयोग से रामकृष्ण मिशन सेवाश्रम हरिद्वार द्वारा स्वास्थ्य देखभाल प्रदाताओं के लिए विशेष वेबिनार में “ऑल एबाउट कोविड -19” पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ग) 09/08/2020 को एसीपीकॉन 2020 द्वारा आयोजित “ प्रीपेयरिंग फॉर दन्यू नॉर्मल: वैक्सीन फॉर कोविड-19” पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- घ) 28/09/2020 को एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “पैनल डिस्कशन वेबिनार) कोविड-एआरडीएस मैनेजमेंट” पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ङ) 08/10/2020 को एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “पैनल क्यू एंड ए (वेबिनार) कोविड -19 – एन अपडेट” पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- च) 05/11/2020 को आईएसएआरआईसी पार्टनर्स फोरम में 'द केस फॉर क्लिनिकल ट्रायल' प्रस्तुति दी ।
- छ) 18/11/2020 को “ लेट यूनाइटेड टू प्रीजर्व एंटीमाइक्रोबायल डब्ल्यूएएडडब्ल्यू 2020 थीम पर जन वार्ता की ।
- ज) 24/11/2020 को पब्लिक वेबिनार पर डब्ल्यूएएडडब्ल्यू 2020 “ क्यू एंड ए सेशन ऑन एंटीमाइक्रोबायल” में भाग लिया ।
- झ) 12.12.2020को “होलिस्टिक- मोलिकुलर एप्रोचेज ऑफ कोविड -19 ऑन कोविड वैक्सीन” पर वर्चुअल सिम्पोजियम में एक सत्र की अध्यक्षता की ।
- ञ) 06/02/2021 को एशियन एसीपीकॉन 2021 द्वारा आयोजित वर्चुअल हाइब्रिड सम्मेलन में “ व्हेयर टू ड्रा द पैलिप्टिव केयर लखमण रेखा” विषय पर एक सत्र की अध्यक्षता की ।
- ट) 12/02/2021 को ऑल इंडिया रेडियो (इंडिया) चैनल में कोविड 19 पर विशेष कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ठ) 18/03/2021 को ऑल इंडिया रेडियो (इंडिया) चैनल में कोविड 19 पर विशेष कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ड) पूरे वर्ष एम्स ऋषिकेश में नियमित रूप से डॉक्टर/ नर्स आईडी मीट में कोविड 19 तथा एंटीमाइक्रोबायल स्टीवर्डशिप पर विभिन्न कक्षाओं में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (सीडीएससीओ), में विषय विशेषज्ञ समितियों के सदस्य रहे ।
- ख) विश्व बैंक परियोजना हेल्थकेयर सेक्टर स्किल काउंसिल (एचएसएससी), भारत सरकार के लिए तकनीकी समिति के सदस्य रहे ।
- ग) राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (एनआरडीसी), राष्ट्रीय पुरस्कार 2019 नई दिल्ली के लिए विशेषज्ञ रहे ।
- घ) राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2020 पर “इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ लायंस क्लब्स” द्वारा प्रशस्ति पत्र 2020 प्रदान किया गया ।
- ङ) समर्पण, लगन और कड़ी मेहनत के लिए राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2020 पर एम्स ऋषिकेश द्वारा प्रशस्ति पत्र 2020 प्रदान किया गया ।
- च) राष्ट्रीय शिक्षक दिवस 2020 पर एम्स ऋषिकेश द्वारा प्रशंसा प्रमाण पत्र 2020 प्रदान किया गया ।
- छ) अमर उजाला, देहरादून उत्तराखंड राज्य सरकार द्वारा कोरोना योद्धा पुरस्कार प्रदान किया गया ।
- ज) देश के केंद्रीय संस्थानों (एस्पिकॉन 2018 के बाद) के बीच एंटीमाइक्रोबायल स्टीवर्डशिप इकाइयों की राष्ट्रीय बैठकों की शुरुआत और अध्यक्षता की तथा इसके लिए SASPI.in नाम की एक वेबसाइट शुरू की ।
- झ) ग्लोबल हेल्थ नेटवर्क (आईएसएआरआईसी) में संस्थान की ओर से सदस्य रहे और अंतरराष्ट्रीय मंच साझा किया ।

डॉ मुकेश चंद बैरवा सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रशोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 29-30 जनवरी 2021को डिजिटल प्लेटफॉर्म पर एसीपी और मेडिसिन विभाग एम्स ऋषिकेश के सहयोग से कार्डियो-डायबिटीज सोसायटी द्वारा आयोजित सीएमई में पेपर प्रेजेंटेशन पर एक सत्र के निर्णायक रहे ।
- ख) 29-30 जनवरी 2021 को डिजिटल प्लेटफॉर्म पर एसीपी के सहयोग से कार्डियो-डायबिटीज सोसायटी द्वारा आयोजित सीएमई में वैज्ञानिक सचिव के रूप में काम किया ।
- ग) 27 मार्च 2021 को “कार्डियोबेसिटी इन एल्डर्ली” पर एक दिवसीय संगोष्ठी में पेपर प्रस्तुति पर एक सत्र के

निर्णायक रहे ।

- घ) 19 सितंबर 2020 को 5 वें एसईएडीएफ़कॉन- 2021 में एक सत्र की अध्यक्षता की ।
- ङ) 19 फरवरी 2021 को कार्डियो-डायबिटिक सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “ एबनॉर्मल लीवर फंक्शन टेस्ट” पर अतिथि व्याख्यान के लिए कार्यक्रम समन्वयक रहे ।
- च) एम्स ऋषिकेश के सामुदायिक टास्क फोर्स द्वारा आयोजित समुदाय में कोरोना जागरूकता वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- छ) रोटरी क्लब ऋषिकेश द्वारा एम्स ऋषिकेश के साथ आयोजित कोविड समुदाय जागरूकता वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ज) एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित कोविड-19 के प्रबंधन के लिए संकाय पैनल प्रश्न और उत्तर (वेबिनार) में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- झ) एम्स ऋषिकेश के जूनियर और सीनियर रेजीडेंट्स के प्रशिक्षण के लिए “ रिदम मैनेजमेंट इन पेशेंट्स ऑफ कोविड -19 “ पर व्याख्यान दिया ।
- ञ) 18-21 जनवरी 2021 को लखनऊ में एनएसीओ तथा एसएएटीएचआईआई द्वारा आयोजित “एचआईवी मैनेजमेंट क्लास रूम ट्रेनिंग” में भाग लिया ।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) माननीय निदेशक और सीईओ एम्स ऋषिकेश से शिक्षक दिवस पुरस्कार 2020 प्राप्त हुआ ।
- ख) माननीय निदेशक और सीईओ एम्स ऋषिकेश से डॉक्टर दिवस के अवसर पर प्रशंसा प्रमाण पत्र 2020 प्राप्त हुआ ।
- ग) चिकित्सा अधीक्षक एम्स ऋषिकेश द्वारा कोविड 19 संकट में सेवा करने के लिए प्रशंसा पुरस्कार 2021 प्राप्त हुआ ।



गैस्ट्रो एंटरोलॉजी विभाग



गैस्ट्रोएंट्रोलोजी विभाग द्वारा एम्स ऋषिकेश में की गई पहली कैप्सूल एन्डोस्कोपी

8.17 गैस्ट्रोएंटरोलॉजी

मिशन

- उत्तराखंड राज्य और भारत के अन्य भागों से एम्स ऋषिकेश में आने वाले गैस्ट्रोएंटरोलॉजी और हेपेटोलॉजी रोगियों को व्यापक, बहु-विषयक, उच्चतम गुणवत्ता वाली तृतीयक देखभाल प्रदान करना। इसमें संपूर्ण सामाजिक आर्थिक स्पेक्ट्रम में रोगियों के लाभ के लिए, न्यूनतम संभव लागत पर रोगी-उन्मुख उपचारात्मक, पेलिएटिव, निवारक और सहायक देखभाल सेवाएं शामिल हैं।
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्रों के सहयोग से गैस्ट्रोएंटरोलॉजी और हेपेटोलॉजी में उच्च गुणवत्ता वाले वैज्ञानिक अनुसंधान का संचालन करने के लिए, नवीन नैदानिक परीक्षणों, रोगसूचक मार्करों और

उपचार प्रोटोकॉल विकसित करने पर विशेष जोर देना, जो भारतीय संदर्भ में अनुकूल और सस्ती हों।

- ज्ञान और विशेषज्ञता के प्रसार के लिए गैस्ट्रोएंटरोलॉजी और हेपेटोलॉजी की सुपर-स्पेशियलिटी में स्वास्थ्य पेशेवरों का प्रशिक्षण। विभाग वर्तमान में डीएम कोर्स चला रहा है। जुलाई 2018 से गैस्ट्रोएंटरोलॉजी पोस्ट-डॉक्टरल कोर्स भी संचालित हो रहा है। विभागीय “बोर्ड ऑफ स्टडीज” में प्रसिद्ध राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों के विशेषज्ञ शामिल हैं।
- जीसीपी दिशानिर्देशों के अनुसार गैस्ट्रोएंटरोलॉजी और हेपेटोलॉजी में अच्छी गुणवत्ता वाले क्लिनिकल परीक्षण करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं –

क्रम. सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ रोहित गुप्ता	अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. इतिश पटनायक	सहायक आचार्य
3	डॉ अशोक कुमार	सहायक आचार्य
4	डॉ आनंद शर्मा	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

क) स्नातक शिक्षण - एमबीबीएस थ्योरी लेक्चर (16 लेक्चर / वर्ष), स्नातक विद्यार्थियों को मेडिसिन विभाग के रोस्टर के अनुसार क्लिनिकल टीचिंग के लिए गैस्ट्रोएंटरोलॉजी में पोस्ट किया जाता है।

ख) स्नातकोत्तर - इस वर्ष कोविड महामारी के कारण पोस्ट नहीं किया गया।

ग) डीएम शिक्षण - विभाग में पांच डीएम प्रशिक्षु हैं जो साप्ताहिक शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लेते हैं। इसमें केस प्रस्तुति, जर्नल क्लब, सेमिनार आदि शामिल हैं। सप्ताह में एक बार रेडियो डायग्नोसिस विभाग के सहयोग से जीआई रेडियोलॉजी राउंड आयोजित किया जाता है।

2. ओपीडी सेवाएं:

ओपीडी के दिन- सोमवार, बुधवार, शुक्रवार।

देखे गये कुल रोगियों की संख्या : 5,348

3. आईपीडी सेवाएं:

आईपीडी में भर्ती रोगियों की कुल संख्या: 806

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

08/2/21 से 12/02/21 तक गैस्ट्रोएंटरोलॉजी विभाग ने सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग के सहयोग से वायरल हेपेटाइटिस के प्रबंधन पर उत्तराखंड राज्य के सभी जिलों में चिकित्सा अधिकारी के लिए पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

क) 26 दिसंबर 2020 को अकलेसिया कार्डिया में पेरोरल एंडोस्कोपिक मायोटॉमी (पीओईएम) पर पहली लाइव एंडोस्कोपी कार्यशाला आयोजित की गई।

ख) 12 दिसंबर 2020 को बाइल डक्ट स्टोन के लिए स्पाई ग्लास और ईएचएल पर इंडोस्कोपिक वर्कशॉप का आयोजन किया गया।

6. विभाग की नई पहल

क) अगस्त 2020 कैप्सूल एंडोस्कोपी सेवाएं में शुरू की गई।

ख) इंडोस्कोपिक सिस्टोगैस्ट्रोस्टोमी शुरू की गई।

- ग) इन्फेक्टड पैन्क्रियाटिक नेक्रोसिस का ट्रांस गैस्ट्रिक एंडोस्कोपिक नेक्रोसेक्टोमी शुरू किया गया ।
- घ) माइनर पैपिला के माध्यम से ईआरसीपी प्रक्रिया शुरू की गई ।
- ङ) हिलर ब्लॉक के लिए वाइलेट्रल एसईएमएस प्लेसमेंट सहित ईआरसीपी एंड बिलीएरी एसईएम प्लेसमेंट किया गया ।
- च) बड़े सीबीडी स्टोन के लिए स्पाईग्लास कोलेन्जियोस्कोपी और ईएचएल किया गया ।
- छ) इसोफेजियल और पाइलोरिक फैलाव उपलब्ध करायी गई ।
- ज) कोलोनिक स्टेंटिंग शुरू की गई ।
- झ) संयुक्त एसोफैगल और ट्रेकिअल स्टेंट प्लेसमेंट शुरू की गई ।
- ञ) संयुक्त एसोफैगल और पाइलोरिक स्टेंट प्लेसमेंट शुरू की गई ।
- ट) कोलोनिक घाव की एंडोस्कोपिक म्यूकोसल रीसेक्शन शुरू की गई ।
- ठ) अकलेसिया कार्डिया के लिए प्री ओरल एंडोस्कोपिक मायोटॉमी उपलब्ध करायी गई ।
- ड) अकलेसिया कार्डिया के लिए न्यूमेटिक बैलून डाइलेटेशन उपलब्ध करायी गया ।
- ढ) परक्यूटेनियस लिवर बायोप्सी की जाती है ।
- ण) गैस्ट्रिक वेरिसिस के लिए एंडोस्कोपिक थ्रोम्बिन इंजेक्शन उपलब्ध है ।
- 7. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां अंतर्राष्ट्रीय वक्ताओं द्वारा अतिथि व्याख्यान**
- क) प्रो मामून अल मेहताब (अध्यक्ष, हेपेटोलॉजी विभाग, बंगबंधु शेख मुजीब मेडिकल यूनिवर्सिटी, ढाका, बांग्लादेश) ने “रीजनरेटिव थैरेपी इन लीवर डिजीज” पर एक व्याख्यान दिया ।
- ख) डॉ साहिल खन्ना (प्रोफेसर गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी मेयो क्लिनिक रोचेस्टर मिन्नसोटा) – “फेकल माइक्रोबायोटा ट्रांसप्लांट” पर व्याख्यान दिया ।
- ग) डॉ ललिता जिंदल (स्टाफ विशेषज्ञ (बाल रोग) सेंट्रल गिप्सलैंड हेल्थ, सेल, विक्टोरिया, ऑस्ट्रेलिया) –ने खाद्य एलर्जी पर व्याख्यान दिया ।
- 8. भविष्य की योजना**
- क) लीवर ट्रांसप्लांट की सुविधा प्रदान करना ।
- ख) फेकल माइक्रोबायोटा प्रत्यारोपण सुविधा प्रदान करना

- ग) नैदानिक और चिकित्सीय एंडोस्कोपिक अल्ट्रासाउंड सेवाएं प्रदान करना
- घ) इम्पेडेन्स सर्विसेज के साथ चौबीसों घंटे पीएच मैट्री तथा हाई रेजोल्यूशन मनोमैट्री प्रदान करना ।
- ङ) बैरिएट्रिक एंडोस्कोपिक प्रक्रिया और एंडोस्कोपिक टांके लगाना शुरू करना
- च) पैन्क्रियाज- विलिरी डिजीज क्लिनिक शुरू करना ।
- छ) लुमिनल और इन्फ्लैमेटरी वॉउल डिजीज क्लिनिक शुरू करना ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ रोहित गुप्ता

अपर आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 27 जुलाई 2020 को विश्व हेपेटाइटिस दिवस के अवसर पर आईएमए छात्र विंग के लिए एक सीएमई आयोजित किया गया ।
- 5 सितंबर 2020 को सर गंगा राम अस्पताल द्वारा “मैनेजमेंट ऑफ अल्कोहलिक हेपेटाइटिस” विषय पर आयोजित ऑनलाइन सम्मेलन में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- 25 अक्टूबर 2020 को एंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित ऑनलाइन कॉन्फ्रेंस में “डायबेटिक गैस्ट्रोपेरिसडिस” पर एक सत्र की अध्यक्षता की ।
- 31 अक्टूबर से 01 नवंबर 2020 तक पीजीआई चंडीगढ़ में चौथे पीजीआई-आपातकालीन स्नातकोत्तर कार्यक्रम 2020 में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- 21 मार्च 2021 को पीजीआई आईबीडी अपडेट कार्यक्रम में एक सत्र की अध्यक्षता की ।
- 08/2/21 से 12/02/21 तक राष्ट्रीय वायरल हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम के अंतर्गत उत्तराखंड के चिकित्सा अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण हेतु मास्टर ट्रेनर बने ।
- 19 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश के मेडिसिन विभाग द्वारा आयोजित “एबनोर्मल एलएफटी एंड मेटाबोलिक सिंड्रोम” ऑनलाइन सत्र में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

- ज) 26 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित अकलेसिया कार्डिया हेतु पेरोरल एंडोस्कोपिक मायोटॉमी पर लाइव एंडोस्कोपिक कार्यशाला के आयोजन अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 16 अक्टूबर 2020 को वैभव शिखर सम्मेलन में गट माइक्रोबायोटा पर चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ख) 12 फरवरी 2021 को “डायग्नोसिस ऑफ अल्सरेटिव कोलाइटिस” पर बांग्लादेश सोसायटी ऑफ हेपेटोलॉजी में अतिथि व्याख्यान दिया।
3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
- 25 मार्च 2021 को दीन दयाल उपाध्याय सेवा प्रतिष्ठान देहरादून द्वारा “कोरोना योद्धा सम्मान” से सम्मानित किया गया।

डॉ. इतीश पटनायक
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 26 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित अकलेसिया कार्डिया के लिए पेरोरल एंडोस्कोपिक मायोटॉमी पर लाइव एंडोस्कोपिक कार्यशाला के आयोजन सचिव और मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 12 फरवरी 2021 को बांग्लादेश हेपेटोलॉजी सोसाइटी द्वारा “रोल ऑफ एडलिमुमेब इन अल्सरेटिव कोलाइटिस” पर आयोजित वेबिनार में अतिथि व्याख्यान दिया।
3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
- क) एम्स ऋषिकेश से “डॉक्टर्स डे” के अवसर पर समर्पण, लगन और कड़ी मेहनत के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र 2020 प्राप्त किया।

- ख) 28-03-2021 को एम्स ऋषिकेश द्वारा कोविड-19 महामारी के दौरान उत्कृष्ट रोगी देखभाल सेवाएं प्रदान करने के लिए सम्मानित किया गया।

डॉ अशोक कुमार
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 26 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित “पेरोरल एंडोस्कोपिक मायोटॉमी फॉर अकलेसिया कार्डिक” पर लाइव एंडोस्कोपिक कार्यशाला के आयोजन सदस्य के रूप में भाग लिया।
- ख) 15-16 अगस्त, 2020 को आयोजित एसजीईआई (सोसाइटी ऑफ गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल एंडोस्कोपी ऑफ इंडिया) मिड टर्म वर्चुअल मीटिंग 2020 (कोलकाता) में भाग लिया।
- ग) 2 से 4 दिसंबर 2020 को “इंडियन नेशनल एसोसिएशन फॉर स्टडी ऑफ द लीवर की 27 वीं वार्षिक वैज्ञानिक बैठक आईएनएएसएल 2020 में वर्चुअली भाग लिया।
- घ) 19 और 20 दिसंबर 2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी, आईएसजीकॉन 2020 के 61वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया और दो ओरल एबस्ट्रेक्ट प्रस्तुत किए।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 16 जुलाई 2020 को “हाई-रिज़ॉल्यूशन मैनोमेट्री: थिंकिंग बियॉन्ड द शिकागो क्लासिफिकेशन” पर अमेरिकन कॉलेज ऑफ गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी वर्चुअल ग्रैंड राउंड में भाग लिया।
- ख) 16-20 दिसंबर 2020 को दक्षिण कोरिया में आयोजित “एशियन ऑर्गनाइजेशन फॉर क्रॉन्स एंड कोलाइटिस, एओसीसी 2020” की 8वीं वार्षिक बैठक में भाग लिया और दो एबस्ट्रेक्ट प्रस्तुत किए।

डॉ. आनंद शर्मा
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
 - क) 26 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित अकलेसिया कार्डिया हेतु पेरोरल एंडोस्कोपिक मायोटॉमी पर लाइव एंडोस्कोपिक कार्यशाला के आयोजन सदस्य के रूप में भाग लिया ।
 - ख) फरवरी 2021 को राष्ट्रीय वायरल हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम के तहत आयोजित उत्तराखंड के फिजिशियंस लिए क्षमता निर्माण कार्यशाला में संकाय के रूप भाग लिया ।
-

एकीकृत स्तन देखभाल केंद्र

8.18 एकीकृत स्तन देखभाल केंद्र

स्तन कैंसर भारतीय महिलाओं में एक प्रमुख असाध्य रोग है। दुर्भाग्य से, सार्वजनिक क्षेत्र में स्तन रोग सेवाओं का प्रावधान भिन्न है, और रोगियों को अक्सर फाइनल निदान और उपचार के विकल्प दिए जाने से पहले कई परामर्शों से गुजरना पड़ता है। प्रारंभिक नैदानिक मूल्यांकन के बाद इमेजिंग और बायोप्सी के लिए लंबे समय तक प्रतीक्षा करने से स्तन कैंसर की देखभाल में देरी हो जाती है।

भारत के पहाड़ी राज्य, उत्तराखंड में वन स्टॉप क्लिनिक और एकीकृत स्तन देखभाल केंद्र (आईबीसीसी) की स्थापना सितंबर 2018 में की गई थी। हमने रोगियों में ट्रिपल मूल्यांकन प्रक्रिया (नैदानिक परीक्षा, इमेजिंग, और साइटोपैथोलॉजिकल विश्लेषण का संयोजन) को सुव्यवस्थित किया है जिससे संदिग्ध स्तन कैंसर रोगियों के पूर्व-नैदानिक विजिट की संख्या को कम किया जा सका है। अध्ययनों से पता चला है कि "वन स्टॉप" रोग सूचक स्तन क्लिनिक रोगियों की चिंता को दूर करने और संसाधनों के अधिकतम उपयोग करने में सक्षम थे। जिसमें सुबह सर्जनों द्वारा रोगियों की जांच की जाती है और उसी दिन दोपहर में स्तन इमेजिंग और बायोप्सी के लिए रेडियोलॉजिस्ट

के पास भेज दिया जाता है। जब पहले दिये जाने वाले सर्जिकल परामर्श और ऑपरेशन और रोग के इतिहास के साथ तुलना की गई तो बीच की कम हुई समय अवधि को रोगियों के लिए महत्वपूर्ण पाया गया। इस क्लिनिक का उद्देश्य सर्जिकल उपचार की सुविधा के लिए स्तन कैंसर के रोगियों की जांच प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करना है। हालांकि रोगी की उत्तरजीविता के माध्यम से ओएससी की वास्तविक प्रभावशीलता को मापना असंभव है, हमने सरोगेट मार्कर के रूप में सिम्पटम-टू-ऑपरेशन समय को चुना। हालांकि, प्रत्येक रोगी के लिए सिम्पटम-टू-ऑपरेशन तक का समय, सर्जन की क्लिनिकल शंका, आयु, रोग-विकृति और स्तन कैंसर के इतिहास जैसे कारकों पर विचार करने से प्रभावित हो सकता है।

हमने एक ही समय में बहु-विषयक टीम परामर्श के रूप में इमेजिंग और पैथोलॉजी सेवाओं के साथ मेडिकल ऑन्कोलॉजी और रेडियोथेरेपी सेवाओं के एकीकरण की अवधारणा पेश की है। इसका उद्देश्य स्तन कैंसर की देखभाल में अन्य विशिष्टताओं के एकीकरण के साथ ओएससी की प्रभावशीलता को निर्धारित करना है।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं -

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	प्रो बीना रवि	वरिष्ठ आचार्य
2	प्रो मनोज गुप्ता	आचार्य
3	प्रो शालिनी राव	आचार्य
4	डॉ अंजुम सैयद	अपर आचार्य
5	डॉ नीलोत्पल चौधरी	अपर आचार्य
6	डॉ प्रतीक शारदा	सहायक आचार्य
7	डॉ अजय कुमार	सहायक आचार्य
8	डॉ अक्षय कपूर	सहायक आचार्य
9	डॉ मीनाक्षी खापरे	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

पूर्व स्नातक

एमबीबीएस के पूर्व स्नातक छात्रों के लिए सिद्धांतिक और नैदानिक शिक्षा दी जाती है, किसी भी विशेष अवधि में एक बैच को नैदानिक पोस्टिंग के लिए पोस्ट किया जाता है।

स्नातकोत्तर

क) सामान्य सर्जरी के 2 पोस्ट ग्रेजुएट छात्रों को किसी भी समय आईबीसीसी में प्रशिक्षित किया जा जाता है।

ख) 2 अभ्यर्थी ब्रेस्ट एंड एन्डोक्राइन सर्जरी में एमसीएच कोर्स कर रहे हैं जिन्हें - प्लास्टिक सर्जरी, रेडिएशन ऑन्कोलॉजी, मेडिकल ऑन्कोलॉजी, एंडोक्राइन सर्जरी, रेडियो निदान और स्तन इमेजिंग, न्यूक्लियर चिकित्सा विभाग में नियमित रूप से रोटेट किया जाता है।

ग) आईबीसीसी में स्तन मामलों के लिए अंतःविषय बैठकें नियमित रूप से आईबीसीसी संगोष्ठी कक्ष में आयोजित की जाती हैं।

घ) आईबीसीसी के अंतर्गत पीडीसीसी कोर्स भी शुरू किया गया है।

2. ओपीडी सेवाएं - सप्ताह में 6 दिन ओपीडी चलती है।

3. **आईडीपी सेवाएँ:** ओपीडी से नियमित रूप से रोगियों की भर्ती होती है तथा उनका ऑपरेशन होता है ।

4. **विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियाँ**

क) 3 सामान्य कैंसर जैसे स्तन, मुंह और गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के लिए नर्सिंग छात्रों हेतु क्षमता निर्माण कार्यक्रम आयोजित किया गया ।

ख) कई आशा कार्यकर्ताओं को नियमित रूप से स्तन रोगों की स्व-परीक्षा के लिए प्रशिक्षित किया जाता है

ग) हाथ से पकड़े हुए छोटे उपकरण से जनता में स्तन कैंसर का शीघ्र पता लगाने के लिए स्तन स्कैनिंग शिविर का आयोजन किया गया ।

5. **विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण**

रोगियों में ब्रेस्ट मास का पता लगाने के लिए (कैंसर का शीघ्र पता लगाने के लिए) इंटर-डिपार्टमेंटल आईब्रेस्ट स्कैन वर्कशॉप का आयोजन किया गया ।

6. **विभाग की नई पहल**

क) एम्स ऋषिकेश के अन्य विभागों के साथ "कैपेसिटी बिल्डिंग थ्रू एचआरआरसी एंड टीचिंग इन्स्टीट्यूट टू ओपरेशनलाइज्ड गवर्नमेंट गाइडलाइन्स फॉर स्क्रिनिंग ऑफ कोमन केन्सर (ओरल, ब्रेस्ट एवं सर्वाइकल) - आईसीएमआर टास्क फोर्स स्टडी" शीर्षक से एक कैंसर जागरूकता कार्यक्रम शुरू किया गया ।

ख) स्तन में सूक्ष्म कैल्सीफिकेशन के लिए स्टीरियोटैक्टिक स्तन बायोप्सी शुरू की गई ।

ग) हमने स्तन के इंडिटीर्मिनेट घाव के लिए वीएबीबी मशीन शुरू की है ।

घ) हमारे पास बेहतर निदान के लिए नवीनतम अल्ट्रासाउंड मशीन हैं ।

ङ) ब्रेस्ट इमेजिंग में पीडीसीसी के साथ-साथ स्तन और एंडोक्राइन सर्जरी में एमसीएच कोर्स शुरू किया गया है ।

7. **विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ**
कोविड -19 महामारी के कारण कोई नई गतिविधि शुरू नहीं हुई ।

8. **विभाग की भावी योजनाएँ**

क) इंटरऑपरेटिव रेडियोथेरेपी शुरू करना ।

ख) -एमआरआई निर्देशित बायोप्सी शुरू करना ।

II) **संकाय गतिविधियाँ:**

प्रो बीनारवि

वरिष्ठ आचार्य और अध्यक्ष आईबीसीसी

1. **सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)**

क) 8 मार्च, 2021 को आईआरडीई और डीआरडीओ देहरादून में " वुमैन हैल्थ एवेयरनेस" पर व्याख्यान दिया ।

ख) 18 से 20 दिसंबर, 2020 तक एपिडेमिओलॉजी फाउन्डेशन ऑफ इंडिया के वार्षिक सम्मेलन "एविडेन्स बेस्ड पब्लिक हैल्थ (एफीकॉन 2020)" में आयोजन अध्यक्ष रहें ।

ग) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश में आयोजित "रोबोलेपकॉन 2020" में सह-संरक्षक के रूप में भाग लिया ।

घ) आईसीएमआर- एनएसआई कार्यशाला मुम्बई 2020 में "ट्रेंड्स इन हैल्थ केयर इन्नोवेशन इन इंडिया" में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया और " करंट कांसेप्ट इन फ्रीमेल कैंसर" पर व्याख्यान दिया ।

ङ) 25-26 फरवरी, 2021 को "टुवर्ड्स ए न्यू हैल्थकेयर रेजीम फॉर द नेशन (स्पेशल रिफ्रेन्सेस टू ओडिशा)" एनएसआई सिम्पोजियम के 90 वें वार्षिक सत्र में सह-अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

च) 12 और 13 दिसंबर, 2020 तक प्रसाद इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज में इंडियन एसोसिएशन ऑफ प्रिवेंटिव एंड सोशल मेडिसिन, यूपी और उत्तराखंड चैप्टर के 23 वें वार्षिक सम्मेलन में "अर्ली डिटेक्शन ऑफ ब्रेस्ट कैंसर" पर वक्ता के रूप में भाग लिया ।

2. **अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

क) संसदीय और प्रशासनिक अनुसंधान संस्थान (पीएआरआई), नई दिल्ली और मेलबर्न विश्वविद्यालय द्वारा संयुक्त रूप से मेलबर्न, 2020 में आयोजित "मेंटल हैल्थ सिस्टम डेवलपमेंट" कार्यशाला में भाग लिया ।

ख) 20 अक्टूबर, 2020 को संजीवनी एनजीओ-लाइफ बियॉन्ड कैंसर द्वारा आयोजित (ओर्गनाइजिंग पर्सन - रूबी अहलूवालिया) अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी " ब्रेस्ट हैल्थ नोर्थन रिज़न" में भाग लिया ।

मेडिकल ऑन्कोलाजी हेमेटोलाजी विभाग



8.19 मेडिकल ऑन्कोलॉजी हेमेटोलॉजी

चिकित्सा ऑन्कोलॉजी हेमेटोलॉजी विभाग, एम्स ऋषिकेश ने 29 फरवरी 2016 को कार्य करना शुरू किया। अपनी स्थापना के बाद से यह विभाग ओपीडी, आईपीडी, डे केयर और विशेष क्लिनिकों के माध्यम से ऑन्कोलॉजी और हेमेटोलॉजी रोगियों को तृतीयक स्तर की नैदानिक, चिकित्सीय और निवारक देखभाल प्रदान करने के लिए समर्पित है। हम स्नातकोत्तर और स्नातक शिक्षण गतिविधियों में नियमित भागीदारी के अलावा, डीएम क्लिनिकल हेमेटोलॉजी (जनवरी 2018 से) और डीएम मेडिकल ऑन्कोलॉजी (जनवरी 2019 से) में पोस्ट-डॉक्टरल पाठ्यक्रम चला रहे हैं। विभाग जैव प्रौद्योगिकी विभाग (डीबीटी) के प्रतिष्ठित रामलिंगास्वामी फैलोशिप के पोस्ट-डॉक्टरल फेलो को भी सलाह दे रहा है। आज तक, विभाग को कई चल रही इंटरन्यूरल अनुसंधान परियोजनाओं के अलावा, प्रसिद्ध राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय वित्त पोषण एजेंसियों से चार बाह्य अनुसंधान अनुदान प्राप्त हुए हैं। विभाग के पास तीन उद्योग-प्रायोजित बहुकेन्द्रीय नैदानिक ट्रायल्स भी हैं, जिनमें दो वैश्विक नैदानिक ट्रायल्स शामिल हैं। विभाग ने नवंबर 2019 से एम्स ऋषिकेश में हेमेटोपोइएटिक स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन (बीएमटी) सेवाएं शुरू की हैं। विभाग के संकाय और रेजिडेन्ट

नियमित रूप से एम्स ऋषिकेश में कोविड -19 रोगियों के प्रबंधन के लिए कोविड वार्ड और आईसीयू में पूरे कविड-19 महामारी के दौरान काम कर रहे हैं।

मिशन:

- एम्स ऋषिकेश में आने वाले रोगियों को उच्चतम गुणवत्ता, तृतीयक स्तर की चिकित्सा ऑन्कोलॉजी और रुधिर विज्ञान सेवाएं प्रदान करना।
- शिक्षण: स्नातक, स्नातकोत्तर और पोस्ट डॉक्टरल पाठ्यक्रम।
- पीएचडी स्कॉलरों की मेन्टरिंग।
- क्षमता निर्माण के उद्देश्य से डॉक्टरों और नर्सों का प्रशिक्षण।
- ऑन्कोलॉजी और रुधिर विज्ञान में एडवांस्ड अनुसंधान।
- क्लिनिकल परीक्षण, जिसमें उद्योग-प्रायोजित वैश्विक बहुकेन्द्रीय परीक्षण शामिल हैं।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ उत्तम कुमार नाथ	अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ अमित सहरावत	सहायक आचार्य, मेडिकल ऑन्कोलॉजी
3	डॉ दीपक सुंदरियाल	सहायक आचार्य, मेडिकल ऑन्कोलॉजी
4	डॉ गौरव ढींगरा	सहायक आचार्य, रुधिर विज्ञान
5	डॉ. नीरज जैन	डीबीटी रामलिंगास्वामी फेलो (वैज्ञानिक डी/ सहायक आचार्य)

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

अन्डरग्रेजुएट

- क) एमबीबीएस छात्रों के लिए ऑनलाइन व्याख्यान कक्षाएं और एकीकृत शिक्षण कक्षाएं।
- ख) एमबीबीएस छात्रों के लिए नैदानिक कक्षाएं.

स्नातकोत्तर

- क) डीएम (क्लिनिकल हेमेटोलॉजी) पाठ्यक्रम का शिक्षण और नैदानिक प्रशिक्षण डीएम पाठ्यक्रम जनवरी 2018 सत्र में शुरू हुआ। नियमित विभागीय सेमिनार, जर्नल क्लब और केस प्रेजेंटेशन आयोजित।
- ख) (डीएम मेडिकल ऑन्कोलॉजी) कोर्स का शिक्षण और नैदानिक प्रशिक्षण कोर्स जनवरी 2019 सत्र में शुरू

हुआ। नियमित विभागीय सेमिनार, जर्नल क्लब और केस प्रेजेंटेशन आयोजित।

- ग) मेडिकल ऑन्कोलॉजी और क्लिनिकल हेमेटोलॉजी में क्लिनिकल रोटेशन प्रशिक्षण के दौरान एमडी (मेडिसिन), एमडी (बाल रोग), एमडी (रेडियोथेरेपी), एमडी (ट्रांसप्यूजन मेडिसिन), एमसीएच (सर्जिकल ऑन्कोलॉजी), और एमसीएच (गाइनेकोलॉजिकल ऑन्कोलॉजी) रेजिडेन्ट्स का शिक्षण।
- घ) नर्सिंग छात्रों और नर्सिंग अधिकारियों के लिए नैदानिक शिक्षण और व्याख्यान।

2. ओपीडी सेवाएं

ओपीडी मरीजों की संख्या	: 7764
हेमेटोलॉजी ओपीडी	: 5506
मेडिकल ऑन्कोलॉजी ओपीडी	: 2258

ओपीडी अनुसूची:

ओपीडी	दिन	संकाय का नाम
हेमेटोलॉजी	सोमवार, मंगलवार गुरुवार	डॉ उत्तम कुमार नाथ डॉ गौरव ढींगरा
मेडिकल ऑन्कोलॉजी	सोमवार, गुरुवार मंगलवार, शुक्रवार	डॉ दीपक सुंदरियाल डॉ अमित सहरावत

3. आईपीडी सेवाएं और डे केयर सेवाएं

कुल आईपीडी प्रवेश (गैर-कोविड रोगी)	: 667
हेमेटोलॉजी	296
मेडिकल ऑन्कोलॉजी	371
कुल डे केयर प्रवेश	: 3788
हेमेटोलॉजी	1492
मेडिकल ऑन्कोलॉजी	2296

4. मेजर/माइनर ओटी सेवाएं

- क) हेमेटोलॉजिकल विकारों के निदान और उपचार प्रतिक्रिया निगरानी के लिए वयस्क और बाल रोगियों के लिए आईपीडी में अस्थि मज्जा एसपाइरेशन और बायोप्सी प्रक्रियाएं की गईं ।
- ख) आईपीडी और डे केयर में एडमिनिस्ट्रेटिव इंटरथेकल कीमोथेरेपी की गईं ।

5. विशेष क्लिनिक

विशेष क्लिनिक	दिन	संकाय का नाम
ल्यूकेमिया और एमपीएन क्लिनिक	बुधवार	डॉ उत्तम कुमार नाथ
लिंफोमा और मायलोमा क्लिनिक	शुक्रवार	डॉ गौरव ढींगरा
फेफड़े का कैंसर क्लिनिक (फुफ्फुसीय चिकित्सा और सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग के साथ)	मंगलवार	डॉ अमित सेहरावत / डॉ दीपक सुंदरियाल
प्रिक्नेशन ऑन्कोलॉजी क्लिनिक (विकिरण ऑन्कोलॉजी और सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग के साथ)	गुरुवार	डॉ अमित सेहरावत / डॉ दीपक सुंदरियाल

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

- क) नवंबर 2020 में 'फेफड़ों के कैंसर जागरूकता माह' पर जागरूकता वार्ता आयोजित ।
- ख) 04.02.2021 एम्स ऋषिकेश में को आम जनता के लिए कैंसर जागरूकता वार्ता और पैनल चर्चा सहित विश्व कैंसर दिवस कार्यक्रमों का आयोजन किया ।
- ग) 18 अक्टूबर 2020 को रोटरी क्लब रुड़की द्वारा आयोजित वेबिनार में डॉ अमित सहरावत ने कैंसर जागरूकता पर अतिथि व्याख्यान दिया ।

7. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 21 अक्टूबर 2020 को विभिन्न अन्य सहयोगी विभागों

के साथ, विभाग के डॉ अमित सहरावत ने "सहयोग-भारत" पर संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन, ऑस्ट्रेलिया और भारत के संकाय के साथ "इन्टीग्रेशन ऑफ सॉफ्टवेयर एज ए मेडिकल डिवाइस इन कैंसर केयर कॉन्टीनम एंड बियोन्ड" विषय पर एक अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला "वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक शिखर सम्मेलन (वैभव शिखर सम्मेलन)" का आयोजन किया ।

- ख) 'जुलाई 2020 में "मैनेजमेन्ट ऑफ ओसोफेगल कैंसर" विषय पर ऑन्कोलॉजी मल्टीडिसिप्लिनरी डिबेट आयोजित की ।

8. विभाग की नई पहल

- क) "ए फेज 2 स्टडी ऑफ द हेपसीडिन मिमेटिक पीटीजी-300 इन पेशेंट्स विद फ्लेबोटांमी -रिक्वैरिंग

पॉलीसिथेमिया वेरा” – 2020 पर फेज 2 ग्लोबल क्लिनिक ट्रायल शुरू किया।

- ख) “स्टडी टू इवेल्युवेट द एफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ सबक्युटेनियस मार्जेण्टाकॉग एल्फा (एक्टीवेटिड) फॉर ऑन डिमान्ड ट्रीटमेन्ट एंड कन्ट्रोल ऑफ ब्लीडिंग एपिसोड्स इन सबजेक्ट्स विद हिमोफीलिया ए और हिमोफीलिया बी, विद इनहेबिटर्स: द क्रिमसन 1 स्टडी”-2021 पर फेज 3 ग्लोबल क्लिनिकल ट्रायल शुरू किया।
- ग) “प्लैटिनम रेसिस्टेन्ट रेफ्रेक्टरी ओवेरियन कैंसर पेशेन्ट्स-2021” के लिए एफडीए रेगुलेटरी फेज 2 ऑन्कोलॉजी ड्रग ट्रायल शुरू किया।
- घ) एम्स ऋषिकेश में बाल चिकित्सा ऑन्कोलॉजी रोगियों के लिए कैंसर देखभाल की सुविधा के लिए कैनकिड्स के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- ड) डॉ दीपक सुंदरियाल द्वारा प्रत्येक बुधवार को जराचिकित्सा ऑन्कोलॉजी स्पेशल क्लिनिक शुरू किया गया है।

9. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां / उपलब्धियां

- क) दिसंबर 2020 में विभाग ने “टारगेटिंग न्यूक्लियोलिन फॉर रीफाइनिंग एंटीनोप्लास्टिक कीमो-इम्यूनोथेरेपी एंड इम्यूनोमॉड्यूलेशन इन बी-सेल लिम्फोमा” नामक शोध परियोजना के लिए विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी। भारत सरकार की कोर रिसर्च ग्रांट प्राप्त की है। (सीडीआरआई, लखनऊ और केआईआईटी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर के साथ अनुसंधान परियोजना) (पीआई: डॉ उत्तम कुमार नाथ)।
- ख) विभाग ने “ऑन्कोलॉजी क्लिनिकल ट्रायल इंडिया (एनओसीआई)” - 2020 स्थापित करने के लिए प्रतिष्ठित जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद (बीआईआरएसी) अनुदान, भारत सरकार प्राप्त किया है। (पीआई: डॉ अमित सहरावत)।

10. विभाग की भविष्य की योजनाएं

- क) एम्स ऋषिकेश में एक बीएमटी यूनिट स्थापित करने और हेमेटोपोएटिक स्टेम सेल प्रत्यारोपण सेवाएं जारी रखना।
- ख) एम्स ऋषिकेश में उद्योग-प्रायोजित और अन्वेषक द्वारा शुरू किए गए, बहुकेंद्रित नैदानिक परीक्षणों का संचालन करना। (विभाग को 2020-21 में तीन वैश्विक बहुकेंद्रीय नैदानिक परीक्षणों के लिए पहले ही चुना जा चुका है)।

- ग) ऑन्कोलॉजी और रुधिर विज्ञान में उन्नत अनुसंधान करना और बाह्य अनुसंधान अनुदान के लिए आवेदन करना।

II) संकाय गतिविधियां:

डॉ उत्तम कुमार नाथ

अपर आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रशोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 2020 में ईस्टर्न हेमेटोलॉजी ग्रुप के वार्षिक सम्मेलन “बेसकॉन 2020” में “नोन ट्रांसप्लांट ट्रीटमेन्ट ऑफ इडियोपैथिक एप्लास्टिक एनीमिया” विषय पर वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ख) 2020 में बंगाल सोसायटी ऑफ हेमेटोलॉजी के पांचवें वार्षिक सम्मेलन “बेशकॉन 2020” में “ओप्टियम मैनेजमेन्ट ऑफ एएमएल इन इंडिया 2020” विषय पर वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ग) 1-2 अक्टूबर 2020 को “क्लीनिकल थॉट्स एंड अपडेट्स इन हेमेटोलॉजी एंड हेमेटो-ऑन्कोलॉजी” वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में ‘रिलेप्ड रिफ्रेक्ट्री मल्टीपल मायलोमा’ विषय पर पैनल डिस्कशन के मॉडरेटर एवं आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया।
- घ) 1-2 अक्टूबर 2020 को “क्लीनिकल थॉट्स एंड अपडेट्स इन हेमेटोलॉजी एंड हेमेटो-ऑन्कोलॉजी” वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में “श्रोम्बोसाइटोपेनिया इन ऑफिस प्रैक्टिस” पर पैनल डिस्कशन के मॉडरेटर एवं आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ड) इसके अलावा, कई अन्य वर्चुअल सम्मेलनों, सीएमई और वेबिनार में आमंत्रित संकाय / अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- अंतर्राष्ट्रीय सीएमई/ सम्मेलनों/ कार्यशालाओं/ प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रशोत्तरी मास्टर के रूप में)
- अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ‘इंडियन मायलोमा कांग्रेस’ 2021 में एक्स्ट्रामेड्युलरी डिजीज इन मल्टीपल मायलोमा” पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- प्राप्त पुरस्कार और सम्मान
- क) “आइडेन्टीफिकेशन ऑफ मोलिकुलर थेरेप्युटिक

टार्गेट लीडिंग टू डवलपफेन्ट ऑफ कीमो रेसिस्टेन्स इन नोन जीसी डीएलबीसीएल पेशेन्ट्स इन इंडिया” रिसर्च प्रोजेक्ट के मेन्टर हेतु अमेरिकन सोसायटी ऑफ हेमेटोलॉजी (एएसएच) ग्लोबल रिसर्च अवार्ड 2020 प्राप्त हुआ।

- ख) डीएनबी (हेमेटोलॉजी) प्रैक्टिकल परीक्षा, अप्रैल 2021 के लिए राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड के परीक्षक रहे।
- ग) डीएनबी (हेमेटोलॉजी) पाठ्यक्रम के लिए राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड का थीसिस मूल्यांकन किया।

डॉ. अमित सहरावत सहायक आचार्य

1. **राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) इंडियन सोसाइटी ऑफ मेडिकल एंड पैडियाट्रिक ऑन्कोलॉजी सम्मेलन- 2020 में “वीकली एटोपोसाइड एंड प्लेटिनम इन स्माल सेल लंग कैंसर: होप एंड स्कोप फोर फ्रेजाइल पेशेन्ट्स” विषय पर सह लेखक के रूप में भाग लिया और पेपर प्रजेन्ट किया।
- ख) 16 जून 2020 को “रीसेन्ट एडवांसेज इन एडवांस्ड एनएससीएलसी एंड मेलानोमा मैनेजमेन्ट: ए केस बेस्ड डिस्कशन सीए लंग: में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 13 जून 2020 को “ओवेरियन कैंसर मैनेजमेन्ट” विषय पर आयोजित वर्चुअल सीएमई में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।
- घ) 4-7 जून 2021 तक आयोजित “ब्रेस्ट कैंसर चक्रव्यूह: ब्रेकिंग वेरियर्स” ऑनलाइन वेबिनार में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ङ) 10 जुलाई 2020 को आयोजित “वर्ल्ड फास्ट बायोसिमिलर डीनोसुमाब” पर सीएमई में संकाय / पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- च) 11 जुलाई 2020 को “लंग कैंसर मैनेजमेन्ट: एड लाइफ” पर आयोजित लाइव वेबिनार में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- छ) 15 जुलाई 2020 को “रोयर ऑफ रेयर: बीआरएएफ वर्चुअल सिम्पोजियम फोर मेटास्टैटिक एनएससीएलसी एंड मेटास्टैटिक मेलानोमा” पर आयोजित वर्चुअल सीएमई में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ज) 22 जुलाई 2020 को “एडीयूआरए स्टडी पर आयोजित वर्चुअल सीएमई में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

- झ) 24-26 जून 2020 तक “ऑन्कोलॉजी चक्रव्यूह जीआई” पर आयोजित वर्चुअल नेशनल कॉन्फ्रेंस में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ञ) 27 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में “ओसोफेजिल कैंसर मैनेजमेन्ट” पर आयोजित सीएमई /मल्टीडिपिलनरी डिबेट में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ट) 19-20 फरवरी 2021 को “बेस्ट ओएस एएसबीसीएस 2020” में “सिक्रेनिंग ऑफ थैरेपी इन एच आर + एचईआर 2-एनबीसी सीडीके 4/6 आई एंड पीआई 3 के आई” पर आयोजित वर्चुअल पैनल डिस्कशन में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ठ) 28 अगस्त 2020 को अपोलो हॉस्पिटल नई दिल्ली द्वार “रीजनल व्यू ऑन प्रेक्टिस चेन्जिंग गाइडलाइन्स फ्रॉम एएससीओ 2020” पर आयोजित वर्चुअल सिम्पोजियम में “ट्रेन-2 स्टडी इन द सिम्पोजियम” विषय पर संकाय के रूप में भाग लिया।
- ड) 4-5 सितंबर 2020 को “बायोमार्कर्स फॉर प्रेसिजन मेडिसिन” (मेरिट ऑफ द एप्लीकेशन पर आधारित चयनित ऑन्कोलॉजिस्ट के लिए कोर्स चयनित) पर आयोजित ईएसएमओ वर्चुअल एडवांस्ड कोर्स में प्रतिभागिता की।
- ढ) 04 अक्टूबर 2020 को एंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित ऑन्कोक्रिनोलॉजी थीम पर आधारित “पैरानियोप्लास्टिक एंडोक्राइन मेनिफेस्टेशन्स” विषयक बेविनार में प्रो. जॉर्ज काल्टसास के साथ संकाय / सह-अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ण) 16 सितंबर 2020 को आईसीओएन एंड आईएससीओ द्वारा “न्यू फ्रन्टियर्स इन मेलानोमा मैनेजमेन्ट” सीएमई में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- त) 26-27 सितंबर 2020 तक इंडिया सोसायटी फॉर स्टडी ऑफ लंग कैंसर (एनएएलसीओएन) के 10वें वार्षिक सम्मेलन में सहलेखक के रूप में भाग लिया।
- थ) 18-19 सितंबर 2020 को टीएमएच मुंबई द्वारा आयोजित “मास्टर्सकोर्स इन ओरल कैंसर मैनेजमेंट 2020” में भाग लिया।
- द) 18 अक्टूबर 2020 को रोटरी क्लब रुड़की द्वारा “कैंसर एवेयरनेस” पर आयोजित वेबिनार में अतिथि व्याख्यान दिया गया।
- ध) 17 नवंबर 2020 को ओबीजी विभाग एम्स ऋषिकेश विभाग द्वारा आयोजित एवं डब्ल्यूएचओ द्वारा

प्रायोजित “एम्सीलिरेंटिंग सर्वाइकल कैसर एलीमिनिशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनीसिएटिव” विषय पर वर्चुअल पैनल डिसक्शन में एक्सपर्ट पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

- न) 09 नवंबर 2020 को “न्यू परोडिग्स इन अर्ली स्टेज लंग कैसर: ओसिमेर्टिनिब इन द एडजुवेन्ट सेटिंग्स” पर आयोजित वर्चुअल लंग कैसर सीएमई में संकाय के रूप में भाग लिया तथा व्याख्यान दिया ।
- प) 27 नवंबर 2020 को धर्मशिला नारायण हॉस्पिटल नई दिल्ली द्वारा “इम्यूनोथेरेपी इन लोकली एडवांस्ड एंड मेटास्टेटिक ब्रेस्ट कैसर” पर आयोजित वर्चुअल सीएमई में संकाय / पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- फ) 19 दिसंबर 2020 को अपोलो हॉस्पिटल ग्वालियर द्वारा “हेमेटो-ऑन्कोलॉजी” पर आयोजित लाइव वेबिनार में एक संकाय / पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ब) 18 सितंबर 2020 को प्रोफेसर अशोक के वैद्य तथा उनकी टीम द्वारा “अपडेट ऑन एचइआर 2+ ब्रेस्ट कैसर” पर वर्चुअल सीएमई में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- भ) 20 सितंबर 2020 को अवध ऑन्कोलॉजी सोसायटी द्वारा “पीएआरपी इनहाइबिटर्स: चेन्जिंग पेरैडिगम” पर आयोजित वर्चुअल सीएमई में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- म) 13 फरवरी 2021 को कार्सिनोजेनेसिस फाउंडेशन (यूएसए) द्वारा “गॉल ब्लैडर कैसर: एटिऑलोजी टू ट्रीटमेंट “वेबिनार में संकाय के रूप में भाग लेकर “डीलिंग विद “अनरेसेक्टेबल एंड मेटास्टेटिक जीवीसी” पर व्याख्यान दिया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 21 अक्टूबर 2020 को “सहयोग इंडिया: इन्टीग्रेशन ऑफ सॉफ्टवेयर एज ए मेडिकल डिवाइस इन कैसर केयर कॉन्टेनम एंड बियोन्ड” विषय पर आयोजित वैभव सम्मिट में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ख) 23 अगस्त 2020 को यूरोलॉजी विभाग एम्स ऋषिकेश द्वारा “कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020: इवोलुशन ओवर ए डिकेड” विषय पर आयोजित इन्टरनेशनल वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ग) जेनिटो-यूरिनरी कैसर्स पर आयोजित ईएसएमओ यंग ऑन्कोलॉजिस्ट वर्चुअल सिम्पोजियम में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

- घ) 13-14 नवंबर 2020 को 12वीं यूरोपियन मल्टीडिसिप्लिनरी कांग्रेस ईएमयूसी20 में वर्चुअली आयोजित यूरोलॉजिकल कैसर्स में भाग लिया
- ड) 02 सितंबर 2020 को “ईएसएमओ कार्सिनोमा यूरिनरी ब्लैडर वर्चुअल प्रीसेंटोर्शिप” (मेरिट बेस्ड सलेक्शन ऑन एप्लीकेशन) में भाग लिया ।

**डॉ. दीपक सुंदरियाल
सहायक आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 4-6 दिसंबर 2020 को एनुवल ऑन्कोलॉजी फोरम में “जेरिप्टिक ऑन्कोलॉजी टार्गेटिड थैरेपीज” विषय पर संकाय (पैनलिस्ट) के रूप में भाग लिया ।
- ख) 4 फरवरी 2021 को विश्व कैसर जागरूकता दिवस पर “जर्नल ऑफ कार्सिनोजेनेसिस एंड कार्सिनोजेनेसिस फाउंडेशन” द्वारा “टोबेको एंड कैसर” पर आयोजित सीएमई में व्याख्यान दिया ।
- ग) 19-20 फरवरी 2021 को रेडियोलॉजी वर्कशॉप, नई दिल्ली में “बेस्ट ऑफ एसएबीसीएस” में संकाय (पैनीलिस्ट) के रूप में भाग लिया ।
- घ) 19-21 फरवरी 2021 को “एंडोमेट्रीएल कैसर्स मुम्बई की आठवीं इनोवेसन्स इन ऑन्कोलॉजी” वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में संकाय/पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ड) 4-6 दिसंबर 2020 को एनुवल ऑन्कोलॉजी फोरम (ऑफकोन 2020) में “जेरिप्टिव ऑन्कोलॉजी-टार्गेटिड थैरेपीज” विषय पर पेपर प्रजेन्ट किया ।
- च) “वीकली एटोपोसाइड एंड प्लेटिनम इन स्मॉल सेल लंग कैसर: ह्योप एंड स्कोप फॉर फ्रेजिल पेशेन्ट्स विषय पर इंडियन सोसाइटी ऑफ मेडिकल एंड पैडियाट्रिक ऑन्कोलॉजी कॉन्फ्रेंस 2020 में सह लेखक के रूप में पेपर प्रजेन्ट किया ।



“पैनल बेस्ड स्क्रीनिंग आफ इन्फेक्सियस डिजीज” पर प्रशिक्षण - माइक्रो एरी सिस्टम



स्वच्छता पखवाड़ा समारोह



न्यूक्लिक एसिड एक्सट्रैक्शन कक्ष
- कोविड लैब



बायो मेडिकल बेस्ड मैनेजमेन्ट
पर प्रशिक्षण

सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग



ब्लड कल्चर कलेक्शन के लिए “गुड लैब प्रैक्टिसेज पर प्रशिक्षण
- ब्लड सेप्सिस दिवस



हाथ की स्वच्छता पर प्रशिक्षण

8.20 सूक्ष्मजीव विज्ञान

माइक्रोबायोलॉजी विभाग का मिशन छात्रों को माइक्रोबायोलॉजी के क्षेत्र में शिक्षित और प्रशिक्षित करना है और अनुसंधान के माध्यम से इस वैज्ञानिक क्षेत्र के ज्ञान का विस्तार करना है। विभाग के विशिष्ट लक्ष्य हैं:

- एनाएरोबिक लैब तथा नेक्स्ट जनरेशन सीक्वेंसिंग लैब की स्थापना करना।
- बीएसएल-3 लैब की स्थापना और अनुसंधान के दायरे का विस्तार करना।

- नमूना प्रबंधन के लिए न्यूमेटिक शटलॉजिस्टिक एप्रोच।
- जूनोटिक रोगों के लिए एक केंद्र शुरू करना
- स्नातकोत्तर छात्रों को "बेंच साइड से बेड साइड" क्लिनिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट के रूप में प्रशिक्षित करना।
- एडवांस वायरोलॉजी केंद्र की स्थापना और डीएम वायरोलॉजी शुरू करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं-

क्र.सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ प्रतिमा गुप्ता	आचार्य
2	डॉ नीलम कायस्थ	आचार्य
3	डॉ बलराम जी ओमर	अपर आचार्य
4	डॉ योगेंद्र प्रताप मथुरिया	अपर आचार्य
5	डॉ दीपज्योति कलिता	सह - आचार्य
6	डॉ पुनीत कुमार गुप्ता (दिसंबर 2020 में त्यागपत्र दिया)	सहायक आचार्य
7	डॉ मोहित भाटिया	सहायक आचार्य
8	डॉ अंबर प्रसाद	सहायक आचार्य
9	डॉ. विश्वजीत साहू	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

डॉ प्रतिमा गुप्ता
आचार्य

शिक्षण:

- यूजी (एमबीबीएस, बीएससीनर्सिंग)।
- जेआर [एकेडेमिक - एमडी (माइक्रोबायोलॉजी)।
- पीडीसीसी (संक्रामक रोग) एसआर।
- पीएचडी छात्र।
- एमपीएच छात्र।
- विभिन्न एमबीबीएस, बीएससी (नर्सिंग) प्रोफेशनल परीक्षाओं के लिए परीक्षा अधीक्षक।
- एमबीबीएस, एमडी (माइक्रोबायोलॉजी), पीडीसीसी (संक्रामक रोग), बीएससी (नर्सिंग) और बीएससी (न्यूक्लियरमेडिसिन) पाठ्यक्रमों के लिए एमसीक्यू तैयार करना।
- एमबीबीएस, एमडी (माइक्रोबायोलॉजी) और पीडीसीसी (संक्रामक रोग) पाठ्यक्रमों के मासिक

मूल्यांकन, अंतिम अवधि और प्रोफेशनल / एक्जिट परीक्षा (थ्योरी एवं प्रैक्टिकल) आयोजित करना।

- एमबीबीएस, एमडी (माइक्रोबायोलॉजी) और पीडीसीसी (संक्रामक रोग) पाठ्यक्रमों के लिए चेकलिस्ट के साथ ओएसपीई तैयार करना।
- अंतिम II एमबीबीएस परीक्षा, और बीएससी नर्सिंग प्रश्नपत्र के लिए मॉडरेटर
- फरवरी 2021 में एम्स ऋषिकेश में एमडी परीक्षक।
- एम्स ऋषिकेश में पीडीसीसी एक्जिट एक्जाम-थ्योरी पेपर की परीक्षक
- बीएससी एमएलटी कोर्स शुरू किया।
- पीजी प्रवेश के लिए नेशनल बोर्ड ऑफ एक्जामिनेशन के लिए पेपर सेटर।
- 9 मार्च 2021 को पीजीसीएमडीएम - सीबीआरएनईडी, प्रैक्टिकल सत्र और अंतिम अवधि परीक्षा के लिए परीक्षक रही।
- मार्च 2021 में स्वामीराम विश्वविद्यालय में एमबीबीएस परीक्षक रही।
- पोस्टग्रेजुएट इन्स्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (पीजीआईएमईआर) चंडीगढ़, दिल्ली विश्वविद्यालय के लिए एक्सटर्नल थीसिस जांचकर्ता।

- द) आईएलबीएस, नई दिल्ली द्वारा आयोजित पीडीसीसी वायरोलॉजी प्रवेश परीक्षा के लिए एक्सटर्नल एक्जामिनर (थ्योरी) ।
- ध) जिपमर, एम्स पटना, पंजाब यूनिवर्सिटी के लिए एमडी माइक्रोबायोलॉजी पेपर सेटर
- न) "बेसिक्स ऑफ रिसर्च मैथोडोलोजी, बायोस्टैटिस्टिक्स एंड एविडेन्स बेस्ड मेडिसिन" के लिए संसाधन संकाय रहीं ।
- प) मई 2020 तक अनुसंधान सलाहकार प्रकोष्ठ की सदस्य रहीं ।
- फ) एम्स ऋषिकेश में अनुसंधान एवं समीक्षा समिति की सदस्य रहीं ।
- ब) एमडी / एमएस छात्रों के नए बैच के लिए रिपोर्ट लेखन पर पीजीओ रिप्लेमेंटेशन कोर्स कराया ।
- भ) थीसिस गाइड और सहगाइड-05 ।
- म) पीएचडी थीसिस गाइड-05 ।
- य) एम्स, ऋषिकेश प्रश्न बैंक के एमबीबीएस एमसीक्यू कावेलिडेशन

डॉ मोहित भाटिया:
सहायक आचार्य

शिक्षण:

- क) यूजी (एमबीबीएस, बीएससी-नर्सिंग)
- ख) जेआर [एकेडेमिक -एमडी (माइक्रोबायोलॉजी)] औरएसआर
- ग) पीडीसीसी (संक्रामकरोग) एसआर
- घ) पीएचडी छात्र
- ङ) विभिन्न एमबीबीएस, बीएससी (नर्सिंग) प्रोफेशनल परीक्षाओं के लिए कक्ष निरीक्षक
- च) एमबीबीएस, एमडी (माइक्रोबायोलॉजी), पीडीसीसी (संक्रामकरोग), बीएससी (नर्सिंग) और बीएससी (न्यूक्लियरमेडिसिन) पाठ्यक्रमों के लिए एमसीक्यू तैयार करना
- छ) एमबीबीएस, एमडी (माइक्रोबायोलॉजी) और पीडीसीसी (संक्रामक रोग) पाठ्यक्रमों के मासिक मूल्यांकन, मिडटर्म एवं प्रोफेशनल/ एक्जिट एक्जाम (थ्योरी एवं प्रैक्टिकल) आयोजित करना
- ज) एमबीबीएस, एमडी (सूक्ष्मजीवविज्ञान) और पीडीसीसी (संक्रामकरोग) पाठ्यक्रमों के लिए चेकलिस्ट के साथ ओएसपीई तैयार करना
- झ) बीएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष और न्यूक्लियर मेडिसिन पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम समन्वयक और संकाय प्रभारी (सूक्ष्म जीवविज्ञान)

- ज) एम्स, ऋषिकेश में "बेसिक्स ऑफ रिसर्च मैथोडोलॉजी, बायो स्टैटिस्टिक्स एंड एविडेन्स बेस्ड मेडिसिन" कोर्स के लिए रिसोर्स फैकल्टी

डॉ अंबर प्रसाद
सहायक आचार्य

शिक्षण:

- क) स्नातकोत्तर: एमबीबीएस, बीएससी- नर्सिंग
- ख) स्नातकोत्तर: रेजीडेंट - जेआर, एसआर, पीडीसीसी, पीएचडी, एमपीएच
- ग) बीएससी एमएलटी छात्रों के लिए समन्वयक
- घ) एमबीबीएस, एमडी, पीडीसीसी, बीएससी-नर्सिंग के लिए प्रश्नपत्र तैयार करना और मासिक मूल्यांकन करना ।
- ङ) अस्पताल संक्रमण नियंत्रण अधिकारी के रूप में समय-समय पर कक्षाएं और सुटूटीकरण प्रशिक्षण

डॉ विश्वजीत साहू
सहायक आचार्य

शिक्षण:

- क) अंडरग्रेजुएट: एमबीबीएस, बीएससी- नर्सिंग
- ख) स्नातकोत्तर: रेजीडेंट्स- जेआर, एसआर, पीडीसीसी, पीएचडी
- ग) एमबीबीएस, एमडी, पीडीसीसी, बीएससी-नर्सिंग के लिए प्रश्नपत्र तैयार करना और मासिक मूल्यांकन करना ।
- घ) विभिन्न सरकारी मेडिकल कॉलेजों में आंतरिक और बाहरी परीक्षकों के रूप में अंडर ग्रेजुएट और ग्रेजुएट प्रैक्टिकल परीक्षा आयोजित करना
- ङ) स्नातकोत्तर छात्रों के लिए गाइड (जारी)
- च) दोस्नातकोत्तर (बाल रोग और चिकित्सा) छात्रों के लिए सह-गाइड
- छ) आईसीएमआर की बाह्य अनुसंधान योजना के तहत प्रस्तुत माइक्रोबायोलॉजी में फेलोशिप प्रस्तावों का मूल्यांकनकर्ता
- ज) जुलाई 2020 क्लिनिको-डेमोग्राफिक प्रोफाइल और उत्तर भारत में एक तृतीयक देखभालकेंद्र में भर्ती कोविड -19 रोगियों के हॉस्पिटल आउटकम्स
- झ) इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल रिसर्च फॉलो जर्नल डीओआई : 10.4103/ आईजेएमआर. आईजे एमआर_1788_20

- ज) सार्स -कोविड -2के साथ माइकोप्लाज्मा न्यूमोनिया सह-संक्रमण: एक केस रिपोर्ट
- ट) हल्के और मध्यम कोविड -19 (रिवेट -कोव) में लवरे मेक्टिन: एकरेडोमाइज्ड, प्लेसबो-नियंत्रित ट्रायल
- ठ) हल्के कोविड-19 में ओटोल रींगोलॉजिक मैनिफेस्टेशन और दीर्घकालिक परिणाम: भारत में एक तृतीयक देखभाल केंद्र से अनुभव
- ड) क्लिनिको डेमोग्राफिक प्रोफाइल और उत्तर भारत में एकतृतीयक देखभाल केंद्र में भर्ती कोविड -19 रोगियों के अस्पताल के आउटकम

ओपीडी सेवाएं:

नैदानिक गतिविधियां:

बैक्टीरियोलॉजी और माइकोलॉजी

- क) एरोबिक कल्चर और सेंसिटिविटी
- ख) ब्लड कल्चर (एरोबिक) बाल चिकित्सा और वयस्क
- क) फंगल कल्चर
- ख) डिस्कडिफ्यूजन द्वारा यीस्ट के लिए एंटीफंगल ससेप्टिबिलिटी परीक्षण

डायरेक्ट माइक्रोस्कोपी

- क) ग्राम्स स्टेनिंग
- ख) अल्बर्टस स्टेनिंग
- ग) एसिडफास्टस्टेन / जेडएन स्टेनिंग
- घ) मोडीफ़ाइट जेड एन स्टेनिंग
- ड) गिमेसास्टेन
- च) कवक तत्वों के लिए 10% पोटेशियम हाइड्रोक्साइड
- छ) क्रिप्टोकोकस के लिए इंडिया इंक
- ज) ई. हिस्टोलाइटिका के लिए लीवर एब्सेस सेमवाद का सीधा स्मियर
- झ) डिंब और परजीवियों के लिए मल
- ञ) योनिस्मीयर- बैक्टेरिजिनोसिस, कैंडिडिएसिस, ट्राइकोमोनिएसिस
- ट) फंगल स्टेनिंग के लिए कैल्कोफ्लोर व्हाइट स्टेनिंग

सीरोलॉजी (रेपिड)

- क) एचबीएस एजी
- ख) एंटीएचसीवी,
- ग) एंटी एचआईवी
- घ) डेंगू आईजीएम, आईजीजी और एनएस1 एंटीजन
- ड) मलेरिया पर जीवी के लिए आईसीटी
- च) टाइफाइड के लिए टाइफीडीओटी/ आईसीटी

- छ) विडाल परीक्षण-स्लाइड एगुलुटिनेशन
- ज) एएसओ
- झ) सी-रिएक्टिव प्रोटीन
- ञ) रिह्यूमेटाइड फैक्टर
- ट) आरपीआर/वीडीआरएल
- ठ) प्रोक्वैल्सीटोनिन

एलिसा आधारित सीरोलॉजी

- क) टोक्सो प्लाज्मा आईजीएम
- ख) हरपीजसिंप्लेक्स आईजीएम
- ग) रुबेला आईजीएम
- घ) साइटो मेगालो वायरस (सीएमवी) आईजीएम
- ड) टोक्सो प्लाज्मा आईजीजी
- च) हरपीज सिंप्लेक्स आईजीजी
- छ) रुबेला आईजीजी
- ज) साइटो मेगालो वायरस (सीएमवी) आईजीजी
- झ) आईजीई
- ञ) एंटी एचबीएस एंटी कार्डियोलिपिन-आईजीएम और आईजीजी
- ट) एंटी टेनियासोलियम
- ठ) एचएवीआईजीएम एलिसा
- ड) एचईवीआईजीएम एलिसा
- ढ) परवोबी19 आईजीएम एलिसा
- ण) स्क्रबटाइफस आईजीएम एलिसा
- त) एंटी एचसीवीलिसा
- थ) एचबीएसएजी एलिसा
- द) एंटी पीआर 3 एलिसा
- ध) एंटी एमपीओ एलिसा
- न) एंटी सीसीपी एलिसा

इम्यूनो फ्लोरेसेंट ऐसे :

- क) एएनए
- ख) एएनसीए
- ग) एंटी सीसीपी
- घ) एंटी-डीएसडीएनए
- ड) ईएनए प्रोफाइल
- च) ऑटो इम्यून लीवर प्रोफाइल

विषाणु विज्ञान:

- क) कोविड 19- आरटी पीसीआर
- ख) आरटीपीसीआर द्वारा एच1एन1

- ग) माइक्रो एरे तकनीक द्वारा रैपिड सिंड्रोमिक परीक्षण-मेनिनजाइटिस / एन्सेफेलाइटिस, जीआईटी संक्रमण, श्वसन संक्रमण, रक्त प्रवाह संक्रमण के लिए बायो फायर।
- घ) एचबीवीआर टीपीसीआर वायरल लोड-क्वांटिटेटिव
- ङ) एचसीवीआर टीपीसीआर वायरल लोड-क्वांटिटेटिव
- च) एचसीवीजीनो टाइपिंग

माइक्रो बैक्टीरियोलॉजी:

- क) जीन एक्सपर्ट
- ख) टीबी रोगी के लिए एन्हेन्स आरएनटीसीपी सेवाएं - स्टेट आरएनटीसीपी के साथ समझौता ज्ञापन के अनुसार टीबी के लिए जेन एक्सपर्ट (सीबीएनएटी परीक्षण) मुफ्त प्रदान करना।

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियां

- क) आकाशवाणी देहरादून में कोविड 19 पर व्याख्यान दिया (डॉ पी गुप्ता)
- ख) रोगाणु रोधी प्रतिरोध पर सार्वजनिक व्याख्यान (डॉ पी गुप्ता)
- ग) राज्यसभा टेलीविजन में कोविड विषयों के लिए 4 बार पोस्ट कोविड सिंड्रोम, वैक्सीन, पक्षियों में फ्लू और कोविड के वेरिएंट हेतु पैनलिस्ट (डॉ बी जे उमर)
- घ) अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति-
- ङ) सामान्य निर्देश, डोनिंग एंड एएमपी: डोफिंग, एचएच, बीएमडब्ल्यू, कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग, क्लीनिंग एंड एएमपी; डिस इन्फेक्शन पेपर प्रशिक्षण आयोजित किया।
- च) क्या करें और क्या न करें, हाथ की स्वच्छता का आकलन ओएसपीई, संक्रमण की रोकथाम और एएमपी; नियंत्रण अभ्यास, एचएच और एएमपी; बीएमडब्ल्यू
- छ) राज्य चिकित्सा अधिकारियों के लिए कोविड उपयुक्त विहेवियर (कुंभ मेला),

4. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

- क) 22 से 23 मार्च 2021 को यूपी-यूके माइक्रोकॉन 2021 वर्चुअल प्लेटफॉर्म में आयोजन अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ख) 26 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में एनटीईपी अपडेट पर एक वेबिनार / सीएमई का आयोजन किया गया।

- ग) 18 दिसंबर 2020 को एपिडेमियो लॉजिकल एसोसिएशन ऑफ इंडिया के वार्षिक सम्मेलन इफिकॉन में " डवलपिंग स्किल्स इन हैंडलिंग एंटी माइक्रोबायल रेसिस्टेंस" पर प्री- कॉन्फ्रेंस वर्कशॉप का आयोजन किया।

- घ) मार्च 2021 में सीएचओ (कंसोर्टियम ऑफ एक्रिडिटेड हेल्थकेयर ऑर्गेनाइजेशन विद एनएबीएल) द्वारा आयोजित सीएचओ – लेबकॉन (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) आयोजित की तथा पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

5. विभाग की नई पहल

- क) आईसीएमआर समर्थित कोविड-19 आरटी पीसीआर परीक्षण प्रयोगशाला की स्थापना।
- ख) राज्य स्तरीय प्रयोगशाला - वीआरडीएल की स्थापना।

7. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

- क) ऑनलाइन टीचिंग तथा लर्निंग।
- ख) ऑनलाइन आकलन-एमडी माइक्रोबायोलॉजी और एमबीबीएस एक्जाम।
- ग) सॉफ्ट स्किल आधारित ओएसपीई प्रस्तुत किया।
- घ) बीएससी एमएलटी कोर्स शुरू किया।
- ङ) आकाशवाणी देहरादून में कोविड 19 पर व्याख्यान दिया।
- च) गणतंत्र दिवस 2021के अवसर पर सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रभारी।

8. भविष्य की योजना

- क) एनारोबिक लैब तथा नैक्स्ट जनरेशन सीक्वेंसिंग लैब की स्थापना।
- ख) बीएसएल-3 प्रयोगशाला की स्थापना
- ग) एक एडवांस्ड वायरोलॉजी केंद्र स्थापित करना और डीएम वायरोलॉजी शुरू करना।
- घ) एंटी फंगल संवेदन शीलता परीक्षण (एएफएसटी) शुरू करना।
- ङ) म्यूकोर माइक्रोसिस डिटेक्शन के लिए मल्टीप्लेक्स आरटी-पीसीआर शुरू करना।
- च) इन्वेसिव फंगल संक्रमण के लिए बीटा-डी-ग्लुकेन और गैलेक्टोमैनन परख शुरू करना।
- छ) पूरी तरह से स्वचालित नैदानिक प्रयोगशाला बनाना।
- ज) नमूना प्रबंधन के लिए न्यूमेटिक शूट लॉजिस्टिक एप्रोच।
- झ) योग्यता विकसित करके सभी स्नातक और स्नातकोत्तर

पाठ्यक्रमों के मौजूदा पाठ्यक्रम में सुधार और अद्यतन करना। इससे छात्रों को पेशेवर होने, अच्छे पारस्परिक कौशल, अच्छे प्रेषण कौशल और नैतिकता को समझने में मदद मिलेगी। छात्रों को क्लिनिकल माइक्रो बायोलॉजिस्ट बनने के लिए छात्र सीखने और कौशल विकसित करने के लिए प्रोत्साहित होंगे।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ प्रतिमा गुप्ता आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 26 से 28 मार्च 2021 तक माइक्रोकॉन 2021 वर्चुअल कॉन्फ्रेंस आयोजित की।
- ख) 15 मार्च 2021 को राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग ने वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से "अंडर ग्रेजुएट एंड पोस्ट ग्रेजुएट एसेसर्स और इंटरैक्शन प्रोग्राम" का आयोजन किया।
- ग) 8 मार्च 2021 को एनबीईएमएस द्वारा आयोजित राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड एमसीक्यूएस आइटम लेखन कार्यशाला आयोजित की।
- घ) 2 और 3 जुलाई, 2020 को एएसएम वेबिनार आयोजित की।
- ङ) 26 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में एनटीईपी अपडेट पर वेबिनार / सीएमई आयोजित किया।
- च) पीजीआई एमईआर चंडीगढ़ 2021 द्वारा कोविड 19 के संदर्भ में "इम्यूनाइजेशन फॉर ऑल" पर पहला वर्चुअल सिम्पोजियम आयोजित किया।
- छ) 21 मई, 2021 को कोविड -19 "वैक्सीनसेफ्टी: फ्राम बेंच टू बेड साइड, बीएमजे एंड एशियन डेवलपमेंट बैंक" वेबिनार आयोजित किया।
- ज) 8 दिसंबर 2020 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट द्वारा नेक्स्ट जेन सीक्रेसिंग इन ई माइक्रोकॉन 2020 सीएमई कार्यशाला आयोजित की।
- झ) 8 से 11 दिसंबर 2020 तक इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट द्वारा आयोजित वार्षिक कांग्रेस-ई-माइक्रोकॉन (वर्चुअलप्री-कॉन्फ्रेंस सीएमई और सम्मेलन) का आयोजन किया।
- ञ) 22 से 23 मार्च 2021 को XVII यूपी यूके माइक्रोकॉन 2021 (वर्चुअलप्री-कॉन्फ्रेंस) वर्कशॉप और कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया।

- ट) 22 से 23 मार्च 2021 को XVII यूपी यूके माइक्रोकॉन 2021 (वर्चुअल पूर्व-सम्मेलन कार्यशालाएं और सम्मेलन) सीक्रेसिंग (एनजीएस) कार्यशाला का आयोजन किया।
- ठ) 18 दिसंबर 2020 को एपीडेमिओलोजिकल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एफिकॉन 2020 - हाइब्रिडमोड) के वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश पर प्री कॉन्फ्रेंस कार्यशाला आयोजित की।
- ड) 16 से 20 फरवरी 2021 तक एम्सदेवघर में "रिसर्च मैथोडोलोजी" पर राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया।
- ढ) 19 सितंबर 2020 को केएमसीएक्ससी मंगलुरु में "इनोवेटिव टीचिंग एंड लर्निंग मेथड्स" पर वेबिनार आयोजित की।
- ण) 21 से 29 नवंबर 2020 तक सिडस्कॉन (क्लिनिकल इंफेक्शियस डिजीज सोसाइटी) का 10वां वार्षिक सम्मेलन आयोजित किया।
- त) 11 से 12 सितंबर 2020 को विश्व सेप्सिस दिवस को समर्पित इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट, दिल्ली चैप्टर के दूसरे चैप्टर पर वर्चुअल मीट का आयोजन किया।
- थ) 22 सितंबर, 2020 को टॉक्सिक्स लिंक (सीपीसीबी द्वारा प्रमाणित) द्वारा कोविड 19 बायोमेडिकल वेस्ट वर्कशॉप आयोजित की।
- द) अप्रैल 2020 से जुलाई 2020 तक योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा (सूक्ष्म जीव विज्ञान) पाठ्यक्रम आयोजित।
- ध) ईबीएम-पीजीआईएमईआर 2020 में भाग लिया।
- न) 7 सितंबर 2020 को वेब ऑफ साइंस ट्रेनिंग एंड सर्टिफिकेशन प्रोग्राम में भाग लिया।
- न) एंडनोट ट्रेनिंग एंड सर्टिफिकेशन प्रोग्राम 2020 में भाग लिया।
- प) एम्स, ऋषिकेश 2020 में चिकित्सा शिक्षा विभाग द्वारा डोनिंग, डोफिंग, पीपीई, व्यक्तिगत स्वच्छता, सफाई और कीटाणु शोधन, क्या करें और क्या न करें पर प्रशिक्षण
- फ) 23 मार्च 2021 को XVII यूपी यूके माइक्रोकॉन 2021 में संक्रामक रोगों पर माइक्रोमैनिया क्लिज़ में क्लिज़ मास्टर के रूप में भाग लिया।
- ब) 8 मार्च 2021 को एनबीईएमएस द्वारा आयोजित राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड एमसीक्यूएस आइटम लेखन कार्यशाला के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

- भ) 26 फरवरी 2020 को एम्स ऋषिकेश में एनटीईपी अपडेट पर वेबिनार / सीएमई में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- म) फरवरी 2021 में एमबीबीएस प्रथम प्रोछात्रों 2020 बैच के उन्मुखीकरण कार्यक्रम में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।

अन्य प्रतिभागिता :

- क) 18 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में मास्टर्स ऑफ पब्लिक हेल्थ (एमपीएच) के छात्रों के लिए एसटीडी / आरटीआई में भाग लिया ।
- ख) 18 जनवरी 2021 एम्स ऋषिकेश में “कोविड मॉड्यूल -हिस्ट्री ऑफ आउटब्रेक्स, एपिडेमिक्स एंड पेंडेमिक्स” में भाग लिया ।
- ग) 24 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में पीजी छात्रों के लिए रिसर्च रिपोर्ट राइटिंग-रिसर्च मेथडोलॉजी वर्कशॉप में भाग लिया ।
- घ) पीजीसी एमडी एमसीबीआर एनईडी पर इयू के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ङ) उत्तराखंड में चिकित्सकों के लिए राष्ट्रीय वायरल हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम 2020-2021 क्षमता निर्माण कार्यशाला के लिए संसाधन संकायके रूप में भाग लिया ।
- च) उत्तराखंड में लैब तकनीशियनों के लिए राष्ट्रीय वायरल हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम 2020-2021 क्षमता निर्माण कार्यशाला के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- छ) 08 से 11 दिसंबर 2020 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट द्वारा “एंटीमाइक्रोबायल रेसिस्टेन्स, जीनोमिक्स एंड प्रोटिओमिक्स” पर ई-पेपर सत्र के ई-माइक्रोकॉन (वर्चुअलप्री - कॉन्फ्रेंस सीएमई एंड कॉन्फ्रेंस) ई - प्रेजेंटेशन सेशन में निर्णायक के रूप में भाग लिया ।
- ज) 18 दिसंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित भारतीय महामारी विज्ञान फाउंडेशन (ईएफआई) के राष्ट्रीय सम्मेलन में “डवलपिंग स्किल्स इन हैडलिंग एंटीमाइक्रोबायल रेसिस्टेन्स” पर पूर्व-सम्मेलन कार्यशाला के लिए अध्यक्ष और संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- झ) संकाय 2020 के लिए “एमसीक्यूएस- टाइप्स एंड रीलेवेन्स ऑफ डिफरेंट मल्टीपल च्वाइस क्वेश्चन” पर कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ञ) 17 नवंबर 2020 को “एक्सिलीरेंटिंग सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड : एम्स ऋषिकेश

इनिशिएटिव में “व्हाट आर द डिफरेंट क्लिनिकल वेलीडेटेड टेस्ट्स एविलेबल फॉर एचपीवी स्क्रीनिंग? व्हाट इन यूअर एक्सीपिरीयन्स विद दीज़ टेस्ट्स ?” विषय पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

- ट) जैव रसायन विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा आयोजित “होलिस्टिक एंड मोलिकुलर एप्रोचेज ऑफ कोविड - 19” पर वर्चुअल संगोष्ठी में सत्र की अध्यक्षता की ।
- ठ) 31 अक्टूबर 2020 को नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ नर्सिंग एजुकेशन, पीजीआईएमईआर, गलगोटियास यूनिवर्सिटी और चंडीगढ़ यूनिवर्सिटी के सहयोग से इंटीग्रेटेड एसोसिएशन ऑफ मेडिकल, बेसिक एंड सोशल साइंटिस्ट्स (आईएएमबीएसएस) द्वारा आयोजित “स्टैटिस्टिक्स मेड ईजी: वर्चुअल एसपीएसएस वर्कशॉप ऑन बेसिक्स एंड बियाॅन्ड” पर कार्यशाला में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ड) 25 सितंबर 2020 को “ओब्जेक्टिव एसेसमेंट : क्लिनिकल विग्रेट / मल्टीपल च्वाइस क्वेश्चन्स” पर ऑनलाइन ट्रेनिंग वर्कशॉप में संसाधनसंकाय के रूप में भाग लिया ।
- ढ) 6 अक्टूबर 2020 को एम्सभटिंडा के लिए शोध प्रश्न तैयार करने पर संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ण) अगस्त 2020 में एम्स, ऋषिकेश में चिकित्सा शिक्षा विभाग द्वारा “स्किल एनहेन्समेंट ऑन एफेक्टिव डिजिटल प्रजेंटेशन (पावरपॉइंट) पर कार्यशाला में फेसिलिटेटर के रूप में भाग लिया ।
- त) जून 2020 में ऑल इंडिया रेडियो देहरादून में कोविड पर वार्ता प्रस्तुत की ।
- थ) 19 मई 2020 को “वायरलॉजी – ओरिजन एंड बेसिक्स ऑफ कोविड -19” वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- द) कोविड -19 उपयुक्त व्यवहार, संक्रमण की रोकथाम और नियंत्रण के बारे में जागरूकता के संबंध में स्वास्थ्य कर्मियों के प्रशिक्षण के लिए सीपीडी के माध्यम से 17 से अधिक औपचारिक प्रशिक्षण सत्रों में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

सहलेखक के रूप में प्रस्तुति:

- ध) नोसोकोमियल रोग जनकों के प्रति सिज़ीगियम क्यूमिनी प्लांट एक्सट्रैक्ट का उपयोग कर केग्रीन सिंथेसाइज्ड सिल्वर नैनोपार्टिकल्स की जीवाणुरोधी गतिविधि: स्यूडो मोनास एरुगिनोसा और एस्चेरिचिया कोलाई। एम्स-एसएम 2020, (सह-लेखक के रूप में भाग लिया ।
- न) एंटीबायोटिक रेसिस्टेन्स : रिन्यूड फाइट पर एम्स एसएम 2020 वेबिनार सीरीज में “कम्पेरेटिव

एनलाइसिस ऑफ एंटीमाइक्रोबायल रेसिस्टेंस पैटर्न ऑफ एसीनेटोवेक्टर स्पीसीज बाइ कन्वेन्शनल एंड ओटोमिटेड मैथड्स” पर उत्तराखंड में एक टर्शरी केयर सेंटर में किए गए अध्ययन में सह लेखक के रूप में भाग लिया ।

न) XVII यूपीयू के माइक्रोकॉन 2021 में ऋषिकेश, उत्तराखंड में एक तृतीयक देखभाल शिक्षण अस्पताल में “एंटीबायोटिक ससेप्टिबिलिटी पैटर्न ऑफ कार्बापेनम रेसिस्टेंट क्लेबसिएला न्यूमोनिया (सीआर-केपी)” में सह-लेखक के रूप में भाग लिया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता के रूप में) / रिसोर्सपर्सन / चेयरपर्सन / को-चेयरपर्सन / पैनलिस्ट / क्लिजमास्टर

क) 2 और 3 जुलाई, 2020 को एएसएम वेबिनार में भाग लिया ।

ख) 7 सितंबर 2020 को वेब ऑफ साइंस ट्रेनिंग एंड सर्टिफिकेशन प्रोग्राम में भाग लिया ।

ग) एंडनोट ट्रेनिंग एंड सर्टिफिकेशन प्रोग्राम 2020 में भाग लिया ।

डॉ नीलम कायस्था आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 21 जुलाई 2020 को फिजियोलॉजी विभाग एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित "कोविड19: अपरचूनीटी टू रीफार्म एसेसमेंट" में भाग लिया ।

ख) 21 से 29 नवंबर 2020 तक क्लिनिकल इंफेक्शियस डिजीज सोसायटी के 10वें वार्षिक सम्मेलन सिडस्कॉन 2020 में भाग लिया ।

ग) 21 अगस्त 2020 को एम्स ऋषिकेश में “ऑल यू नीड टू नो ऑन पब्लिकेशन सक्सेस एंड नेविगेटिंग जर्नल वर्कफ्लो वर्कशॉप” में भाग लिया ।

घ) 1 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में “रोल ऑफ इडिजिनस फूड आइटम इन हैल्थ एंड डिजीज, ए प्रोस्पेक्टिव फॉर उत्तराखंड” में भाग लिया ।

ङ) 1 अक्टूबर 2020 को "द टीचिंग ऑफ माइक्रोबायोलॉजी: ट्रांसजिनिंग टू द न्यू सीबीएमई करीकुलम" में भाग लिया ।

च) 8 दिसंबर 2020 को “डायग्नोस्टिक चेलेंजेज़ एंड कॉम्प्लिकेसन्स इन पोस्ट कोविड 19 इन्फेक्शन्स इन ईमाइक्रोकॉन 2020” पर सीएमई कार्यशाला में भाग लिया ।

छ) 8 से 11 को दिसंबर को आईएएम एमई माइक्रोकॉन 2020 की वार्षिक कांग्रेस में भाग लिया ।

ज) 22-23 मार्च, 2021 को माइक्रो बायोलॉजी विभाग एम्स, ऋषिकेश द्वारा आयोजित “एपिडेमिक प्रोन इन्फेक्शन्स डिजीज ऑफ रेलिवेन्स इन करंट सिनेरिया” थीम पर XVII यूपी-यूके-माइक्रोकॉन-2021 (ई-सम्मेलन) में भाग लिया ।

झ) 22-23 मार्च 2021 को X V I I यूपी-यूके-माइक्रोकॉन -2021 सम्मेलन में सह अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

ञ) XVII यूपी-यूके-माइक्रोकॉन -2021 में आईएफए पर कार्यशाला में प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया ।

ट) 21-22 अप्रैल 2021 को वर्ल्ड सेप्सिस कांग्रेस 2021 द्वारा आयोजित “एड वांसिंग प्रिवेंशन, सर्वाइवल एंड सर्वाइवरशिप पीएफ़ सेप्सिस और कोविड-19” में भाग लिया ।

ठ) 24-25 अप्रैल 2021 को पीजीआई एमईआर द्वारा आयोजित “एन्स्योरिंग इम्यूनाइजेशन फॉर ऑल इन द कान्टैक्स्ट ऑफ कोविड19” में भाग लिया ।

ड) XVII यूपी-यूके-माइक्रोकॉन 2021 में “रोल एंड इंपोर्टेन्स ऑफ आईडीएसपी इन एपिडेमिक” - ओवरव्यू फ्राम एनसीडीसीमें अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 11 अप्रैल, 2020 को आयोजित कोविड - कॉनग्लोबल2020 में भाग लिया ।

ख) 30 अप्रैल 2020 को पेस “कंटिन्यू एजुकेशन क्रेडिट न्यूक्लिक एसिड प्यूरिफिकेशन -अंडरस्टैंड द डिटेल्, टेकल द रूटीन” में भाग लिया ।

ग) 3 जून 2020 को “स्टैंडर्ड प्रीकोसन्स एनवायरमेंटल क्लीनिंग एंड डिसिन्फेक्शन” पर डब्ल्यूएचओ रिकॉर्ड ऑफ एचिवमेंट में भाग लिया ।

घ) 2 से 4 जुलाई 2020 को “कॉम्बेटिंग विद द मिलेनियम पेडेमिक” पर अमेरिकन सोसाइटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी (एएसएम) द्वारा आयोजित वेबिनार में भाग लिया ।

- ड) 29 जुलाई 2020 को एएमआर मास्टर क्लास वेबिनार “एंटी माइक्रोबायल स्टेवर्डशिप इन पेंडमिक टाइम्स: रोल ऑफ डायग्नोस्टिक डाटा सर्विलान्स” में भाग लिया।
- च) 30 जुलाई 2020 को यूरोपियन कोन्फेडरेशन ऑफ मेडिकल मायकोलोजी द्वारा आयोजित “कोविड -19 एसोसिएटेड एस पर जीलोसिस: इम्यूनोलॉजी, डायग्नोसिस एंड ट्रीटमेंट” कार्यशाला में भाग लिया।
- छ) 6 अगस्त 2020 को “कल्चर एंड चेंज ड्यूरिंग कोविड 19” पर द इंटरनेशनल फोरम ऑन सेफ्टी एंड हेल्थ केयर वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।
- ज) 26 अगस्त 2020 को एम्स ऋषिकेश में “स्प्रिंगर नेचर यूजर अवेयरनेस सेशन” में भाग लिया।
- झ) 2 सितंबर 2020 को एएमआर मास्टर क्लास वेबिनार “चेलेंजेज़ ऑफ इन्फेक्शन प्रीवेन्सन इन पेंडमिक टाइम्स, हाऊ गुड इज गुड – लर्निंग फ्रॉम पेंडमिक इन एप्रोचिंग एचएआई एंड टीबी” में भाग लिया।
- ञ) 7 सितंबर 2020 को “वेब ऑफ साइंस ट्रेनिंग एंड सर्टिफिकेशन प्रोग्राम” में भाग लिया।
- ट) 25 नवंबर 2020 को एएमआर मास्टर क्लास ऑन ईम्प्लिमेंटिंग बेस्ट प्रैक्टिसेज इन ब्लड कल्चर – आर वी डुइंग एनफ्र” पर वेबिनार में भाग लिया।
- ठ) 16 दिसंबर 2020 को एएमआर मास्टर क्लास डाइग्नोसिंग कार्बापेनेसिस; फेनोटाइपिक वर्सेस जीनोटाइपिक मेथड्स” पर वेबिनार में भाग लिया।
- ड) एंडनोट ट्रेनिंग एंड सर्टिफिकेशन प्रोग्राम 2020 में भाग लिया।

**डॉ बलराम जी ओमर
अपर आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) यूपी-यूके माइक्रोकॉन 2021 में “सीक्वेंसिंग (एनजीएस)” पर अध्यक्ष के रूप में कार्यशाला आयोजित की।
- ख) यूपी-यूके-माइक्रोकॉन 2021 में ओरल पेपर प्रजेंटेशन के वेक्टीरिओलोजिकल सेशन के अवार्ड सत्र में समन्वयक तथा निर्णायक सदस्य के रूप में भाग लिया।
- ग) मार्च 2021 में एम्स ऋषिकेश में यूपी-यूके-माइक्रोकॉन 2021 में (थीम – एपिडेमिक प्रोन इन्फेक्सियस डीजीज ऑफ रेलिवेंस इन करंट सिनेरियो) (इन फ्री ओरल पेपर सेशन) में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

- घ) सीएचओ द्वारा आयोजित सीएचओ -लैबकॉन (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) आयोजित की तथा पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ड) मार्च 2021 में एनएबीएल के साथ “कॉन्सोर्टियम ऑफ एक्रिडिटेड हेल्थकेयर ऑर्गेनाइजेशन” में भाग लिया।
- च) 2 मार्च 2021 को “क्लिनिकल कम्यूनिकेशन इन चैलेंजिंग सिचुएशन -सीएचओएंड आईएसक्यूयूए” वेबिनार किया।
- छ) 17 मार्च 2021 को राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद् वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (भारत सरकार) के “5 एस इफेक्टिव टूल फॉर वर्कप्लेस” पर वेबिनार किया।
- ज) 27 मार्च 2021 को सीएचओएनएबीएल के साथ पहले इंटरनेशनल डायग्नोस्टिक कॉन्क्लेव (थीम स्ट्रेटेजिक प्लानिंग एंड क्वालिटी मैनेजमेंट) में भाग लिया।
- झ) जनवरी 2021 में कैटालिस्ट इन्स्टीट्यूट, नई दिल्ली से “एडवांस सर्टिफिकेट प्रोग्राम इन प्रोजेक्ट मैनेजमेंट” पर पत्राचार कोर्स पूरा किया।
- ञ) सीएचओ (कंसोर्टियम ऑफ एकरेडिटेड हेल्थकेयर ऑर्गेनाइजेशन) द्वारा कोविड टेस्टिंग के लिए टीआरयू एनएटी और सीबीएनएटी सहित आरटीपीसीआर पर ऑनलाइन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम क्रेडिट बिंदु 5 - 16 घंटे पूरा किया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 2 से 31 अक्टूबर 2020 तकनीति आयोग भारत सरकार द्वारा आयोजित वैभव शिखर सम्मेलन में अंतर्राष्ट्रीय समन्वय के लिए “गटमाइक्रोबायोम” पर पैनल चर्चा में भाग लिया।
- ख) 7 से 8 अक्टूबर 2020 को एम्स दिल्ली और द अमेरिकन सोसाइटी ऑफ माइक्रोबायोलॉजिस्ट द्वारा आयोजित “एंटीबायोटिक रेसिस्टेन्स : रिन्यूड फाइट “विषय पर एम्स-एडीएम -2020 में भाग लिया।
- ग) 30 जनवरी 2021 को एंटी माइक्रोबायल स्टेवर्डशिप इन हेल्थकेयर इन्सीटिट्यूशन - सीएचओ क्रेडिटपॉइंट = 2 - 4 घंटे सीएमई में भाग लिया।
- घ) 2 फरवरी 2021 को सीएचओ एंड आईएसक्यूयूए (इन्टरनेशनल सोसायटी फॉर क्वालिटी हेल्थकेयर) द्वारा “ह्यूमैन पेशेंट केयर सेफ्टी” पर आयोजित इन्टरनेशनल वेबिनार सीरीज में भाग लिया।
- ड) 16 अगस्त 2020 को आयरलैंड इंडिया काउंसिल ऑफ आयरलैंड द्वारा आयरलैंड इंडिया डे पर आयोजित

“कोविड स्टेटस एंड स्ट्रेटेजी” पर पैनल चर्चा में भाग लिया तथा वार्ता की।

- च) 25 अगस्त 2020 को यूरो साईकॉन सोसायटी फॉर एमरजेंसी मेडिसिन (इंटरनेशनल यूरोपियन साइंस कॉन्फ्रेंस) में “मोलिकुलर मिकेनिज़्म ऑफ़ ईएसएस (टाइप7) सीक्रेशन सिस्टम सीक्रेटिड बाई स्टेफिलो कोकस ऑरियस इन रिलेशन टू होस्ट इम्यून रेस्पोंस ड्यूरिंग इन्फेक्शन” पर व्याख्यान दिया।

3. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

मार्च 2021 में एम्स ऋषिकेश में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (भारत सरकार)द्वारा अनुमोदित कोविड योद्धा के रूप में प्रशंसा और मान्यता ट्रॉफी और प्रमाणपत्र प्राप्त किया।

डॉ दीपज्योति कलिता

सह - आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) वर्ष 2020 में एम्स ऋषिकेश में 19वें यूपीयू के माइक्रोकॉन में “आईएफए टैक्नीक्स इन डायग्नोसिस ऑफ ऑटोइम्यून डिजीज” पर आयोजित कार्यशाला के समन्वयक के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार / सम्मान प्राप्त

- क) राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस 2020 के अवसर पर इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ लायन्स क्लब, जिला 321-सी1 द्वारा प्रशस्ति पत्र प्रदान किया गया।
- ख) कोविड देखभाल में योगदान के लिए एम्स ऋषिकेश द्वारा शिक्षक दिवस पुरस्कार 2020 प्रदान किया गया।
- ग) मार्च 2021 में एम्स ऋषिकेश द्वारा कोविड के दौरान सेवाओं के लिए “स्मृतिपट्टी” प्रदान की गई।
- घ) कोविड महामारी 2020 के दौरान सेवाओं के लिए माननीय मुख्यमंत्री, उत्तराखंड द्वारा अमर उजाला “कोरोना कर्मवीर” पुरस्कार प्रदान किया गया।
- ड) हमारे प्रकाशन “कलिताडी, डेकाएस, चामुआके सर्कुलेशन ऑफ एन एटिपिकल हेपेटाइटिस सी वायरस (एचसीवी) स्ट्रेन एट ए डायलिसिस यूनिट इन नॉर्थईस्ट इंडिया माइक्रोबायोलोजी ओपन 2021 जनवरी; 10(1):e1147”(एन इम्पैक्ट फैक्टर 3 जर्नल) को “एक्सिलेंस इन रिसर्च -2020 के लिए नेशनल एजुकेशन ब्रिलिएन्स अवार्ड प्राप्त हुआ।

- च) सीएसआईआर - आईआईपी, देहरादून में कोविड-19 परीक्षण हेतु सुविधा निर्माण के लिए टास्क फोर्स के बाहरी सदस्य चयनित।

डॉ. मोहित भाटिया

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / द्विज मास्टर के रूप में)

- क) चिकित्सा शिक्षा विभाग एम्स, ऋषिकेश द्वारा आयोजित डोनिंग, डोफिंग, सीपीआर (कोविड -19 मामलों में एएचए दिशानिर्देशों के अनुसार), पीपीई, व्यक्तिगत स्वच्छता, सफाई और कीटाणु शोधन, क्या करें और क्या न करें” पर प्रशिक्षण दिया।

- ख) क्लिनिकल इन्फेक्सियस डिजीज सोसायटी द्वारा कोविड- 19 पर आयोजित सीआईडीएस-वेबिनार सीरीज में भाग लिया।

- ग) क्लिनिकल इन्फेक्सियस डिजीज सोसायटी द्वारा कोविड- 19 पर आयोजित सीआईडीएस-वेबिनार सीरीज में भाग लिया।

- घ) पाथकाइंड लैब्स द्वारा आयोजित “इन्टरप्रिटेशन ऑफ कोविड - 19 रिजल्ट्स” वेबिनार में भाग लिया।

- ड) एम्स, ऋषिकेश में आयोजित “फिजीशियन्स अपडेट ऑन कोविड -19स्ट्रेटेजी ऑफ कोविड इंटरवेंशन (वेबिनार)” में भाग लिया।

- च) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रो बायोलॉजिस्ट - दिल्ली चैप्टर द्वारा आयोजित “कॉफी विद कोविड-19 एक्सपर्ट एफएक्यूएस ऑन कोविड (वेबिनार सीरीज)” में भाग लिया।

- छ) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट - दिल्ली चैप्टर द्वारा आयोजित “डायग्नोस्टिक एंड क्लिनिकल पैनोरमा ऑफ कोविड - 19 विद केस विगनेट्स (वेबिनार)” में भाग लिया।

- ज) इन्फेक्शन कंट्रोल एकेडमी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “आईपीसी मास्टर क्लास-बायोसेफ्टी (वेबिनार सीरीज)” में भाग लिया।

- झ) पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ द्वारा आयोजित “एविडेंस बेस्ड मेडिसिन (वेबिनारसीरीज) ऑनलाइन वर्कशॉप में भाग लिया।

- ञ) एम्स ऋषिकेश में “कोविड - 19 अपर्चुनिटी टू रीफार्म एसेसमेंट्स (वेबिनार सीरीज) पर आयोजित इंटरनेशनल वेबिनार में भाग लिया।

- ट) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजिस्ट - दिल्ली चैप्टर द्वारा आयोजित “एंटी माइक्रोबियल स्टीवर्डशिप - इनपेंडेन्स टाइम्स: रोल ऑफ डायग्नोस्टिक डेटा सर्विलांस... नाऊ एंड वियोन्ड, रियल वर्ल्ड एक्सपीरियन्स” वेबिनार में भाग लिया।
- ठ) चिकित्सा शिक्षा विभाग एम्स, ऋषिकेश द्वारा “स्किल एनहान्समेंट ऑन इफेक्टिव डिजिटल प्रजेंटेशन (पवार प्वाइंट) पर कार्यशाला में भाग लिया।
- ड) एम्स, ऋषिकेश में आयोजित “कैन आर्टिफिसियल इंटेलिजेन्स / मशीन इंप्रूव इंडियाज़ हैल्थ ? (अतिथि व्याख्यान) में भाग लिया।
- ढ) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रो बायोलॉजिस्ट - दिल्ली चैप्टर द्वारा एविडेन्स वेस्ट एप्रोच इन सेप्सिस मैनेजमेंट” (दूसरी वर्चुअल मीट) में भाग लिया।
- ण) “ईटी हेल्थ वर्ल्ड डिजिटल कॉन्क्लेव: कोविड टेस्टिंग एसेशियल्स-ईटी हेल्थ वर्ल्ड” में भाग लिया।
- त) “एंटी बायोटिक रेसिस्टेन्स: रिन्यून्ड फाइट - एम्सएएसएम 2020” वेबिनार श्रृंखला में भाग लिया।
- थ) एम्स ऋषिकेश में चिकित्सा अनुसंधान संगठनों के विशेष संदर्भ में आईपीआर पर वेबिनार में भाग लिया।
- द) क्लिनिकल इन्फेक्सियस डिजीज सोसायटी ऑफ इंडिया के 10वें “सिडस्कॉन 2020” वर्चुअल सम्मेलन में भाग लिया।
- ध) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रो बायोलॉजिस्ट द्वारा आयोजित ई-माइक्रोकॉन - वर्चुअल पूर्व-सम्मेलन सीएमई और सम्मेलन (10/12/2020 कोई-प्रस्तुति सत्र के लिए निर्णायक)
- न) क्लिनिकल इन्फेक्सियस डिजीज सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “ऑल अबाउट कोविड वैक्सीन” सीआईडीएस-वेबिनार में भाग लिया।
- न) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रो बायोलॉजिस्ट दिल्ली चैप्टर द्वारा आयोजित “माइक्रो-डी-कॉन वर्चुअल प्री-कॉन्फ्रेंस सीएमई एंड कॉन्फ्रेंस” में भाग लिया।
- प) इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल माइक्रो बायोलॉजिस्ट दिल्ली चैप्टर द्वारा आयोजित आईएएमएम-दिल्ली चैप्टर एनुअल मीट” में ऑनलाइन भाग लिया।
- फ) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली और अमेरिकन सोसाइटी फॉर माइक्रो बायोलॉजी द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित “एनारोबेस: माइक्रोब्स ऑफ

द मिलेनियम” विषय पर एनारोबिक फोरम इंडिया के तहत अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

- ब) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश में X VII यूपी यूके माइक्रोकॉन 2021 (मालदी-टीओएफ कार्यशाला के लिए कोषाध्यक्ष और सत्र समन्वयक, भारत में एएमआर सर्विलांस: आईसीएमआर रिपोर्ट, मौखिक और पोस्टर सत्र) में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) नोवेल कोरोना वायरस (कोविड-19) के लिए संक्रमण रोकथाम और नियंत्रण (आईपीसी) पर ओपन डब्ल्यूएचओ ऑनलाइन पाठ्यक्रम / प्रशिक्षणकिया।
- ख) यूरोपियन सोसाइटी ऑफ क्लिनिकल माइक्रो बायोलॉजी एंड इन्फेक्सियस डिजीज द्वारा कोविड -19 पर आयोजित ईएससी एमआईडी वेबिनार में भाग लिया।
- ग) रॉयल सोसाइटी ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन एंड हाइजीन द्वारा आयोजित “मिडटर्म स्टेटेजी रिव्यू” वेबिनार में आरएसटीएमएच अध्यक्षीय भाषण दिया।
- घ) अमेरिकन सोसाइटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी (एएसएम) द्वारा आयोजित “कम्बेटिंग विद द मिलेनियम पेंडिंग कोविड - 19” वेबिनार में भाग लिया।
3. पुरस्कार / सम्मान प्राप्त
- क) दिसंबर 2020 में रॉयल सोसाइटी ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन एंड हाइजीन द्वारा ग्लोबल एसेसर के रूप में शामिल किया गया।
- ख) डीटीएम एंड एच परीक्षा के लिए मेडिसिन्स सैन्स फ्रंटियर्स द्वारा संचालित ग्लोबल हेल्थ एंड ह्यूमैनिटेरियन मेडिसिन कोर्स के लिए मॉडरेटर के रूप में नियुक्त हुए।
- ग) अनुसंधान एवं समीक्षा समिति-स्नातक परियोजनाओं के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।
- घ) माइक्रोकॉन 2020 के दौरान ई-पोस्टर प्रतियोगिता के लिए जज रहे।
- ड) ई) एम्स, ऋषिकेश में अनुसंधान पद्धति पाठ्यक्रम के लिए संसाधन संकाय रहे।
- च) जापानी जर्नल ऑफ इन्फेक्सियस डिजीज, जर्नल ऑफ क्लिनिकल वायरोलॉजी, आर्चिव्स ऑफ डिजीज इन चाइल्डहुड (बीएमजे), जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड

डायग्नोस्टिक रिसर्च (जेसीडीआर), इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एसटीडी एंड एड्स, इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एंड माइक्रोबायोलॉजी, इन केस रिपोर्ट्स गैस्ट्रो इंटेस्टाइनल मेडिसिन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेंस, फ्रंटियर्स इन पब्लिक हेल्थ, क्लिनिकल केस रिपोर्ट्स, केस रिपोर्ट्स इन इन्फेक्शियस डिजीज, बीएमजे केस रिपोर्ट्स, इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी, जर्नल ऑफ क्लिनिकल वायरलॉजी प्लस जैसे विभिन्न मेडिकल जर्नल के समीक्षक रहे।

छ) एक्टा साइंटिफिकमा इक्रोबायोलॉजी जर्नल के संपादकीय बोर्ड के सदस्य रहे।

डॉ अंबर प्रसाद सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज मास्टर के रूप में)

क) 26 अगस्त, 2020 को " साइकोलोजिकल वेलविंग एमोंग यंग ड्यूरिंग कोविड - 19" पर इंटरनेशनल वेबिनार में भाग लिया।

ख) 21 अगस्त, 2020 को " ऑल यू नीड टू नो फॉर पब्लिकेशन सेक्सेस एंड नेविगेटिंग जर्नल वर्कफ्रंटो" पर ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।

ग) 19 दिसंबर 2020 को एएमआर मास्टरक्लास वेबिनार में भाग लिया।

घ) 1 सितंबर, 2020 को " रोल ऑफ इंडिजिनस फूड आइटम्स इन हेल्थ एंड डीजीज - ए परस्पेक्टिव फ्राम उत्तराखंड" पर वेबिनार में भाग लिया।

ड) 25 सितंबर, 2020 को "एसेंसियल ऑफ मेडिकल राइटिंग" पर वेबिनार में भाग लिया।

च) 28 और 29 अगस्त, 2020 को "जनरेटिंग द हाइएस्ट लेवल ऑफ एविडेंस थ्रु सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालाइसिस: बेस्ट आल्टरनेटिव फॉर हॉस्पिटल बेड प्रोजेक्ट ड्यूरिंग द करंट पेडेमिक सिचुएशन" पर वेबिनार में भाग लिया।

छ) 18 से 20 दिसंबर 2020 तक "गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस" वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।

ज) 8 अगस्त 2020 को डब्ल्यूएचओ द्वारा " इन्फेक्शन प्रीवेंशन एंड कंट्रोल (आईपीसी) फॉर कोविड -19 वायरस" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण दिया।

झ) 21 - 27 सितंबर 2020 को " डायग्नोस्टिक वीक - नेशनल कोन्फ्रेंस" में भाग लिया।

ञ) 11-12 सितंबर, 2020 को विश्व सेप्सिस दिवस को समर्पित आईएएमएम दिल्ली चैप्टर की दूसरी वर्चुअल चैप्टर मीट में भाग लिया।

ट) 20 नवंबर, 2020 को " इंटरप्रेटेशन ऑफ एंटीबायोग्राम्स: फिजीशियन्स परस्पेक्टिव एंड एएमपी: मैनेजमेंट ऑफ एमडीआर ऑर्गेनिज्म" वेबिनार में भाग लिया।

ठ) 2 सितंबर, 2020 को " चेलेंजेज़ ऑफ इन्फेक्शन प्रीवेंशन इन पेंडमिक टाइम्स : हाउ गुड इज गुड --- लर्निंग फ्रॉम पेंडमिक इन एप्रोचिंग हॉस्पिटल एक्वायर्ड इन्फेक्शन एंड ट्यूबरकुलोसिस" पर वेबिनार में भाग लिया।

ड) 12 फरवरी, 2021 को 'द नॉर्थ इंडिया समिट में "कार्बापेनम रेसिस्टेन्स" वेबिनार में भाग लिया।

ढ) 7 से 8 अक्टूबर 2020 को 14 वें एम्स एम्स एएसएम 2020 वेबिनार में भाग लिया।

ण) 22-23 मार्च 2021 को माइक्रोबायोलॉजी विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा " एपिडेमिक प्रोन इन्फेक्सीयस डीजीज ऑफ रेलिवेंस इन करंट सिनेरियो" विषय पर आयोजित XVII यूपी-यूके माइक्रोकॉन- 2021 (ई-कॉन्फ्रेंस) में भाग लिया।

डॉ विश्वजीत साहू सहायक आचार्य

क) राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज मास्टर के रूप में)

क) आईएसओ 15189-2012 के अनुसार " लेबोरेट्री मैनेजमेंट सिस्टम एंड इंटरनल ऑडिट" में भाग लिया।

ख) " हाइ टू इंप्रूव यूअर सिटी / टाउन रैंकिंग अंडर स्वच्छ सर्वेक्षण" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग लिया।

ग) "ओब्जेक्टिव एसेसमेंट: क्लिनिकल विग्रेट / मल्टीपल च्वाइस क्वेश्चन" पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यशाला में भाग लिया।

घ) सीक्रेसिंग (एनजीएस) कार्यशाला में भाग लिया।

ड) 19 दिसंबर 2020 को एएमआर मास्टरक्लास वेबिनार में भाग लिया।

च) 25 सितंबर, 2020 को "एसेंसियल ऑफ मेडिकल राइटिंग" पर वेबिनार में भाग लिया।

- छ) 28 और 29 अगस्त, 2020 को “ जनरेटिंग द हाइयस्ट लेवल ऑफ एविडेन्स थ्रू सिस्टमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालाइसिस: बेस्ट आल्टरनेटिव फॉर हॉस्पिटल बेस्ड प्रोजेक्ट्स ड्यूरिंग द करंट पेंडमिक सिचुएशन” पर वेबिनार में भाग लिया।
- ज) "इंटरप्रेटेशन ऑफ एंटीबायोग्राम्स: फिजीशियन्स परस्पेक्टिव एंड मैनेजमेंट ऑफ एमडीआर ओर्गेनिज़्मस ” पर वेबिनार में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता के रूप में)/ रिसोर्स पर्सन / चेयरपर्सन / को-चेयरपर्सन / पैनलिस्ट / क्विज मास्टर
- क) स्वीडन इनोवेशन डे प्रोग्राम में भाग लिया।

न्यूरोसर्जरी विभाग



न्यूरोसर्जरी रेजीडेन्ट्स का शिक्षण



न्यूरोसर्जरी रेजीडेन्ट्स का शिक्षण



न्यूरोसर्जरी कोविड शपथ

8.21 न्यूरोसर्जरी

एम्स ऋषिकेश का न्यूरोसर्जरी विभाग लंबे समय से अपने लक्ष्यों के साथ अपने रोगियों को तकनीकी रूप से दया भावना के साथ समय पर बेहतर चिकित्सा प्रदान करने के लिए सेवारत है। वर्तमान में यह विभाग एक तृतीयक क्षेत्रीय रेफरल केंद्र है और नैदानिक तथा शैक्षणिक दोनों क्षेत्रों में उत्कृष्ट अंतरराष्ट्रीय प्रतिष्ठा स्थापित करने की दिशा में काम कर रहा है। यह इलेक्टिव सर्जरीज करने के अलावा आपातकालीन ट्रामा सेवाओं में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। इस विभाग की टीम न्यूरोलॉजिकल विकारों वाले रोगियों के निदान, उपचार और पुनर्वास के लिए सेवाओं की एक पूरी श्रृंखला प्रदान करने के लिए मल्टीडिस्प्लिनरी एप्रोच का उपयोग करती है।

शैक्षिक लक्ष्य:

इस विभाग का लक्ष्य ऐसे न्यूरोसर्जन को तैयार करना है जो न केवल अपनी विशेषता के तकनीकी पहलुओं में कुशल हों बल्कि जो चिकित्सा के अभ्यास के मानवतावादी पक्ष की भी सराहना करते हों तथा रोगियों और उनके परिवारों के साथ दयालु और मानवतावादी तरीके से व्यवहार करने के लिए प्रतिबद्ध हों।

हम मानते हैं कि प्रत्येक रेजीडेंट अपनी विशिष्ट प्रतिभा, चुनौतियाँ और कैरियर का लक्ष्य लेकर आता है। हमारे संकाय सदस्य नियमित रूप से प्रत्येक रेजीडेंट से मिलते हैं ताकि उस

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय के नाम	पदनाम
1	डॉ आर.एस. मित्तल	आचार्य
2	डॉ रजनीश कुमार अरोड़ा	सह आचार्य
3	डॉ निशान्त गोयल	सह - आचार्य
4	डॉ जितेन्द्र चतुर्वेदी	सहायक आचार्य
5	डॉ राजशेखर रेकापल्ली	सहायक आचार्य
6	डॉ सरवनन एस	सहायक आचार्य
7	डॉ राकेश कुमार सिहाग	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातकोत्तर

स्नातकोत्तर के लिए मासिक कार्यक्रम

- सोमवार - न्यूरोरेडियोलॉजी मीट
- मंगलवार - जर्नल क्लब
- बुधवार - सेमिनार
- गुरुवार/शुक्रवार - क्लिनिकल केस चर्चा
- शनिवार - एमसीक्यू और ओएससीई

के साथ स्नातकोत्तर का मासिक नैदानिक मूल्यांकन

पूर्व स्नातक : अंतिम वर्ष एमबीबीएस नैदानिक शिक्षण

रेजीडेंट को प्रशिक्षण कार्यक्रम किस प्रकार से लाभान्वित कर रहा है, इसका मूल्यांकन हो सके और साथ ही रेजीडेंट की प्रगति को भी चिह्नित किया जा सके।

हमारा कार्यक्रम निर्विवाद रूप से उपविशेषता में रोटेशन के साथ आयोजित किया जाता है, जो न्यूरोसर्जरी के सभी क्षेत्रों में एक गहन नैदानिक अनुभव देता है, जिसके दौरान रेजीडेंट रोगियों को प्रारंभ में क्लिनिक में देखते हैं और फिर उनका उपचार करते हैं और फिर पोस्ट-ऑपरेटिव देखभाल करते हैं। इन अनुभवों के माध्यम से, प्रत्येक वैयक्तिक प्रशिक्षु के प्रति हमारी प्रतिबद्धता के साथ, हमारा लक्ष्य उन न्यूरोसर्जनों को तैयार करना है जिनके पास हमारे कार्य क्षेत्र के सभी पहलुओं और संभावनाओं की गहरी और विस्तृत समझ हो।

जबकि हम अपने प्राथमिक लक्ष्य के रूप में उत्कृष्ट न्यूरोसर्जनों को प्रशिक्षित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं, हम यह भी चाहते हैं कि हमारे प्रशिक्षु अपने करियर में अपने क्षेत्र की उन्नति में अपना योगदान देते रहें। वास्तव में, हमारा एक प्रमुख उद्देश्य रेजीडेंट को अकादमिक करियर बनाने के लिए प्रोत्साहित करना है जो इस विशेषता को और समृद्ध करेंगे। ऐसे ही हम अपने रोगियों को समय पर सेवाएं देने पर जोर देते हैं, हमारा मानना है कि प्रत्येक वैयक्तिक रोगी के लिए हमारे प्रयासों का मूल्य होना चाहिए तथा वित्तीय और मानवीय लागत हमेशा न्यायोचित होनी चाहिए।

2. ओपीडी सेवाएं:

ओपीडी में देखे गए कुल रोगी - 2086

न्यूरोसर्जरी विभाग के ओपीडी दिन इस प्रकार है:

- | | |
|----------|---------------------------|
| सोमवार | - डॉ. रजनीश के. अरोड़ा |
| मंगलवार | - डॉ. निशान्त गोयल |
| बुधवार | - डॉ. आर.एस. मित्तल |
| | डॉ. आर.के.सिहाग |
| गुरुवार | - डॉ. जितेन्द्र चतुर्वेदी |
| शुक्रवार | - डॉ. राजशेखर रेकापल्ली |
| शनिवार | - डॉ. सरवनन एस. |

3. आईपीडी सेवाएँ :
आईपीडी में देखे गए कुल रोगी -927
मेजर और माइनर ओटी सेवाएँ
कुल मेजर ऑपरेशन किए - 487
कुल माइनर ऑपरेशन किए - 5

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ

- क) विश्व मस्तिष्क ट्यूमर दिवस (8 जून) पर रोगियों के संबंधियों और आम जनता के लिए शैक्षिक और जागरूकता वार्ता आयोजित की गई।
ख) विश्व आघात दिवस (17 अक्टूबर) पर रोगियों के संबंधियों और आम जनता के लिए शैक्षिक और जागरूकता वार्ता आयोजित की गई।
ग) न्यूरोसर्जिकल रोगियों में ट्रेक्रियोटॉमी/कैथेटर केयर पर नर्सिंग/पैरामेडिकल/रिश्तेदारों के लिए शैक्षिक और जागरूकता वार्ता आयोजित की गई।

5. विभाग की नई पहल

- क) हम इंद्राऑपरेटिव सीटी स्कैन और इमेज गाइडेन्स के साथ अत्याधुनिक हाइब्रिड ऑपरेशन थियेटर पर काम कर रहे हैं जो जल्द ही कार्य करना शुरू कर देगा।
ख) न्यूरोसर्जरी रेजिडेंटों के लिए सिमुलेशन प्रशिक्षण (कैडवैरिक विच्छेदन + मॉडल) शुरू किया गया।

6. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) स्नातकोत्तर हेतु न्यूरोसर्जरी में प्रशिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों के लिए एनाटॉमी विभाग के सहयोग से कैडवैरिक विच्छेदन प्रयोगशाला शुरू करना।
ख) हम अपने विभाग में न्यूनतम इनवेसिव स्पाइन सर्जरीज शुरू करने की योजना बना रहे हैं।
ग) हम न्यूरो ऑन्कोलॉजी और सेरेब्रोवास्कुलर सर्जरीज/एपिलेप्सी सर्जरी में स्पेशलिटी क्लिनिक शुरू करने की भी योजना बना रहे हैं।
घ) क्लिनिकल सेवाएँ : एंडोवैस्कुलर और इमेज गाइडेड सर्जरी शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ रजनीश कुमार अरोड़ा
सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति /

चेयरपर्सन / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

6-8 अगस्त, 2020 को एम्स, ऋषिकेश में "टीचिंग फैकल्टी एंड एटीएलएस ट्रेनर", एटीएलएस कोर्स आयोजित किया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 31 अक्टूबर 2021 को " एडल्ट स्पाइनल डिफोरमिटी: करंट कॉन्सेप्ट्स" पर इन्टरनेशनल वेबिनार पर अध्यक्ष के रूप में मॉडरेट किया।
ख) 22 नवंबर 2020 को इन्टरनेशनल वेबिनार "डे केयर एंड एवेक स्पाइनल सर्जरी : चेलेंज एंड फ्यूचर डाइरेक्शन" को अध्यक्ष के रूप में मॉडरेट किया।
ग) 30-31 जनवरी 2021को वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ न्यूरोसर्जिकल सोसाइटीज" के तत्वावधान में न्यूरोएंडोक्राइनोलोजी में प्रशिक्षण पूरा किया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 1 जुलाई 2020 को निदेशक एम्स ऋषिकेश द्वारा विश्व चिकित्सक दिवस (डॉक्टर दिवस) पर पुरस्कार प्राप्त हुआ।
ख) 12 सितंबर 2020 को आधान चिकित्सा विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा "प्रशंसा का प्रमाण पत्र", प्राप्त हुआ।

डॉ जितेंद्र चतुर्वेदी
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 6-8 अगस्त 2020 तक एम्स, ऋषिकेश में "टीचिंग फैकल्टी एंड एटीएलएस ट्रेनर" एटीएलएस कोर्स आयोजित किया गया।
ख) 7-9 जनवरी, 2021तक एम्स, ऋषिकेश में "टीचिंग फैकल्टी एंड एटीएलएस ट्रेनर", एटीएलएस कोर्स आयोजित किया गया।

2. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

31 जुलाई, 2020 को मेयो क्लिनिक, फीनिक्स, एरिजोना, यूएसए में न्यूरोसर्जरी चेंबर द्वारा आयोजित साप्ताहिक शैक्षणिक सत्र में अंतर्राष्ट्रीय प्रस्तुति आमंत्रित की।

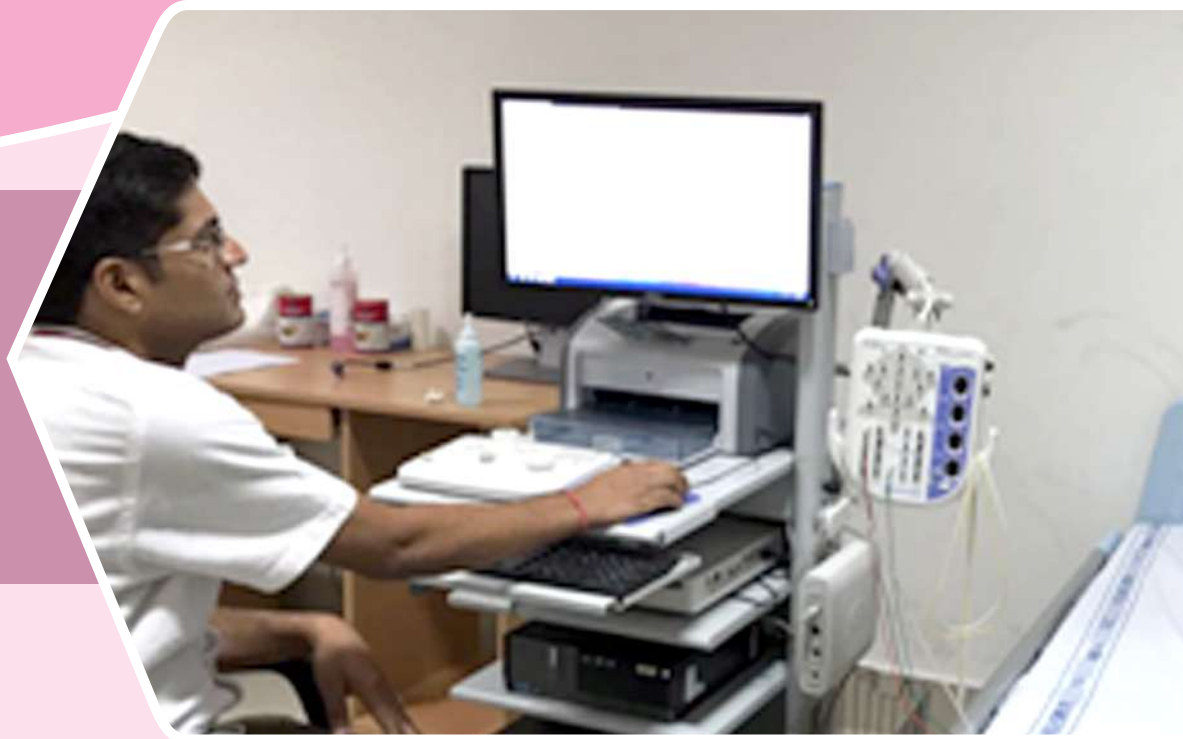
3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

28 मार्च, 2021 को एम्स, ऋषिकेश भारत सरकार द्वारा कोविड-19 महामारी और लॉकडाउन अवधि के दौरान उत्कृष्ट सेवाओं के लिए स्मृति पट्टिका प्रदान की गई।

2. 17 अक्टूबर, 2020 को विश्व ट्रॉमा दिवस 2020 के अवसर पर सम्मानित डीन सर द्वारा प्रशंसा प्रमाण पत्र तथा ट्रॉमा सेंटर में ट्रॉमा मरीजों के प्रबंधन में योगदान के लिए ट्रॉमा सर्जरी और क्रिटिकल केयर विभाग, एम्स, ऋषिकेश, भारत द्वारा सम्मानित हुये।
 3. 18 जून, 2020 और 17 अक्टूबर, 2020, दो बार ट्रांसप्यूजन मेडिसिन विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा "प्रशंसा का प्रमाण पत्र" प्राप्त हुआ।
-



तंत्रिका विज्ञान विभाग



8.22 तंत्रिका विज्ञान

तंत्रिका विज्ञान विभाग का लक्ष्य रोगी की गुणवत्तापूर्ण देखभाल करना, अकादमिक उत्कृष्टता प्राप्त करना और इसके संकायों और रेजिडेंट्स के लिए अनुसंधान के अवसर विकसित करना है। जनवरी 2018 में अपने प्रारंभिक चरण से अब तक यह विभाग पूरी तरह से कार्यात्मक इकाई बन गया है जो पूरी तरह कार्य करते हुए न्यूरोलॉजी आउट पेशेंट और इन-पेशेंट सेवाओं के साथ आने वाले रोगियों को मानक नैदानिक देखभाल प्रदान कर रहा है। इसमें एक स्वतंत्र न्यूरोलॉजी गहन देखभाल इकाई भी है जिसमें संक्रमण का जोखिम काफी कम है। तीव्र स्ट्रोक सहित न्यूरोलॉजिकल आपात स्थिति वाले रोगियों को सर्वोत्तम संभव देखभाल प्रदान करना हमेशा से हमारी सर्वोच्च प्राथमिकता रही है। हमारी न्यूरोफिजियोलॉजी प्रयोगशाला ने नई जांच के साथ, रोगी प्रबंधन में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। आज की तारीख तक हम व्यापक रोगी देखभाल, शिक्षाविदों और छात्रों के प्रशिक्षण के उत्कृष्ट रिकॉर्ड को बनाए रखने में भी

सफल रहे हैं। साथ ही हमने मूवमेंट डिसऑर्डर, स्ट्रोक, न्यूरो-मसल्स संबंधी विकार, सिरदर्द, नींद और न्यूरोइम्यूनोलॉजी सहित विभिन्न उप-विशिष्टताओं में अनुसंधान कार्य और पब्लिकेशन्स के संदर्भ में वैज्ञानिक साहित्य में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। विभाग कई सब स्पेशिएलिटी क्लिनिक चला रहा है। इसका उद्देश्य न्यूरोसर्जरी के सहयोग से गहरी ब्रेन स्टीमुलेशन और मिर्गी सर्जरी कार्यक्रमों सहित अग्रिम देखभाल सुविधाओं को विकसित करना और अपनी न्यूरोफिजियोलॉजी प्रयोगशाला में अत्याधुनिक सुविधाओं को बढ़ाना है। इसके अलावा, हम टेली-न्यूरोलॉजी सेवाओं को मजबूत करने और मोबाइल क्लिनिकों का उपयोग करके जमीनी स्तर तक तंत्रिका संबंधी विकारों के बारे में जागरूकता प्रदान करने और तीव्र इस्केमिक स्ट्रोक रोगियों के प्रारंभिक प्रबंधन में प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल केंद्रों को शामिल करने की योजना बना रहे हैं।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं –

क्रम. सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ नीरज कुमार	अपर आचार्य
2	डॉ मृत्युंजय कुमार	सहायक आचार्य
3	डॉ. आशुतोष तिवारी	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

स्नातक

प्रति सप्ताह मंगलवार को एक थ्योरी लेक्चर तथा बुधवार को एक क्लिनिक लिए जाते हैं।

स्नातकोत्तर

- क) न्यूरोलॉजी वार्ड में हर रोज शैक्षणिक राउंड लिए जाते हैं।
- ख) शनिवार को क्लिनिकल ग्रैंड राउंड लिया जाता है।
- ग) साप्ताहिक रूप से न्यूरोरेडियोलॉजी कक्षा ली जाती है।
- घ) हर हफ्ते एक जर्नल क्लब परिचालित होता है।
- ङ) साप्ताहिक रूप से एक केस प्रस्तुति की जाती है।
- च) इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी और बेसिक्स ऑफ न्यूरोलॉजी पर एक क्लास साप्ताहिक रूप में ली जाती है।

2. ओपीडी सेवाएं

सामान्य न्यूरोलॉजी स्क्रीनिंग ओपीडी - 6 दिन / सप्ताह- सोमवार से शनिवार (कोविड वृद्धि को देखते हुए) परिचालित है।

01/03/2021 से सामान्य न्यूरोलॉजी ओपीडी फिर से शुरू की गई।

हालांकि, ओपीडी सेवाएं 09/04/2021 से फिर से बंद कर दी गईं।

स्क्रीनिंग ओपीडी में कुल मरीजों को सेवा दी गई

:2770

सामान्य न्यूरोलॉजी ओपीडी में कुल मरीजों को सेवा दी गई

:1359

वास्तव में जरूरत वाले न्यूरोलॉजी रोगियों की देखभाल की सुविधा के लिए, अन्य विभागों या अस्पतालों से न्यूरोलॉजी के रेफर होकर आए रोगियों को स्क्रीनिंग ओपीडी या न्यूरोलॉजी प्रयोगशाला में देखा गया।

3. आईडीपी सेवाएं

शुरु-शुरु में हमने 20 बेड का न्यूरोलॉजी वार्ड (सामान्य वार्ड-14 बेड, न्यूरोलॉजी एचडीयू -4 बेड प्राइवेट वार्ड -2) बेड का प्रबंधन किया।

हालांकि, कोविड वृद्धि को देखते हुए, व्यापक कोविड देखभाल प्रदान करने के लिए, न्यूरोलॉजी वार्ड को एंडोक्रिनोलॉजी वार्ड में स्थानांतरित कर दिया गया था, जिसमें न्यूरोलॉजी बेड की संख्या घटाकर 12 कर दी गई। हमने सीसीयू, मेडिसिन एचडीयू और कोविड सीसीयू

में भी रोगियों को देखा है। न्यूरोलॉजी विभाग के संकायों और वरिष्ठ रेजीडेंट्स को दो दलों (सभी संकायों और वरिष्ठ रेजीडेंट्स के पीरियोडिक रोटेशन के साथ) में विभाजित किया गया था, जिसमें एक दल न्यूरोलॉजी सेवा की देखभाल कर रहा था और दूसरा दल नियमित रूप से व्यापक कोविड देखभाल में भी शामिल था।

न्यूरोलॉजी के तहत भर्ती हुए : 577
कुल मरीज (लगभग 50 मरीज/माह)

कुल पेरीफेरल कन्सल्टेशन किया गया - : 1491
(1.4.2020-31.3.2021)
(लगभग 125 परामर्श/माह)

4. नैदानिक सेवाएं

इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी लैब - एनसीएस, ईएमजी, ईईजी और इवोकड पोटेन्शियल (वीईपी, बेरा.)

1 अप्रैल, 2020 से 31 मार्च, 2021 तक किए गए कुल इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी परीक्षण: 1348 (लगभग 115 परीक्षण/माह)

5. विशेष क्लिनिक

न्यूरोइम्यूनोलॉजी क्लिनिक	: सोमवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)
मिर्गी क्लिनिक	: मंगलवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)
मूवमेन्ट डिसऑर्डर क्लिनिक	: बुधवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)
स्ट्रोक क्लिनिक	: गुरुवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)
बोटुलिनम टॉक्सिन क्लिनिक	: गुरुवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)
सिरदर्द क्लिनिक	: शुक्रवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)
तंत्रिका स্নायु क्लिनिक	: शुक्रवार (दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक)

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) 11 अप्रैल, 2020 को पार्किंसंस रोग दिवस मनाया गया।
- ख) 30 मई, 2020 को मल्टीपल स्क्लेरोसिस दिवस मनाया गया।
- ग) 8 जून, 2020 को ब्रेन ट्यूमर दिवस मनाया गया

- घ) 5 सितंबर 2020 को स्पाइनल कॉर्ड इंजरी दिवस मनाया गया।

7. विभाग की नई पहल

- क) न्यूरोलॉजी वार्ड
- न्यूरोलॉजी एचडीयू को न्यूरोलॉजी आईसीयू में बदला गया।
 - न्यूरोलॉजी सेवा के लिए अलग से दो निजी बेड शुरू किए गए।
- ख) न्यूरोफिजियोलॉजी लैब:
- पूरी तरह कार्यात्मक सोमेटोसेन्सरी क्षमता विकसित, संज्ञानात्मक क्षमता और बेरेइट्सकाफ्ट्स-क्षमता की रिकॉर्डिंग शुरू की गई।
 - विभिन्न प्रकार के ट्रेमर और डिस्टोनिया यूजिंग सर्फेस ईएमजी की रिकॉर्डिंग के साथ मूवमेंट डिसऑर्डर में न्यूरोफिजियोलॉजी लैब शुरू की गई।
- ग) मूवमेन्ट डिसऑर्डर प्रक्रिया:
- फोकल डिस्टोनिया के लिए ईएमजी निर्देशित बोटुलिनम विष इंजेक्शन शुरू किया गया।
- घ) न्यूरोमस्क्युलर प्रक्रिया:
- कार्पल-टनल सिंड्रोम के लिए लोकल स्टेरॉयड इंजेक्शन शुरू किया गया।
- ङ) डीएम न्यूरोलॉजी एकेडमिक्स में नए परिवर्धन:
- हर सोमवार को न्यूरो- रेडियोलॉजी (रेडियोलॉजी विभाग के सहयोग से) शुरू की गई।
 - न्यूरो-एनाटॉमी और न्यूरो-फिजियोलॉजी मीटिंग्स शुरू की गई।

8. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

- क) 13 जून 2020 को डॉ. गोविंद माधव ने “मूवमेंट डिसऑर्डर सोसाइटी ऑफ इंडिया” के राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया और प्रस्तुति दी।
- ख) 29 अगस्त 2020 को डॉ. निकिता धर ने “मूवमेंट डिसऑर्डर सोसाइटी ऑफ इंडिया” के राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया और प्रस्तुति दी।

9. विभाग की भविष्य की योजनाएं:

- क) न्यूरोलॉजी की वर्तमान आउटडोर और इनडोर सेवाओं का सुदृढीकरण और विस्तार करना।
- ख) न्यूरोसर्जरी विभाग के सहयोग से एडवांस्ड पार्किंसंस रोग के रोगियों के लिए एक मूवमेंट डिसऑर्डर प्रोग्राम और डीप ब्रेन स्टिम्युलेशन सर्जरी शुरू करना।

- ग) न्यूरोसर्जरी विभाग के सहयोग से मिर्गी निगरानी इकाई और मिर्गी सर्जरी शुरू करना ।
- घ) एक अत्याधुनिक न्यूरोमस्कुलर लैब शुरू करना ।
- ङ) एक अलग स्ट्रोक आईसीयू शुरू करना ।
- च) पोर्टेबल ईईजी/एनसीएस सेवाएं शुरू करना ।
- छ) न्यूरोलॉजी वार्ड में प्लाज्मा एक्सचेंज सेवाएं शुरू करना ।
- ज) ऑटोनोमिक फंक्शन लैब शुरू करना ।
- झ) विशाल प्रयोगशाला शुरू करना ।
- ञ) मनश्चिकित्सा विभाग के सहयोग से एक न्यूरोमॉड्यूलेशन इकाई शुरू करना ।

II) संकाय गतिविधियां:

डॉ नीरज कुमार
अपर आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)
27-28 फरवरी 2021 को भारत की पहली “रेयर मूवमेन्ट डिसऑर्डर” संगोष्ठी में "एटेक्सिया मॉड्यूल" में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
“मूवमेन्ट डिसऑर्डर सोसायटी ऑफ इंडिया” की कार्यकारी समिति के सदस्य के रूप में चुने गए ।

डॉ मृत्युंजय कुमार
सहायक आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)
- क) न्यूरो-इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- ख) 17 दिसंबर 2020 को "न्यूरो-2020 कॉन्फ्रेंस" में पेपर प्रस्तुति दी ।



नेफ्रोलॉजी विभाग

8.23 नेफ्रोलॉजी

नेफ्रोलॉजी विभाग मार्च 2019 में नेफ्रोलॉजी ओपीडी और आईपीडी सेवाओं के शुरू होने के साथ अस्तित्व में आया। हालांकि मेडिसिन विभाग द्वारा डायलिसिस सेवाएं पहले से ही चलाई जा रही थीं, लेकिन नेफ्रोलॉजी विभाग ने एक नई और बहुत बड़ी हीमोडायलिसिस यूनिट स्थापित करने की प्रक्रिया शुरू कर दी थी और किडनी ट्रांसप्लांट कार्यक्रम पर भी काम शुरू कर दिया था।

एम्स नई दिल्ली के एक वरिष्ठ नेफ्रोलॉजिस्ट, प्रो. डी. भौमिक और पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ के पूर्व छात्र डॉ विक्रम सिंह को इस विभाग में विजिटिंग संकाय के रूप में सम्मिलित किया गया। इन वरिष्ठ नेफ्रोलॉजिस्ट के दिशानिर्देश में सहायक आचार्य के रूप में नियमित रूप से चार और संकाय वर्ष 2019 में विभाग से जुड़े। अब नेफ्रोलॉजी विभाग उत्तराखंड तथा निकटवर्ती क्षेत्रों के लोगों को वहन करने योग्य शुल्क पर ओपीडी, आईपीडी, हिमोडॉयलिसिस तथा इन्टरवेंशनल नेफ्रोलॉजी सेवाएं दे रहा है तथा गुर्दे की बिमारी वाले मरीजों को भी सेवाएं दे रहा है।

डीएम नेफ्रोलॉजी कोर्स जनवरी 2020 में शुरू किया गया था। अब वर्तमान में चार प्रशिक्षु कठिन नैदानिक और शैक्षणिक प्रशिक्षण ले रहे हैं। उनके समय विकास पर भी जोर दिया जाता है, जिसमें सॉफ्ट स्किल भी शामिल हैं। एम्स ऋषिकेश के आन्तरिक संकाय के अतिरिक्त बोर्ड ऑफ स्टडी में तीन भारतीय और एक अन्तर्राष्ट्रीय वरिष्ठ संकाय शामिल रहे जिन्होंने अपने ज्ञान और अनुभव के आधार पर डीएम पाठ्यक्रम पर चर्चा कर उसे अंतिम रूप दिया और हमारा मार्गदर्शन किया।

वर्ष 2019 में एक नई हिमोडॉयलिसिस यूनिट स्थापना की योजना बनाई गई थी जो 7 मेड प्राइवेट लिमिटेड द्वारा पीपीपी मोड पर शुरू किया गया था, इसका उद्घाटन माननीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण राज्यमंत्री श्री अश्वनी कुमार चौबे द्वारा

किया गया। यह इकाई पुरानी तथा गंभीर गुर्दा बीमारियों वाले रोगियों को विश्वस्तरीय स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान कर रही है जबकि पुरानी घरेलू एचडी यूनिट कोविड तथा नॉन कोविड क्षेत्रों में अत्यंत गंभीर रोगियों को बैडसाइड एचडी सेवा भी दे रही है।

लक्ष्य

क) क्लिनिकल

1. समाज के कमजोर वर्ग को उनके द्वारा वहन किए जा सकने वाले खर्च पर गुर्दा रोगों से बचाव एवं उनसे उपचार हेतु गुणवत्तापूर्व स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करना।
2. अत्याधुनिक क्षेत्रीय डायलिसिस केंद्र विकसित करना।
3. अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रशंसित किडनी ट्रांसप्लांट यूनिट विकसित करना।

ख) अनुसंधान

1. सामान्य नेफ्रोलॉजी, डायलिसिस और रीनल ट्रांसप्लांटेशन के क्षेत्र में अनुसंधान और नैदानिक परीक्षण शुरू करना।
2. अनुसंधान के क्षेत्र में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए भारतीय और विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ समझौता ज्ञापन करना।

ग) शैक्षणिक

1. गुर्दा प्रत्यारोपण में पोस्ट-डॉक्टरल फैलोशिप पाठ्यक्रम शुरू करना।
2. इंटरवेंशनल नेफ्रोलॉजी में पोस्ट-डॉक्टरल फैलोशिप पाठ्यक्रम शुरू करना।

विभाग निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद नाम	नियुक्ति की तिथि
1	डॉ विक्रम सिंह	अनुबन्धित आचार्य (विजिटिंग फैकल्टी)	12.04.2019
1	डॉ गौरव शेखर शर्मा	सहायक आचार्य	01.03.2019 (संविदात्मक) 27.07.2019 (नियमित)
2	डॉ दीपेश कुमार धूत	सहायक आचार्य	31.07.2019 (नियमित)
3	डॉ शेरोन कंडारी	सहायक आचार्य	26.08.2019 (नियमित)
4	डॉ संदीप सैनी	सहायक आचार्य	02.09.2019 (नियमित)

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

पूर्व स्नातक: ली गई कक्षाओं की कुल संख्या - 16

स्नातकोत्तर

- मेडिसिन रेजीडेंटों के लिए महीने में एक बार एमडी क्लिनिक चलाया जाता है।
- चिकित्सा विभाग द्वारा अनुरोध किए जाने पर चिकित्सा रेजीडेंटों के लिए सेमिनार का आयोजन किया जाता है।

विशेषता डीएम नेफ्रोलॉजी कक्षाएं -

- प्रति माह चार शैक्षणिक सत्र चलाए जाते हैं जिनमें निम्न शामिल हैं -
 - o जर्नल क्लब
 - o लिटरेचर रिव्यू
 - o सेमिनार
- प्रत्येक माह के अंत में डीएम रेजीडेंट का मासिक मूल्यांकन किया जाता है।
- इंडियन सोसाइटी ऑफ नेफ्रोलॉजी द्वारा आयोजित वेब मास्टरक्लास 2021 के पहले संस्करण में भाग लिया।
- पीडीएसआई द्वारा समर्थित पहले ऑनलाइन पीडी कैथेटर इन्सर्शन प्रोग्राम में नामांकित हुए।

2. ओपीडी सेवाएं:

- क) 25/03/2019 से ओपीडी सेवाएं शुरू हुईं।
- ख) अप्रैल 2020 से फरवरी 2021 तक कोविड -19 के कारण नेफ्रोलॉजी ओपीडी रुकी रही। इस दौरान नेफ्रोलॉजी विभाग द्वारा स्क्रीनिंग ओपीडी क्लेन में नेफ्रोलॉजी सम्बन्धित परामर्श प्रदान किया जाता रहा।
- ग) मार्च 2021 में दोबारा शुरू हुई ओपीडी में 304 रोगी देखे गए।

3. आईपीडी सेवाएं:

- क) प्रवेश -
- | | |
|----------------------------------------------------|-------|
| कुल भर्ती रोगियों की संख्या | - 389 |
| प्रति सप्ताह भर्ती होने वाले रोगियों की औसत संख्या | - 08 |
- ख) टनल एचडी कैथेटर का इन्सर्शन - 28
- ग) किडनी बायोप्सी - 33
- की गई बायोप्सी की कुल संख्या

4. मेजर / माइनर ओटी सेवाएँ:

- क) मेजर ओ.टी. सेवाएँ - लागू नहीं।
- ख) माइनर ओ.टी. /सेवाएँ - एवी फिस्टुला क्रिएशन सर्जरीज 2019 में शुरू की गई थी, लेकिन वर्तमान में इन इलेक्टिव प्रक्रियाओं को कोविड - 19 सम्बन्धित प्रतिबन्धों के कारण रोक दिया गया है।

5. विशेष क्लिनिक:

- क) ग्लोमेरुलर डीजीज क्लिनिक
- ख) किडनी ट्रांसप्लांट क्लिनिक
- अप्रैल 2020 से फरवरी 2021 के दौरान ये क्लिनिक कोविड - 19 सम्बन्धित प्रतिबंधों के कारण रोक दिए गए थे।
- मार्च 2021 में देखे गए रोगियों की संख्या - किडनी ट्रांसप्लांट क्लिनिक - 5

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

कोविड - 19 महामारी प्रतिबंधों के कारण कोई सार्वजनिक गतिविधि नहीं की गई।

7. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) कोविड-19 प्रतिबंधों के कारण कोई फिजिकल कार्यशाला/सम्मेलन/अतिथि व्याख्यान आयोजित नहीं किया गया।
- ख) अगस्त 2020 में जूम प्लेटफॉर्म पर एक सीएमई वेबिनार का आयोजन किया गया।
- ग) एजेंडा - वेस्कुलाइटिस - ए नेफ्रोलोजिस्ट्स परस्पेक्टिव
- घ) वक्ता और विषय -
- डॉ. दीपेश कुमार धूत, सहायक आचार्य, एम्स ऋषिकेश - “मेनेजिंग रेसिस्टेंट एनसीए वेस्कुलाइटिस”
 - डॉ. संदीप सैनी, सहायक आचार्य, एम्स ऋषिकेश - “केस प्रजेन्टेशन”
 - डॉ. शेरन कंडारी, सहायक आचार्य, एम्स ऋषिकेश - “अनयूज्वल प्रजेन्टेशन ऑफ आईजीए वेस्कुलाइटिस”
 - डॉ. संदीप गर्ग, नेफ्रोलॉजिस्ट, नुटेमा हॉस्पिटल, मेरठ - “इंट्रोडक्शन टू आरपीआरएफ”

8. विभाग की नई पहल

- क) वर्तमान क्षमता 13 एचडी मशीन और 1 एचडीएफ मशीन के साथ नई हेमोडायलिसिस इकाई पीपीपी मोड पर शुरू की गई थी। भविष्य में इसकी विस्तार क्षमता को कुल 30 मशीनों तक बढ़ाने की योजना है।
- ख) सक्षम प्राधिकारी द्वारा किडनी ट्रांसप्लांट प्रोग्राम का निरीक्षण किया गया और किडनी ट्रांसप्लांट शुरू करने की अनुमति दी गई।

9. विभाग की भविष्य की योजनाएं

नैदानिक सेवाएँ:

- क) ईएसआरडी रोगियों में उपचार हेतु प्रतीक्षा की समय सीमा को कम करने के लिए यूरोलॉजी विभाग की सहायता से किडनी ट्रांसप्लांट शुरू करना तथा इसकी गति को अच्छे से बनाए रखना।
- ख) मृतक गुर्दा दाता द्वारा दिए गए गुर्दों का प्रत्यारोपण और एबीओआई गुर्दा प्रत्यारोपण शुरू करना।
- ग) अधिक से अधिक रोगियों को लाभ पहुंचाने के लिए शुरू की गई नई एचडी यूनिट का अधिकतम क्षमता तक विस्तार करना।
- घ) इन रोगियों के नियमित फॉलोअप के लिए पीडी कार्यक्रम और पीडी क्लिनिक की स्थापना करना।
- ङ) हेमोडायलिसिस एक्सेस के लिए कैथेटर पर निर्भरता कम करने के लिए यूरोलॉजी/सीटीवीएस विभाग की मदद से नेफ्रोलॉजी ओटी को फिर से शुरू करना।
- च) एवीएफ जटिलताओं का एंडोवेस्कुलर प्रबंधन शुरू करने के लिए इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी विभाग की मदद से इंटरवेंशनल नेफ्रोलॉजी का विस्तार करना।

शिक्षण -

- क) नेफ्रो-यूरोलॉजी मीट, नेफ्रो-रेडियोलॉजी मीट, नेफ्रोपैथोलॉजी क्लास और अन्य क्लिनिकल स्पेशलिटी के साथ इंटरडिपार्टमेंटल एकेडमिक्स शुरू करना।
- ख) प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संकायों के व्याख्यानों के साथ अधिक सीएमई/वेबिनार/सम्मेलन आयोजित करना।
- ग) आईआर विभाग की मदद से नेफ्रोलॉजी प्रशिक्षुओं के व्यावहारिक प्रशिक्षण के साथ डीएम नेफ्रोलॉजी पाठ्यक्रम के नियमित भाग के रूप में इंटरवेंशनल नेफ्रोलॉजी को शामिल करना।

अनुसंधान : बाह्य परियोजनाओं और नैदानिक परीक्षणों में भागीदारी करना।

II) संकाय गतिविधियाँ

डॉ दीपेश कुमार धूत सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

“साउथ ईस्ट एशिया डाइबटीज फाउंडेशन कॉन्फ्रेंस (सीडेफकॉन 2020) में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

डॉ संदीप सैनी सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

“साउथ ईस्ट एशिया डाइबटीज फाउंडेशन कॉन्फ्रेंस (सीडेफकॉन 2020) में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

नवजात रोग विभाग



माताओं और रेजिडेन्ट्स का डिमोन्स्ट्रेशन तथा टीचिंग



एनआईसीयू में डिजाइन किया गया केएमसी बैग



700 ग्राम नवजात का फालोअप



एनआईसीयू में डवलपमेन्टली सपोर्टिव केयर

8.24 नवजात रोग

अभिवृष्टि: पश्चिमी दुनिया की तुलना में, भारत में नवजात मृत्यु दर अभी भी बहुत अधिक है। भारत के अन्य राज्यों के सापेक्ष उत्तराखंड राज्य और उसके आस-पास के क्षेत्र में नवजात मृत्यु दर अधिक रिकार्ड की गई है। नियोनेटोलॉजी विभाग, एम्स ऋषिकेश ने नवंबर 2017 में उत्तराखंड राज्य और आसपास के क्षेत्रों के नवजात शिशुओं को व्यापक सेवाएं प्रदान करने के लिए एक सामान्य शुरुआत की। वर्तमान में विभाग में 30-बिस्तरों वाली नवजात गहन देखभाल इकाई (एनआईसीयू) है। यह विभाग चौबीसों घंटे नवजात आपातकालीन सेवाओं के साथ-

साथ जन्मजात और बहिर्जात दोनों प्रकार के नवजात शिशुओं को तृतीयक देखभाल और अनुवर्ती सेवाएं प्रदान कर रहा है। डीएम नियोनेटोलॉजी कोर्स जुलाई 2018 से शुरू किया गया है।

लक्ष्य: हम राज्य की नवजात देखभाल में समग्र गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए प्रतिबद्ध हैं। नवजात मृत्यु दर को एक अंक तक कम करने के लिए बरकरार न्यूरोलॉजिकल अस्तित्व के साथ ही विभाग को नवजात शिक्षण, प्रशिक्षण और अनुसंधान केंद्र के रूप में भी विकसित करना है।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं –

क्रम सं.	संकाय के नाम	पद
1	प्रो श्रीपर्णा बसु	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ पूनम सिंह	सहायक आचार्य
3	डॉ मयंक प्रियदर्शी	सहायक आचार्य
4	डॉ सुमन चौरसिया	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

स्नातक

एमबीबीएस लेक्चर कक्षाएं, बेड-साइड क्लिनिकल कक्षाएं, ट्यूटोरियल्स और इंटीग्रेटेड टीचिंग कक्षाएं नर्सिंग अधिकारियों और नर्सिंग विद्यार्थियों के लिए क्लिनिकल डिमॉन्स्ट्रेशन कक्षाएं, स्नातक छात्रों के लिए ऑनलाइन फ्लिप कक्षाएं चल रही हैं।

स्नातकोत्तर

बेड-साइड क्लिनिकल कक्षाएं, ट्यूटोरियल, सेमिनार, शॉर्ट प्रेजेंटेशन, क्लिनिकल ऑडिट, मॉर्टेलिटी मीट, जर्नल क्लब और पोस्ट-ग्रेजुएट्स (एमडी पीडियाट्रिक्स और डीएम नियोनेटोलॉजी) के लिए क्लिनिकल विगनेट्स और ओएससीई के साथ मासिक परीक्षा ली जाती है।

2. ओपीडी सेवाएं

सुबह की ओपीडी और दोपहर के उच्च जोखिम वाले अनुवर्ती क्लिनिक सप्ताह में तीन दिन (सोमवार, बुधवार और शनिवार को) चलाई जाती हैं।

3. आईपीडी सेवाएं

वर्तमान में यह विभाग 30 बिस्तरों वाले एनआईसीयू और 30 बिस्तरों वाले प्रसवोत्तर वार्ड की देखभाल कर रहा है। सभी प्रसवों में नियोनेटोलॉजी एसआर द्वारा भाग लिया जा रहा है।

4. नैदानिक सेवाएं

क) हम एबीजी, इलेक्ट्रोलाइट्स, सीरम बिलिरुबिन, सीआरपी, प्रोकैल्सीटोनिन, डी-डाइमर, माइक्रो-ईएसआर, रक्त शर्करा, यूरीन माइक्रोस्कोपी, सीएसएफ माइक्रोस्कोपी, ट्रांसक्यूटेनियस बिलिरुबिनोमेट्री इको, डॉपलर, यूएसजी, यूनिवर्सल हेयरिंग स्क्रीनिंग के लिए बेरा ऑटोमेटेड के आकलन के लिए एक बेड-साइड प्रयोगशाला चलाते हैं।

ख) एसपीओ 2 और अन्य महत्वपूर्ण निगरानी, इन्वेसिव बीपी निगरानी, एनआईआरएस मोनिटोरिंग की जाती है

ग) जैव रसायन, पैथोलॉजी और माइक्रोबायोलॉजी विभागों द्वारा अन्य प्रयोगशाला सेवाएं प्रदान की जाती हैं। अन्य विभागों जैसे कि बाल रोग कार्डियोलॉजी, डिवीजन ऑफ पीडियाट्रिक्स, रेडियोलॉजी एवं ऑर्थोल्मोलॉजी (आरओपी स्क्रीनिंग) द्वारा अन्य सहयोगात्मक सेवाएं दी जाती हैं।

5. मेजर/माइनर ओटी सेवाएं

एनआईसीयू में सेंट्रल लाइन प्लेसमेंट, एक्सचेंज ट्रांसफ्यूजन, थोरैसिक ड्रेनेज, पेरिटोनियल डायलिसिस जैसी प्रक्रियाएं बेड-साइड पर की जाती हैं।

6. विशेष क्लीनिक

उच्च जोखिम और न्यूरोडेवलपमेंटल फोलोअप क्लिनिक सप्ताह में तीन दिन चलाए जाते हैं।

7. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ
एम्स ऋषिकेश में आने वाली माताओं में नवजात की देखभाल में सुधार के लिए नियमित गतिविधियाँ की जाती हैं।

8. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) हर 2 महीने में एक बार नवजात पुनर्जीवन कार्यक्रम किया जाता है।
- ख) मासिक रूप से सिमुलेशन आधारित कार्यशाला की जाती है।
- ग) स्तनपान सप्ताह उत्सव मनाया जाता है।
- घ) विश्व प्रीमैच्योरिटी सप्ताह उत्सव मनाया जाता है।

9. विभाग की नई पहल

रेजीडेंट्स और नर्सिंग अधिकारियों के लिए नवजात की देखभाल और नवजात देखभाल संबन्धित उपकरणों के उपयोग का प्रशिक्षण देने के लिए एक कौशल प्रयोगशाला शुरू की गई है।

10. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ
संकायों, रेजीडेंट्स और नर्सिंग अधिकारियों को शामिल करते हुए नियमित गुणवत्ता-सुधार पहल की गई है।

11. विभाग की भविष्य की योजनाएं

- क) नियोनेटोलॉजी में नियोनेटल स्किल लैब और सिमुलेशन ट्रेनिंग सेंटर विकसित करना।
- ख) मानव दुग्ध बैंक की स्थापना करना।
- ग) ईसीएमओ सेवाएं शुरू करना।
- घ) जेएसएसके को क्रियान्वित करना।
- ङ) राज्य भर के चिकित्सा अधिकारियों और नवजात की देखभाल करने वाली नर्सों को नियमित रूप से प्रशिक्षण देना।
- च) एम्स ऋषिकेश में 2 सप्ताह की अवधि के लिए प्रशिक्षित चिकित्सा अधिकारियों और नवजात की देखभाल करने वाली नर्सों का प्रेक्षण करना।
- छ) उत्तराखंड के एसएनसीयू का नियमित मेन्टरिंग विजिट करना।
- ज) उत्तराखंड में नवजात रुग्णता और मृत्यु दर के डेटाबेस की स्थापना करना।
- झ) बीमार नवजात शिशुओं को लाने-ले जाने के लिए परिवहन इकाई की स्थापना करना।

ज) टेली-कॉन्फ्रेंस सुविधा की स्थापना करना।

ट) नवजात सम्बन्धित प्रशिक्षण के लिए एक अंतरराष्ट्रीय सहयोगी केंद्र विकसित करना जिसमें संकाय और रेजीडेंट्स विनिमय कार्यक्रम शामिल हैं।

II) संकाय गतिविधियाँ:

प्रो. श्रीपर्णा बसु

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)

क) “एमआईएलएएन - ए एनएनएफ - एफओजीएसआई ज्वाइंट पेरीनेटल मीट -2021” में राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।

ख) सेंट जॉन्स मेडिकल कॉलेज, बंगलुरु में आयोजित “केएमसीसीओएन 2021” में राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।

ग) केजीएमयू लखनऊ में आयोजित “यू पी निओकॉन 2020” में राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।

घ) “ब्लड ट्रांसफ्यूजन गाइडलाइन्स ऑफ प्रीटर्म नियोनेट्स” विषय पर “एनएनएफ ऑन लाइन सर्टिफिकेट कोर्स फॉर प्रीटर्म इन्फेन्ट्स 2020” के लिए राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

क) दिसंबर 2020 में 'कोक्रेन इंटरएक्टिव लर्निंग: कंडक्टिंग एन इंटरवेंशन रिव्यू' कोक्रेन कोलैबोरेशन, सर्टिफिकेट कोर्स पूर्ण किया।

ख) जनवरी 2021 में यूनिवर्सिटी ऑफ कैप टाउन, कौरसेरा से “अंडरस्टैंडिंग क्लिनिकल रिसर्च: बिहाइन्ड द स्टैटिस्टिक्स” पर सर्टिफिकेट कोर्स पूर्ण किया।

ग) एम्स दिल्ली में 2020-2021 के लिए डीएम नियोनेटोलॉजी की बाह्य परीक्षक रहीं।

घ) विश्व स्वास्थ्य संगठन परियोजना 2020-21 (प्रसव पश्चात माँ और नवजात की देखभाल पर डब्ल्यूएचओ की गाइडलाइन्स) की समीक्षक रहीं।

डॉ. पूनम सिंह

सहायक आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)

- क) पेडिकॉन 2020 में पोस्टर प्रस्तुति दी ।
ख) बेले स्केल्स ऑफ इन्फेंट एंड टॉडलर डेवलपमेंट के चौथे संस्करण वर्कशॉप, 2021 में भाग लिया ।

डॉ. मयंक प्रियदर्शी

सहायक आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)
1. 24-30 दिसंबर को “एनएनएफ ऑनलाइन बेसिक नियोनेटल वेंटिलेशन वर्कशॉप” में सह संकाय के रूप में भाग लिया ।
2. जुलाई 2020 में ऑनटॉप प्लेटफॉर्म पर “कोविड ट्रेनिंग कोर्स” (लर्नर लेवल 3 कोविड एम्स कोर्स) में सह संकाय के रूप में भाग लिया ।
3. टेलीग्राम (2020-21) पर नर्सों के लिए “प्रीटर्म केयर ई कोर्स” में सह संकाय के रूप में भाग लिया ।
4. टेलीग्राम (2020-21) पर डॉक्टरों के लिए “प्रीटर्म केयर ई कोर्स” में सह संकाय के रूप में भाग लिया ।
5. विश्व स्वास्थ्य संगठन परियोजना 2020-21 (मां और नवजात शिशु की प्रसवोत्तर देखभाल पर डब्ल्यूएचओ के दिशानिर्देश) की रिव्यू टीम के सदस्य रहे ।
6. एनएनएफ नैदानिक अभ्यास दिशानिर्देश 2.0 (एंटीबायोटिक स्टीवर्डशिप प्रोग्राम इन नियोनेटल आईसीयू) की समीक्षा टीम के सदस्य रहे ।
7. नवंबर 2020 में (रिव्यूड सेक्शन: न्यूबोर्न एक्जामिनेशन) “ट्रेनिंग कान्टेन्ट ऑन एसेन्सियल एंड सिक न्यूबोर्न केयर” के समीक्षक रहे ।

डॉ. सुमन चौरसिया

सहायक आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)
- क) “दिल्ली ई-निओकॉन 2020: नियोनेटल क्लिनिकल प्रैक्टिस” (नियो-क्लिप्स) में भाग लिया ।
- ख) “एनएनएफ प्रीटर्म केयर ई-मॉड्यूल फॉर डॉक्टर्स” 2020-21 में भाग लिया ।
- ग) “एनएनएफ ऑनलाइन बेसिक नियोनेटल वेंटिलेशन वर्कशॉप 2020” में भाग लिया ।

नाभिकीय चिकित्सा विभाग



कोविड-19 महामारी के दौरान रोगी देखभाल

महामारी-2 के दौरान पीपीई के साथ रोगी देखभाल तथा वैश्विक सावधानियां



सीबीआरएनई एमडीएम अभ्यर्थियों द्वारा प्रैक्टिकल कान्टेक्ट सत्र और एंड टर्म एक्जाम में प्रतिभागिता 09.03.2021

एम्स ऋषिकेश में सीबीआरएनई एंड टर्म एक्जाम का आयोजन - 10 मार्च 2021



8.25 नाभिकीय चिकित्सा विज्ञान

अभिष्टि एवं लक्ष्य विवरण:

नाभिकीय चिकित्सा एक विशेष प्रकार का चिकित्सा क्षेत्र है जिसमें विभिन्न प्रकार के रोगों के निदान और उपचार में रेडियोधर्मी पदार्थों की छोटी मात्रा का उपयोग किया जाता है। यह विशिष्ट प्रशिक्षण कार्यक्रमों, विशेष कौशल और रोगी प्रबंधन के दृष्टिकोण के साथ ही एक नैदानिक विषय के रूप में स्थापित है। नाभिकीय चिकित्सा तकनीक अन्य पारंपरिक तौर-तरीकों जैसे एक्स-रे, यूएसजी, सीटी या एमआरआई, जो संरचनात्मक असामान्यताओं के आधार पर बीमारी का निदान करते हैं, की तुलना में शुरुआती अवस्था में ही बीमारी का पता लगा सकती है।

एम्स ऋषिकेश में नाभिकीय चिकित्सा विभाग को जनवरी 2018 में शामिल किया गया था। हमें प्राप्त जनादेश के अनुसार हम एम्स में अपने रोगियों को व्यापक, उच्च गुणवत्ता युक्त तृतीयक देखभाल सेवाएँ (स्पेशियलिटी और सुपर-स्पेशियलिटी सर्विसेज) प्रदान करने के लिए कड़ी मेहनत करते हैं। हम उच्च मानकों युक्त शिक्षण तथा क्लिनिक रिसर्च देने हेतु भी वचनबद्ध हैं। हमारे पास प्रशिक्षित नाभिकीय चिकित्सा चिकित्सकों और तकनीकी विशेषज्ञों की उभरती आवश्यकता को पूरा करने के लिए व्यापक शैक्षणिक कार्यक्रम भी हैं।

हम प्रदान करते हैं –

- हम गरीब, मध्यम और उच्च वर्ग के नागरिकों सहित सभी को उचित या बहुत कम लागत पर विश्व स्तरीय संरचना के साथ गुणवत्ता युक्त पूर्ण सेवाएँ दे रहे हैं।
- वर्तमान में हमारे पास एईआरबी, अनुमोदित एसपीईसीटी / सीटी सुविधा है यह ड्यूल हेडेड गामा कैमरा से लैस है जिसमें 16 स्लाइस एसपीईसीटी / सीटी (डिस्कवरी एनएम-सीटी), थायरॉयड अपटेक जांच प्रणाली और इंटर-ऑपरेटिव गामा जाँच सुविधा जनवरी 2018 से उपलब्ध है।
- हम डेडिकेटेड थायराइड क्लिनिक (सोमवार से शनिवार) चला रहे हैं। हम हाइपरथायरायडिज्म के लिए रोगी आधारित कम खुराक वाली 131-I रेडियोधर्मी आयोडीन थेरेपी (<30एमसीआई) भी दे रहे हैं।

विभाग में निम्न लिखित सदस्य हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
01	डॉ मनीषी एल नारायण	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
02	डॉ. वंदना के. ढींगरा	सह - आचार्य
01	प्रो. जी.एस. पंत, विजिटिंग फैकल्टी	पूर्व आचार्य एवं भौतिक विज्ञानी, एम्स, दिल्ली

4. विभाग में एमडी (न्यूक्लियर मेडिसिन), चिकित्सीय न्यूक्लियर मेडिसिन में डीएम, पी.डी.सी.सी, बी.एससी. (न्यूक्लियर मेडिसिन टेक्नोलॉजी) सहित उत्कृष्ट शैक्षणिक कार्यक्रम चल रहे हैं।

5. प्रशासन के उल्लेखनीय सहयोग से हम एम्स ऋषिकेश में पहले पीईटी / सीटी स्कैनर की स्थापना के लिए प्रयत्नशील हैं, जिससे यह संस्थान भारत के सरकारी संस्थानों तथा पूरे उत्तराखंड राज्य में पहला पीईटी / सीटी इमेजिंग सुविधा वाला संस्थान बनने जा रहा है।

न्यूक्लियर मेडिसिन इमेजिंग और थेरेपी के विस्तार हेतु अत्यधिक योग्य मानव शक्ति की उभरती आवश्यकता को पूरा करने के लिए व्यापक शैक्षणिक कार्यक्रम प्रदान करने तथा व्यापक-नैदानिक और चिकित्सीय सुविधाओं की स्थापना के लिए अन्य परियोजनाएँ भी प्रगति पर हैं। जारी परियोजनाएँ इस प्रकार हैं –

- एम्स ऋषिकेश में 131-I रेडियोधर्मी आयोडीन हाई डोज़ आइसोलेशन वार्ड की सुविधा स्थापित करने तथा डेडिकेटेड कार्डिक स्पैक्ट सुविधा की स्थापना।
- एम्स ऋषिकेश में यथाशीघ्र मेडिकल साइक्लोट्रॉन सुविधा की स्थापना की जाएगी, जो कि पीईटी रेडियोआइसोटोप की व्यापक रेंज की ऑनसाइट उपलब्धता प्रदान करेगी और नाभिकीय चिकित्सा और आणविक इमेजिंग को एक आत्मनिर्भर विभाग बनाएगी।
- पीईटी - एमआरआई के लिए सुविधा स्थापित करना।
- फंक्शनल और क्रॉस सेक्शनल इमेजिंग में पी.डी. सी. सी. कोर्स का संचालन।

ये आगामी परियोजनाएँ “व्यापक रोगी देखभाल” प्रदान करने में सहायक होंगी, “क्लिनिकल रिसर्च” क्षमता को मजबूत करेंगी, लक्षित रेडियोन्यूक्लाइड थेरेपी में उन्नत प्रशिक्षण कार्यक्रम शुरू करने में मदद करेंगी और एमडी, एम.एससी, बी.एससी, पीएचडी, न्यूक्लियर मेडिसिन फैलोज को प्रशिक्षण में भी लाभान्वित करेंगी।

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक
पूर्व स्नातक

कोर्स का नाम	कोर्स की अवधि	एमडी / एनएमटी छात्रों और पीएचडी फैलो की वर्तमान संख्या	पाठ्यक्रम का उद्देश्य / कोर्स का संक्षिप्त विवरण
बीएससी न्यूक्लियर मेडिसिन प्रौद्योगिकी	03 वर्ष	10	न्यूक्लियर मेडिसिन टेक्नोलॉजी में बैचलर डिग्री कोर्स
एमबीबीएस	4.5 वर्ष		एमबीबीएस छात्रों को न्यूक्लियर मेडिसिन के परिचय और बुनियादी अवधारणाओं पर व्याख्यान

स्नातकोत्तर

कोर्स का नाम	कोर्स की अवधि	एमडी / एनएमटी छात्रों और पीएचडी फैलो की वर्तमान संख्या	पाठ्यक्रम का उद्देश्य / कोर्स का संक्षिप्त विवरण
एमडी- न्यूक्लियर मेडिसिन	03 वर्ष	10	न्यूक्लियर मेडिसिन में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री कोर्स ।
पीएचडी-न्यूक्लियर मेडिसिन (डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी)	05 वर्ष	04	स्नातकोत्तर डॉक्टरल डिग्री उन छात्रों को दी जाती है जो न्यूक्लियर मेडिसिन में नई जानकारी देने के साथ ही मूल शोध (थीसिस) को पूरा करते हैं ।

एमडी - नाभिकीय चिकित्सा

- क) जुलाई 2017 में प्रति सत्र 1-2 सीटों के साथ एम. डी. न्यूक्लियर मेडिसिन की शुरुआत की गई थी। वर्तमान में, नाभिकीय चिकित्सा विभाग में एमडी की डिग्री के लिए 10 स्नातकोत्तर प्रशिक्षुओं के साथ 4 बैच विभाग में नामांकित हैं।
- ख) यह छह सेमेस्टर आधारित तीन साल का रेजीडेंसी कोर्स है।
- ग) पोस्टग्रेजुएट टीचिंग में सभी बेसिक्स और स्पेशलाइज्ड स्किल्स की ट्रेनिंग के साथ क्लिनिकल केस बेस्ड टीचिंग शामिल है। मासिक शिक्षण पाठ्यक्रम में लगभग 8 सेमिनार, 4 जर्नल क्लब, 4-8 क्लिनिकल केस आधारित चर्चाएँ शामिल हैं, साथ ही साथ नियमित रूप से प्रेक्टिकल कक्षाएँ और क्लिनिकल ग्रान्ड राउन्ड नियमित रूप से किए जाते हैं।
- घ) सभी प्रस्तुतियों का मूल्यांकन संकायों द्वारा किया जाता है और अंक दिये जाते हैं। हर महीने के अंत में मूल्यांकन परीक्षा आयोजित की जाती है, जिसमें एमसीक्यूएस, ओएसपीई और ओएससीई शामिल हैं।

- ड) ओपीडी / इमेजिंग और रेडियोफार्मसी लैब में रोटेशन द्वारा पोस्ट किया जाता है। रेडियोलॉजी, एंडोक्राइनोलॉजी, कार्डियोलॉजी, मेडिसिन, ऑन्कोलॉजी (मेडिकल ऑन्कोलॉजी, आरटी, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी), न्यूरोलॉजी और पैथोलॉजी इत्यादि में 1 वर्ष के बाद से रोटेशनल पोस्टिंग की योजना बनाई जाती है।
- च) छात्रों को राष्ट्रीय महत्व के अन्य संस्थानों में रोटेटरी 2 महीने की एक्सटर्नल पोस्टिंग भी दी जा जाती है ताकि उन्हें विशेषताओं में विस्तृत एक्सपोजर मिल सके।
- छ) पोस्ट ग्रेजुएट्स को अनिवार्य रूप से एक थीसिस राइटअप के अलावा, उनके शैक्षणिक प्रशिक्षण के दौरान कम से कम दो रिसर्च प्रोजेक्ट्स को प्रकाशित करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

अन्डरग्रेजुएट

बी.एससी. - न्यूक्लियर मेडिसिन टेक्नोलॉजी

- क) बीएससी - न्यूक्लियर मेडिसिन टेक्नोलॉजी की शुरुआत जुलाई 2018 में प्रति सत्र 2 सीटों के साथ की गई थी। वर्तमान में 10 बीएससी-एनएमटी छात्र (सेम 6 तथा 2) विभाग में नामांकित हैं।

- ख) बीएससी (एनएमटी) शिक्षण में बीएससी प्रथम वर्ष के दौरान एनाटॉमी, बायोकेमेस्ट्री, फिजियोलॉजी और नर्सिंग विभागों द्वारा नियमित रूप से प्रति सप्ताह 4-5 व्याख्यान और प्रैक्टिकल कक्षाएं शामिल हैं। उनके दूसरे और तीसरे वर्ष के साप्ताहिक शिक्षण के दौरान 4-6 व्याख्यान और 2 प्रैक्टिकल प्रति सप्ताह शामिल हैं।
- ग) सेमेस्टर के अंत में मूल्यांकन परीक्षा आयोजित की जाती है जिसमें एमसीक्यू, और ओएसपीई शामिल होते हैं।
- घ) कोविड महामारी के मद्देनजर कार्यक्रम के दूसरे वर्ष के दौरान ऑनलाइन व्याख्यान, प्रेजेंटेशन और प्रैक्टिकल नियमित रूप से लिए जा रहे हैं।

पोस्ट डॉक्टरल

पीएचडी-न्यूक्लियर मेडिसिन

वर्तमान में 4 पीएचडी शोधार्थी नाभिकीय चिकित्सा में पीएचडी डिग्री के लिए विभाग में नामांकित हैं।

अन्य पीजी और पोस्ट-डॉक्टरल शिक्षण

इनकी रोटेशनल पोस्टिंग के दौरान एमडी रेडियोडायग्नोसिस, पीडीसीसी तथा डीएम - कार्डियोलॉजी कार्यक्रम चलाए जाते हैं।

सेमिनार/जर्नल क्लब/केस प्रेजेंटेशन/व्याख्यान : 80

2) ओपीडी सेवाएं:

- क) यह विभाग, सोमवार से शनिवार तक प्रतिदिन लगभग 20 रोगियों की देखभाल के साथ डेडिकेटेड थॉयराइड ओपीडी भी चला रहा है।
- ख) कोविड महामारी के चलते प्रतिबंध होने के कारण इस वर्ष में रोगियों की संख्या कम रही।
- ग) पूरी तरह कार्यात्मक गामा कैमरा स्पैक्ट / सीटी सर्विसेज (फरवरी 2018 से): विभाग डुअल हेड गामा कैमरा से पूर्ण सुसजित है और नियमित रूप से सभी पारंपरिक न्यूक्लियर स्कैन कर रहा है, जिसमें मायोकार्डियल परफ्यूजन इमेजिंग, एसपीईसीटी 99 एमटीसी एमआईबीआई, 99 एमटीसी ईसीडी ब्रेन परफ्यूजन इमेजिंग, 99 एमटीसी ट्रोटेड ब्रेन स्केन, 99 एमटीसी - एमडीपी बोन स्कैन, रीनल फंक्शनल स्टडीज (99 एमटीसी डीटीपीए, 99 एमटीसी -डीएमएसए, 99 एमटीसी - ईसी), थायराइड स्कैन 99 एमटीसी, 99 एमटीसी - मेब्रोफेनिन, हेपेटोबिलरी स्कैन, 99 एमटीसी जीआई ब्लीड स्कैन, एमयूजीए स्कैन, लिम्फोस्किन्टीग्राफी, सेन्टिनल नोड इमेजिंग विद 99 एमटीसी एस. कोलॉइड, डीआरसीजी, सिंटीमैमोग्राफी,

ट्यूमर इमेजिंग विद 99 एमटीसी -एमआईबीआई आदि शामिल हैं।

- घ) थायराइड अपटेक जांच सुविधा क्वांटिटेटिव रेडियोधर्मी आयोडीन अपटेक अध्ययन और जीएफआर एसटिमेशन आधारित प्लाज्मा सेम्पल सहित विट्रो अध्ययन में मालात्मक प्रदर्शन करने के लिए पूरी तरह कार्यात्मक है।
- ड) मई 2018 से विभाग के पास इंटरऑपरेटिव सेन्टिनल लिम्फ नोड प्रक्रिया करने की सुविधा भी है। हम नियमित रूप से ऑरोफेरीन्जियल एसक्यू सेल कार्सिनोमा, हैड एंड नेक मैलिग्नंसी पैराथाइरॉइड सर्जरी, ब्रेस्ट कार्सिनोमा एवं अन्य पेल्विक मैलिग्नंसी में गामा प्रोब का उपयोग करते हुए नोड के इन्टरऑपरेटिव लोकेलाइजेशन के साथ सेन्टिनल लिम्फ नोड इमेजिंग को परफोर्म कर रहे हैं।
- च) थायरोटॉक्सिकोसिस रोगियों के लिए लो डोज 131 - रेडियोआयोडीन थेरेपी और शेष रोगियों के लिए लो डोज 131 रेडियोधर्मी आयोडीन थेरेपी उपलब्ध है।
- छ) हमने एम्स, ऋषिकेश में नाभिकीय चिकित्सा नैदानिक सुविधा चलाने के लिए एईआरबी से लाइसेंस का नवीनीकरण किया है -
- नाभिकीय चिकित्सा सुविधा के संचालन के लिए लाइसेंस (एसपीईसीटी - सीटी) - दिनांक 10-01-2018 (5 वर्ष)
 - रेडियोलॉजिकल सुरक्षा अधिकारी की स्वीकृति - II (सुश्री मीना नेगी) - दिनांक 23-12-2023 (3 वर्ष)
 - रेडिएशन सोर्स (एमओ-99 / टीसी-99एम जनरेटर) अन्य अन्सील्ड स्रोत जैसे - 131 सोडियम आयोडाइड कैप्सूल- 201 थैलस क्लोराइड, 131 एमआईबीजी(डी), 67 गैलियम (9 तथा 10-12-2021), 131 सोडियम आयोडाइड सोल्यूशन (7-01-2022), 32पी कोलाइडल, 153 एसएम ईडीटीएमपी और 90 यत्रियम साइट्रेट (06-10-2021 तक) को वर्तमान वर्ष तक अपडेट किया गया है।
- ज) एईआरबी, न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग मुंबई द्वारा किए गए न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग के नियमित निरीक्षण में नाभिकीय चिकित्सा सुविधाएं और उपकरण ए.ई.आर.बी. की आवश्यकताओं के अनुरूप पाए गए।
3. रोगी देखभाल सेवाएं
- क) थायराइड ओपीडी - (वर्तमान वर्ष में महामारी के समय में लगभग 21केस / माह)कुल केस - 253

ख) (फरवरी 2018 से मार्च 2021 तक) कुल केस - 4662

4. नैदानिक और चिकित्सीय सेवाएं
रोगी देखभाल सेवाएं (एनएम स्कैन और कम खुराक वाली रेडियो आयोडीन चिकित्सा)

5. विशेष क्लीनिक:

सप्ताह का दिन/समय	विशेषता क्लिनिक	प्रभारी सलाहकार	यदि आपको निम्नलिखित समस्याएं हैं तो परामर्श लें
सोमवार	थाइरॉइड क्लिनिक एंड गामा कैमरा एसपीईसीटी इमेजिंग	डॉ मनीषी एल. नारायण	1. हाइपरथायरायडिज्म 2. नोड्यूलर गाँडटर 3. 131 आई - रेडियोआयोडाइन थेरेपी (आरएआईटी) फॉर हाइपरथायरायडिज्म एंड एफ्यू
मंगलवार	- तदैव -	डॉ वंदना के. ढींगरा	4. डिफरेंटिएटेड थायराइड कैंसर (डीटीसी)
बुधवार	- तदैव -	डॉ मनीषी एल. नारायण	5. आरएआई थेरेपी एंड एफ्यू ऑफ डिफरेंटिएटेड थायराइड कैंसर (आरएआई)
गुरुवार	- तदैव -	डॉ वंदना के. ढींगरा	6. न्यूरोएंडोक्राइन ट्यूमर्स
रोस्टर के अनुसार शुक्रवार और शनिवार	- तदैव -	डॉ मनीषी एल. नारायण/ डॉ वंदना के. ढींगरा	7. 131-आई एमआईबीजी स्कैन फॉर फियोक्रोमोसाइटोमा, पैरागॉन्गलओमा लोकेलाइजेशन 8. पैराथायरायड एडेनोमा 9. पैन् पैलिपेशन इन स्केलेटल मेटास्टैटिक डिजीज

6) विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ

क) नाभिकीय चिकित्सा तकनीकों और विकिरण सुरक्षा उपायों के लिए एमडी, डीएम, एमसीएच, रेजीडेन्ट, एमबीबीएस छात्रों के साथ नियमित रूप से परामर्श करना और जागरूकता पैदा करना ।

ख) विकिरण सुरक्षा उपायों पर पैरामेडिकल और नर्सिंग स्टाफ को शिक्षण देना ।

ग) एन्डोक्राइनोलॉजी, यूरोलॉजी, पैडिएट्रिक सर्जरी तथा ओन्कोलॉजी विभागों सहित अन्य विभागों के साथ अंतर विभागीय सीएमई आयोजित करना तथा उसमें भाग लेना ।

घ) दोनों प्रकार की गतिविधिया, अंतः और अन्तर विभागीय शैक्षणिक कार्यक्रम नियमित रूप से आयोजित करना ।

7) विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन/ प्रशिक्षण

क) न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग, एम्स, ऋषिकेश ने अंतरराष्ट्रीय संकाय डॉ विकास प्रसाद, वाइस चेयरमैन,

क) गामा कैमरा इमेजिंग - किए गए कुल केस - 1062 (लगभग 88/माह)

ख) फरवरी 2018 से मार्च 2021 तक किए गए कुल केस - 5428 केस

न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग, यूनिवर्सिटी हॉस्पिटल ऑफ उल्म, जर्मनी हेड थेरेनोस्टिक्स ग्रुप, फैकल्टी ईएसएमओ हेड, थेरानॉस्टिक टास्क फोर्स, ईएनईटीएस, सलाहकार बोर्ड ने यूनिवर्सिटी ऑफ उल्म जर्मनी के सहयोग से वेबिनार की एक श्रृंखला की मेजबानी की गई है ।

ख) 12-6-2020 तथा 03-7-2020 को हुए पहले दो वेबिनार न्यूरो-एंडोक्राइन ट्यूमर (एनईटी) के लिए पेप्टाइड रिसेप्टर रेडियोन्यूक्लाइड थेरेपी (पीआरआरटी) पर केंद्रित थे । वेबिनार # 1 का विषय: पीआरआरटी इन नेट - बेसिक कानसेप्ट फैक्ट्स एण्ड माइथ था जबकि वेबिनार # 2 का विषय: पीआरआरटी 'ए मास्टर ट्रीटमेन्ट' फॉर नेट - करंट स्टेटस एण्ड फ्यूचर स्कोप था ।

8. विभाग की नई पहल

क). न्यू एकेडमिक पीजी सर्टिफिकेट प्रोग्राम (पीजीएमडीएम सीबीआरएनई):-

i. सी.बी.आर.एन.ई. (रासायनिक जैविक, रेडियोलॉजिकल और नाभिकीय विस्फोटक आपदा

- प्रबंधन) के मेडिकल प्रबंधन में न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग ने पीजीसी एमडीएम (सीबीआरएनई) कोर्स के लिए इग्नू, दिल्ली और आईएनएमएएस, डीआरडीओ दिल्ली के सहयोग से सुविधा उपलब्ध कराई है। इग्नू दिल्ली ने इस प्रोग्राम के लिए एम्स ऋषिकेश के न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग की विभागाध्यक्ष प्रो. डॉ. मनीषी एल. नारायण को एकेडमिक कॉर्डिनेटर, परीक्षा अधीक्षक तथा एकेडमिक काउन्सलर (रेडियोजिकल डिजास्टर) के रूप में नामांकित किया।
- ii. यह सीबीआरएनई डिजास्टर (पीजीसीएमडीएम) प्रोग्राम के मेडिकल मैनेजमेंट में छह महीने का पीजी सर्टिफिकेट कोर्स है, जो मेडिकल अधिकारियों को ध्यान में रख कर जनवरी 2020 से शुरू किया गया।
- iii. एम्स ऋषिकेश इस कार्यक्रम के लिए लर्नर्स सपोर्ट सेंटर के रूप में काम कर रहा है। इसमें प्रेक्टिकल कौशल को तीन व्यापक क्षेत्रों में विभाजित किया गया है - रेडियोलॉजिकल, न्यूक्लियर केमिकल और बायोलॉजिकल डिजास्टर। यहां हम इस प्रोग्राम के प्रयोगात्मक घटकों पर प्रशिक्षण दे रहे हैं।
- iv. जुलाई 2020 में इस प्रोग्राम में लिए गए पहले बैच के विद्यार्थियों में 60 अभ्यासरत फिजीशियन्स शामिल थे जिन्होंने राष्ट्रव्यापी सीबीआरएनई एमडीएम ट्रेनिंग के लिए इसे ज्वाइन किया था।
- v. वर्ष 2020 में एम्स ऋषिकेश में देशभर के विभिन्न स्पेशलिटीज वाले 20 अनुभवी फिजिशियन्स ने प्रेक्टिकल सेशन हेतु पंजीकरण कराया।
- vi. न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग, सीएफएम, माइक्रोबाइलॉजी तथा फोरोन्सिक मेडिसिन विभाग ने सक्रिय रूप से एकेडमिक प्रोग्राम में प्रतिभाग किया। हमने दिसंबर 2020 तथा मार्च 2021 में प्रेक्टिकल सेशन हेतु वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से सफलतापूर्वक व्याख्यान आयोजित किए। 10 मार्च 2021 को पीजीसीएमडीएम सर्टिफिकेट कोर्स का एंड टर्म एक्जाम किया गया। इस में 20 में से 11 अभ्यर्थियों ने इसमें भाग लिया तथा प्रेक्टिकल सेशन और एंड टर्म एक्जाम में उत्तीर्ण हुए।
- (ख) इस वर्ष एम्स, ऋषिकेश के लिए चिकित्सीय नाभिकीय चिकित्सा में डी.एम. कार्यक्रम स्वीकृत हुआ है। अब हमारे पास चिकित्सीय नाभिकीय चिकित्सा में 4 डीएम सीटें हो गई हैं।
- (ग) कार्डियोलॉजी और रेडियोलॉजी विभाग के सहयोग से 2019 में कार्डियक इमेजिंग में पीडीसीसी कार्यक्रम शुरू किया गया है।

(घ) महामारी के मद्देनजर बीएससी, एनएमटी फैलो और एमडी, पीजी प्रशिक्षु के लिए वेब आधारित शिक्षण दिया गया।

(ङ) ओपीडी सेवाओं के लिए टैली कन्सलटेशन का प्रयोग किया गया।

9. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियाँ / उपलब्धि

क) इस विभाग को कार्डियोलॉजी और रेडियोडाइग्नोसिस विभाग के सहयोग से वर्तमान वर्ष में डीएम रेडियोन्यूक्लाइड चिकित्सा की 4 सीटों के लिए और 1 सीट कार्डियक इमेजिंग में पीडीसीसी के लिए मंजूरी मिली है।

ख) इग्नू तथा आईएनएमएएस, डीआरडीओ दिल्ली के सहयोग से सीबीआरएनई डिजास्टर (पीजीएमडीएम-सीबीआरएनई) के मेडिकल प्रबंधन पर पीजी सर्टिफिकेट कोर्स के लिए 09-03-2021 तथा 10-03-2021 को परीक्षा आयोजित की गई जिसे 11 सीनियर मेडिकल स्पेशलिस्ट ने इस वर्ष (मार्च 2021) इसे सफलतापूर्वक उत्तीर्ण किया।

ग) नाभिकीय चिकित्सा तकनीक और विकिरण सुरक्षा उपाय के लिए एमडी, डीएम, एमसीएच, रेजीडेन्ट, एमबीबीएस छात्रों को नियमित रूप से सलाह दी गई और जागरूक किया गया।

घ) अन्य विभागों के साथ अंतर विभागीय सीएमई में भाग लिया।

ङ) व्यापक नैदानिक एक्सपोजर और पीजी प्रशिक्षुओं और अध्येताओं में सीखने को बढ़ाने के लिए नियमित रूप से शैक्षणिक कार्यक्रमों और अन्तर विभागीय गतिविधियों का संचालन किया गया।

च) नैदानिक इमेजिंग और थेरेपी के दौरान रेडियोन्यूक्लाइड की सुरक्षित हैंडलिंग के लिए विकिरण सुरक्षा उपायों और कार्यप्रणाली पर पैरामेडिकल और नर्सिंग स्टाफ को समझाया गया।

10. विभाग की भविष्य की योजनाएं
नए उपकरण और साइट विकास के लिए चल रहे प्रस्ताव

क्रम संख्या	उपकरण प्रस्तावित/तिथि	निदेशक की स्वीकृति	साइट आवंटन / एसएफसी अनुमोदन	वर्तमान स्थिति
1.	पीईटी / सीटी स्कैनर	हाँ	हाँ	टेंडर प्रक्रिया पूर्ण हो चुकी है । साइट तैयार करना तथा स्थापना की प्रतीक्षा है ।
2.	68 गैलियम लेबल वाले लिगेंड के साथ 68 गैलियम जेनेरेटर इमेजिंग, उदाहरण के लिए 68 जीए – पीएसएमए, 68 जीए-डोटेनोक इमेजिंग,	हाँ	हाँ	प्रतीक्षारत, साइट को तैयार करना ।
3.	साइक्लोट्रॉन फैसलिटी	हाँ	एसएफसी स्वीकृत, साइट अनुमोदन लंबित	एसएफसी अनुमोदन प्राप्त हुआ, साइट आवंटन लंबित
4.	131-आई आरएआई हाई डोज आइसोलेशन वार्ड	हाँ	जनवरी, 2019 में स्वीकृत	सहायक उपकरण और टर्नकी कार्य के लिए निविदा प्रक्रिया (कार्यालय अधीक्षक अभियंता, एम्स, ऋषिकेश)
5.	डेडिकेटेड कार्डिक स्पैक्ट (सीटीजेड) कैमरा	हाँ	हाँ	निविदा प्रक्रिया प्रतीक्षित
6.	पीईटी - एमआरआई	हाँ	अभी तक स्वीकृत नहीं हुआ	स्वीकृति और साइट आवंटन प्रतीक्षित

भविष्य के लिए विस्तार की योजना:

एम्स, ऋषिकेश में विश्व स्तर के उपकरणों और रोगी देखभाल की सुविधा के लिए एक समर्पित आत्मनिर्भर नाभिकीय चिकित्सा केंद्र विकसित करना। इससे एक छत के नीचे आवश्यक और व्यापक रोगी देखभाल सेवाएं उपलब्ध होंगी तथा इसमें उत्कृष्टता के अकादमिक वातावरण में सहयोग और अनुसंधान की सुविधा प्राप्त होगी।

न केवल पूरे उत्तराखंड क्षेत्र के लिए बल्कि पड़ोसी जिलों के लिए भी उन्नत नैदानिक और चिकित्सीय नाभिकीय चिकित्सा सुविधा प्रदान करने के लिए एम्स ऋषिकेश को एक नोडल केंद्र के रूप में विकसित करने की योजना है।

- क) एम्स ऋषिकेश में यथाशीघ्र मेडिकल साइक्लोट्रॉन सुविधा के साथ पीईटी / सीटी स्थापित करना।
- ख) 68 गैलियम लेबल वाले लिगेंड के साथ पीईटी-सीटी इमेजिंग को सुविधा प्रदान करने के लिए बुनियादी ढांचे के विकास का प्रयास करना उदाहरण के लिए 68 जीए – पीएसएमए, 68 जीए- डोटेनोक इमेजिंग, जो कि विभिन्न कैंसर के प्रबंधन के लिए अधिक अनुरूप और लक्षित थेरेनोस्टिक एप्रोच प्रदान करेगा।
- ग) उत्तराखंड क्षेत्र की देखभाल हेतु 131-आई रेडियोधर्मी

आयोडीन हाई डोज आइसोलेशन वार्ड की सुविधा स्थापित करना।

- घ) डेडिकेटेड कार्डिक स्पैक्ट (सीटीजेड) कैमरा सुविधा की स्थापना।
- ङ) पीईटी - एमआरआई सुविधा स्थापित करना।
- च) फंक्शनल एण्ड क्रॉस सेक्शनल इमेजिंग में पी.डी.सी.सी कोर्स शुरू करना।
- छ) नई अनुसंधान परियोजनाएं और एक्सट्राम्यूरल अनुदान शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ मनीषी एल नारायण

आचार्य (कार्यवाहक) एवं विभागाध्यक्ष

- 1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)
- क) 12-12-2020 को इंडियन सोसाइटी ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन (एसएनएमआई कोन 2020) के वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में 'ईआर टार्गेटेड पीईटी-सीटी

- इमेजिंग ऑफ ब्रेस्ट एंड सेंटिनल नोड लिम्फोस्किंटिग्राफी” पर अंतरराष्ट्रीय पैनलिस्ट के साथ महिला स्वास्थ्य पर ध्यान केंद्रित करने वाले सत्र की अध्यक्षता की।
- ख) जर्मनी के उल्म विश्वविद्यालय के सहयोग से, नाभकीय चिकित्सा विभाग, एम्स, ऋषिकेश, ने अंतरराष्ट्रीय संकाय, डॉ विकास प्रसाद अपाध्यक्ष, न्यूक्लियर मेडिसिन विभाग, यूनिवर्सिटी हॉस्पिटल ऑफ उल्म, जर्मनी हेड थेरानोस्टिक ग्रुप, फैकल्टी ईएसएमओ, हेड थेरानोस्टिक टास्क फोर्स, ईएनईटीएस एडवाइजरी बोर्ड, द्वारा थेरानोस्टिक्स पर वेबिनार की एक श्रृंखला की मेजबानी की।
- ग) 12-06-2020 और 03-07-2020 को आयोजित पहले दो वेबिनार न्यूरो-एंडोक्राइन ट्यूमर (एनईटी) के लिए पेप्टाइड रिसेप्टर रेडियोन्यूक्लाइड थेरेपी (पीआरआरटी) पर केंद्रित थे। इसमें वेबिनार #1 का टॉपिक: पीआरआरटी इन नेट- बेसिक कॉन्सेप्ट फैक्ट्स एंड मिथ्स था तथा वेबिनार #2 का विषय: पीआरआरटी 'ए मास्टर ट्रीटमेंट' फॉर नेट – करंट स्टेट्स एंड फ्यूचर स्कोप था।
- घ) 11-1-2021 को “इन्टेरेक्शन ऑफ रेडिएशन विद मैटर एंड क्लिनिकल एप्लिकेशन” पर लेक्चर दिया तथा 18-1-2021 को पीजीएमडीएम-सीबीआरएनई (इयू, डीआरडीओ दिल्ली) फैलोज को काउन्सलिंग सेशन तथा ऑनलाइन प्लेटफार्म के माध्यम से “एएलएआरए एंड आइडेन्टीफिकेशन ऑफ अननॉन रेडिएशन सोर्स एंड इट्स न्यूट्रलाइजेशन” पर व्याख्यान दिया।
- ङ) पीजीएमडीएम-सीबीआरएनई अभ्यर्थियों जिन्होंने 9-03-2021 और 10-03-2021 को एम्स ऋषिकेश में कॉन्टेक्ट सेशन तथा एंड टर्म एक्जाम में भाग लिया (11 उम्मीदवारों का एक समूह) ने रेडियोलॉजिकल आपदा प्रबंधन के लिए व्यावहारिक प्रशिक्षण संपर्क सत्र में भाग लिया।
- च) 10-3-2021 को एम्स, ऋषिकेश के लिए परीक्षा अधीक्षक, अकादमिक परामर्शदाता और समन्वयक के रूप में, पीजीएमडीएम-सीबीआरएनई प्रबंधन कार्यक्रम (इयू और डीआरडीओ-दिल्ली) के लिए सफलतापूर्वक अंतिम अवधि की परीक्षा आयोजित की। सभी उम्मीदवारों ने परीक्षा पास की थी।
- छ) 2 और 3 अक्टूबर 2020 को एसोसिएशन ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन फिजिशियन ऑफ इंडिया (एएनएमपीआई) के वर्चुअल वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- ज) 5 और 6 दिसंबर 2020 को इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ रेडियोफार्मास्युटिकल एंड थेरेपी (आईसीआरटी-2020) वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में भाग लिया।
- झ) 20-12-2020 को कार्डियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित वर्चुअल “क्रोनिक कोरोनरी सिंड्रोम- करंट कन्सेप्ट एंड फ्यूचर डाइरेक्शन” पर डब्ल्यूएफसीआईसीसी, एनसीएसआई, सीसीए इंटरनेशनल मुंबई में भाग लिया।
- ञ) महामारी के समय में 2020 में इंडियन कॉलेज ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन, आईसीएनएम द्वारा आयोजित सभी वर्चुअल वेबिनार (लगभग 35) में भाग लिया।
- ट) 11-13 दिसंबर 2020 को एम्स रायपुर द्वारा एम्स ऋषिकेश में वर्चुअल रूप से आयोजित एसएनएमआईसीओएन 2020 में “कोरिलेशन ऑफ पैराथाइरॉइड स्किन्टिग्राफी विद एसपीटीएच एंड एस कैल्शियम लेक्स इन प्राइमरी हाइपरपैराथारायडिज्म - एरेट्रोस्पेक्टिव स्टडी” में भाग लिया।
- ठ) 11-13 दिसंबर 2020 को एम्स रायपुर द्वारा वर्चुअल रूप से आयोजित एसएनएमआईसीओएन 2020 में “कोरिलेशन ऑफ एस पीएसए लेवल्स विद प्रेजेंस ऑफ स्केल्टल मेटास्टेस बोन स्कैन इन प्रोस्टेट कैंसर इन उत्तराखंड रीजन” में भाग लिया।
- ड) 11-13 दिसंबर 2020 को एम्स रायपुर द्वारा वर्चुअल रूप से आयोजित एसएनएमआईसीओएन 2020 में “थाइमोमा प्रेजेंटिंग विद वर्सिल एंड स्केल्टल मेटास्टेसिस – ए रेयर ट्यूमर विद एग््रेसिव डीजीज कोर्स” पर ई-पोस्टर प्रस्तुत किया।
- ढ) 11-13 दिसंबर 2020 को एम्स रायपुर द्वारा वर्चुअल रूप से आयोजित एसएनएमआईसीओएन 2020 में “एडिन्टीफिकेशन ऑफ मेटास्टेसिस इन अपर
- ण) एक्सट्रीमिटी ड्रेनिंग लिम्फ नोड्स बाई एक्सिलरी रिवर्स मैपिंग इन पेशेंट विद ब्रेस्ट कैंसर” पर ई-पोस्टर प्रस्तुत किया।
- त) 11-13 दिसंबर 2020 को एम्स रायपुर द्वारा वर्चुअल रूप से आयोजित एसएनएमआईसीओएन 2020 में “रिपोर्ट ऑफ अन यूज्वल सेरियो ऑफ सॉफ्ट टिशू एंड क्यूटानियस मेटास्टेसिस विद एक्स्ट्रा ओसियस 99एमटीसी – एमडीपी” पर ई-पोस्टर प्रस्तुत किया।

डॉ. वंदना के ढींगरा,
सह - आचार्य

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)
 - क) 8.06.2020 को "प्रेजीडेन्ट्स एंड एक्सपर्ट्स वाइस ऑन स्टेट्स ऑफ न्यूक्लियर कार्डियोलॉजी इन कोविड टाइम्स" शीर्षक वाले राष्ट्रीय वेबिनार में वर्चुअल रूप से भाग लिया ।
 - ख) 11 से 13 दिसंबर 2020 तक एम्स रायपुर द्वारा आयोजित "न्यूक्लियर मेडिसिन सोसाइटी (एसएनएमआईसीओएन 2020)" के 52 वें वार्षिक सम्मेलन में वर्चुअल रूप से भाग लिया ।
 - ग) 5 से 6 दिसंबर 2020 तक वार्मथ द्वारा आयोजित "रेडियोफार्मास्युटिकल थेरेपी (आईसीआरटी 2020 वर्चुअल इवेंट) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में वर्चुअल रूप से भाग लिया ।
 - घ) 13 से 14 फरवरी 2021 को एनएमपीएआई द्वारा आयोजित "न्यूक्लियर मेडिसिन फिजिसिस्ट एसोसिएशन ऑफ इंडिया (एनएमपीएआईकोन) के 5वें वार्षिक सम्मेलन में वर्चुअल रूप से भाग लिया ।
 - ड) 8 मार्च 2021 को यूकोस्ट द्वारा आयोजित "स्टेट लेवल वेबिनार ओर्गनाइज्ड बाइ उत्तराखंड काउंसिल एंड टेक्नोलॉजी" में वर्चुअल रूप से भाग लिया ।
2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर उत्तराखंड के देहरादून जिले के "अग्रणी महिला वैज्ञानिक / संकाय / शोधकर्ता पुरस्कार" के अंतर्गत द्वितीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया ।

नर्सिंग कॉलेज



8.26 नर्सिंग कॉलेज

कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स, ऋषिकेश का शैक्षणिक सत्र जुलाई 2013 में शुरू हुआ। बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग के पहले बैच ने जुलाई 2017 में 6 महीने की इंटर्नशिप सहित अपने चार साल के स्नातक डिग्री पाठ्यक्रम को सफलतापूर्वक उत्तीर्ण किया है। संस्थान में वर्तमान में कुल 351 छात्र बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग कोर्स कर रहे हैं। इसके अतिरिक्त जुलाई, 2018 सत्र से बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग कोर्स में प्रति वर्ष छात्रों की संख्या को 100 तक बढ़ा दिया गया है।

इसी क्रम में शैक्षणिक सत्र जुलाई, 2017 से कॉलेज ऑफ नर्सिंग में एमएससी में छह अलग-अलग विशिष्टताओं में 24 छात्रों की कुल संख्या के साथ नर्सिंग कोर्स शुरू किया गया है जिसमें क्रिटिकल केयर नर्सिंग (4 सीटें), कार्डियोथोरेसिक वैस्कुलर नर्सिंग (4 सीट), न्यूरोसाइंसेज नर्सिंग (02 सीट), ऑन्कोलॉजी नर्सिंग (02 सीट), आर्थोपेडिक नर्सिंग (02 सीट), प्रसूति एवं स्त्री रोग नर्सिंग (02 सीट), बाल चिकित्सा नर्सिंग (04 सीट) और मनश्चिकित्सीय नर्सिंग (04 सीट) इसके अतिरिक्त नर्सिंग कॉलेज ने डॉक्टरेट नर्सिंग (पीएचडी)

कार्यक्रम भी शुरू किया है और वर्तमान में कुल 13 पीएचडी स्कॉलर नर्सिंग कॉलेज में पीएच.डी. कर रहे हैं।

जुलाई, 2018 से कॉलेज ऑफ नर्सिंग ने ऑपरेटिंग रूम नर्सिंग में पोस्ट बेसिक डिप्लोमा भी शुरू किया है।

कॉलेज ऑफ नर्सिंग संस्थान का मिशन और लक्ष्य है - “हम नर्सिंग शिक्षा, प्रशिक्षण, और अनुसंधान में उत्कृष्ट संस्कृति का केंद्र स्थापित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं, जो कि वैज्ञानिक संस्कृति, रोगियों के लिए करुणा और असमर्थ लोगों की सेवा करने की प्रतिबद्धता के प्रति कृत संकल्प है। कॉलेज ऑफ नर्सिंग की अभिष्टि प्रतिभा को आत्मसात करना है और देश के लिए उच्च प्रशिक्षित नर्सिंग मैनापॉवर प्रदान करना तथा स्थानीय, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय नर्सिंग मुद्दों और समस्याओं में अनुसंधान करना है। कॉलेज ऑफ नर्सिंग की टीम, शिक्षा के माध्यम से व्यक्तिगत, परिवार और समुदाय के लिए लागत प्रभावी साक्ष्य-आधारित गुणवत्ता नर्सिंग देखभाल सुनिश्चित करने के उद्देश्य से काम करती है और नैदानिक रूप से सक्षम, अनुसंधान-उन्मुख नर्सों को तैयार करती है।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रम सं	संकाय का नाम	पदनाम
1	डॉ वसंता कल्याणी	प्राचार्य एवं सह आचार्य
2	श्रीमती जेवियर बेलसियाल सी	सहायक आचार्य
3	श्रीमती प्रसुन्ना जेली	सहायक आचार्य
4	श्रीमती रुपिंदर देओल	सहायक आचार्य
5	डॉ राजेश कुमार	सहायक आचार्य
6	श्रीमती मलार कोडी	सहायक आचार्य
7	डॉ राजराजेश्वरी	सहायक आचार्य
8	श्री मनीष शर्मा	सहायक आचार्य
9	श्रीमती रुचिका रानी	सहायक आचार्य
10	श्रीमती राखी मिश्रा	सहायक आचार्य
11	डॉ. राकेश शर्मा	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियां:

1. शैक्षिक

स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रम

एमएससी नर्सिंग

वार्षिक छात्र संख्या : 24 छात्र

कोर्स की अवधि : 4 वर्ष

विशेषता: क्रिटिकल केयर नर्सिंग [4], कार्डियोथोरेसिक नर्सिंग [4], न्यूरोसाइंसेज नर्सिंग [2], ऑन्कोलॉजिकल नर्सिंग [2], आर्थोपेडिक्स नर्सिंग [2], ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजिकल नर्सिंग [2], पीडियाट्रिक्स नर्सिंग [4], और साइकियाट्रिक नर्सिंग

डॉक्टर ऑफ फिलोसफी (पीएचडी)

वार्षिक छात्र संख्या : गाइड की उपलब्धता पर निर्भर करता है [सभी पाठ गाइड के तहत कुल सीटें-16]

कोर्स की अवधि:

3 वर्ष (पूर्ण कालिक) और 4 वर्ष (अंशकालिक)

2. विशेष क्लीनिक

नर्सिंग संकाय द्वारा सहयोगात्मक क्लिनिक संचालित किए जा रहे हैं

क) विकिरण ऑन्कोलॉजी के सहयोग से पैलिएटिव देखभाल क्लिनिक संचालित किया जा रहा है।

ख) डायबिटीज और मेटाबॉलिज्म प्रभाग के सहयोग से मधुमेह शिक्षा और अनुवर्ती क्लिनिक संचालित किया जा रहे हैं।

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ

- क) ऑन्कोलॉजी प्रिवेंटिव एंड मैनेजमेंट मेर्जस पर शिविर का आयोजन किया गया।
- ख) क्लब फुट के बच्चों के माता-पिता के लिए परामर्श सत्र का आयोजन किया गया।
- ग) ओआरआईएफ/स्प्लिट्स वाले मरीजों का घरेलू देखभाल प्रबंधन का आयोजन किया।
- घ) महिलाओं में विटामिन डी की महत्ता पर शिविर की जानकारी हेतु कैम्प का आयोजन किया गया।
- ङ) गर्भाशय ग्रीवा, स्तन और मुंह पर कैंसर की रोकथाम का आयोजन किया गया।
- च) शैक्षिक विधि और शिक्षण सीखने की प्रक्रिया पर जानकारी हेतु कैम्प का आयोजन किया गया।
- छ) ऑडियो विजुअल एड पर प्रदर्शनी आयोजित की गई।
- ज) नर्सिंग शिक्षा में मूल्यांकन की अवधारणा और इसके प्रभावी तरीकों की जानकारी हेतु शिविर का आयोजन किया गया।
- झ) विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस का आयोजन किया गया।
- ञ) विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस का आयोजन किया गया।
- ट) कोविड-19 संक्रमण की रोकथाम पर स्वास्थ्य कर्मियों तथा छात्रों के लिए कक्षाएं और डेमोंस्ट्रेशन [हाथ की स्वच्छता, डोनिंग, डोफिंग, क्या करें और क्या न करें, आदि] का आयोजन किया गया।
- ठ) कोविड -19 संक्रमण की रोकथाम पर पुलिस अधिकारियों, ड्राइवरों के लिए कक्षाएं और डेमोंस्ट्रेशन [हाथ की स्वच्छता, डोनिंग, डोफिंग, क्या करें और क्या न करें, आदि] का आयोजन किया गया।
- ड) कोविड-19 रोगियों को लाने ले-जाने हेतु पर एसओपी तैयार किया और इस कार्य में शामिल कर्मियों की विभिन्न श्रेणियों को प्रशिक्षण दिया गया।
- ढ) पीडियाट्रिक ओपीडी, पीडियाट्रिक सर्जरी वार्ड में हर सप्ताह विभिन्न विषयों पर स्वास्थ्य वार्ता का आयोजन किया गया।
- ण) एम्स दिल्ली के सहयोग से ओएनटीओपी प्लेटफॉर्म के माध्यम से एनआईसीयू में नवजात की देखरेख करने वाली नर्सों को प्रशिक्षण देना शुरू किया और

एनआईसीयू नर्सों के लिए सत्र का आयोजन किया गया।

- त) 1-7 अगस्त 2020 तक वीडियो, पैम्फलेट और नारे तैयार करके और एम्स, ऋषिकेश के ओपीडी में भाग लेने वाली प्रसवपूर्व और प्रसवोत्तर महिलाओं के बीच जागरूकता हेतु स्तनपान सप्ताह उत्सव मनाया गया।
- थ) 6 सितंबर 2020 को राष्ट्रीय पोषण सप्ताह मनाया गया और स्नातक छात्रों के लिए पोषण पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की गई।
- द) 23 अक्टूबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में स्तन कैंसर, रिस्क फैक्टर और नैदानिक परीक्षण और उपचार की उपलब्धता पर वीडियो बनाकर विश्व स्तन कैंसर दिवस मनाया गया।
- ध) 14 नवंबर 2020 को एमएससी नर्सिंग द्वितीय वर्ष के छात्रों के साथ प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन कर विश्व गुणवत्ता दिवस मनाया गया।
- न) 23 नवंबर 2020 को एंटीबायोटिक दवाओं के विवेकपूर्ण उपयोग पर वेबिनार का आयोजन किया गया।
- न) 4 फरवरी 2021 को ऑन्कोलॉजी और नर्सिंग विभाग के विशेषज्ञों के साथ पैनल चर्चा का आयोजन करके विश्व कैंसर दिवस मनाया गया।
- प) अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह - मार्च 2021 का आयोजन किया गया।
- फ) 01 से 22 मार्च 2021 के दौरान बीएससी नर्सिंग चतुर्थ वर्ष के छात्रों (बैच 2016) द्वारा पीएचसी में रायवाला के लोगों को कोविड-19 संक्रमण की रोकथाम पर जन स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- ब) 23 मार्च 2021 को बीएससी नर्सिंग चतुर्थ वर्ष के छात्रों (बैच 2016) द्वारा स्वामी सत्यमिलानंद इंटर कॉलेज, हरिपुर कला में हाई स्कूल के छात्रों के लिए टीबी जागरूकता माह मनाया गया और विद्यालय छात्रों के लिए डांस ड्रामा तथा प्रश्नोत्तरी जैसे विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- भ) 26 और 31 मार्च 2021 को बीएससी नर्सिंग चतुर्थ वर्ष के छात्रों (बैच 2016) द्वारा बुजुर्गों को घर (गीता कुटीर, हरिद्वार), जरूरतमंद बच्चों को घर (वात्सल्य वाटिका, हरिद्वार) और विशेष जरूरत वाले बच्चों का घर (राफेल, देहरादून) का अवलोकन दौरा आयोजित किया।

4. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

- क) विभाग द्वारा “पेलिएटिव केयर अमंग नर्सस” पर कार्यशाला आयोजित की गई।
- ख) विभाग द्वारा “वैरिकोज़ वेन्स एंड इट्स प्रिवेंशन अमंग सिक्वोर्टी पर्सनल” पर कार्यशाला आयोजित की गई।
- ग) विभाग द्वारा “ बेसिक्स ऑन वुण्ड एससेमेंट एंड मैनेजमेंट अमंग नर्सस” पर कार्यशाला आयोजित की गई।
- घ) विभाग द्वारा “एजुकेशनल मेथड इन नर्सिंग एजुकेशन ए ट्रेड इन करंट स्केनेरिओ” पर ई- कोन्फ्रेंस आयोजित की गई।
- ङ) एमएससी नर्सिंग छात्रों हेतु “सिमुलेशन कन्सेप्ट फॉर नर्सिंग क्लिनिकल टीचिंग” पर कार्यशाला आयोजित की गई।
- च) “ओएससीई ए टूल सबजेक्टिव एवल्यूशन इन क्लिनिकल टीचिंग एंड एवोल्यूशन प्रेक्टिस” पर कार्यशाला आयोजित की गई।
- छ) नर्सिंग छात्रों के लिए बीएलएस, इन्फेक्शन कंट्रोल प्रीवेंशन प्रोटोकॉल प्रशिक्षण आयोजित किया गया।
- ज) निम्हान्स के सहयोग से मानसिक स्वास्थ्य देखभाल-एनएचएम अनुसंधान परियोजना के क्षेत्र में “केपेसिटी बिल्डिंग ट्रेनिंग प्रोग्राम” परऑनलाइन कार्यशाला की आयोजित तथा संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- झ) नर्सिंग विज्ञान और स्वास्थ्य देखभाल पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
- ञ) 20-10-2020 को कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स ऋषिकेश द्वारा "सिस्टमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालाइसिस" पर कार्यशाला आयोजित की गई।
- ट) 17 नवंबर, 2020 को विश्व निमोनिया सप्ताह समारोह के दौरान इंडियन एसोसिएशन ऑफ पीडियाट्रिक्स (आईएपी) के सहयोग से राष्ट्रीय स्तर पर बीएससी (एन) और एमएससी (एन) के छात्रों के लिए राष्ट्रीय प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।
- ठ) 05-12-2020 को वुण्डकॉन- 2021, इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट द्वारा वर्चुअल "टेक्रॉलॉजी इन वुण्ड केयर" आयोजित किया गया।

5. विभाग की नई पहल

कॉलेज ऑफ नर्सिंग के एक आधिकारिक समाचार पत्र "ऋषि नर्सिंग" का प्रकाशन शुरू किया।

6. विभाग द्वारा अन्य गतिविधि/उपलब्धि

स्वीकृत नर्सिंग व्यवसायी पाठ्यक्रम: फैमिली हेल्थ नर्स, जेरियाट्रिक हेल्थ नर्स, एनेस्थीसिया नर्स, क्रिटिकल

केयर, वुमेन हेल्थ नर्स एंड पेलिएटिव केयर नर्स पाठ्यक्रम शुरू किए गए।

7. विभाग की भविष्य की योजनाएं

- क) अंतर्राष्ट्रीय मानकों के साथ कॉलेज ऑफ नर्सिंग को उत्कृष्टता के केंद्र के रूप में सेंटर ऑफ एक्सिलेन्स ऑफ नर्सिंग एजुकेशन के रूप में विकसित करना [नेशनल लीग फॉर नर्सिंग यूएसए के मानक दिशानिर्देशों के अनुसार]
- ख) देश की विशिष्ट आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए विकसित देशों के आरएन पाठ्यक्रम के अनुरूप नर्सिंग पाठ्यक्रम का रिविज़न करना।
- ग) जीएनएम से बीएससी नर्सिंग ब्रिज प्रोग्राम: सामान्य नर्सिंग और मिडवाइफरी (जीएनएम) से बैचलर डिग्री के लिए वर्चुअल ब्रिज प्रोग्राम को शुरू करना।
- घ) देश के लिए दूरस्थ और ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवा बढ़ाने के लिए स्वतंत्र नर्स चिकित्सकों को प्रदान करने के लिए पारिवारिक स्वास्थ्य नर्स व्यवसायी में मास्टर कार्यक्रम शुरू करना।
- ङ) विभिन्न विशिष्टताओं और सुपर-विशिष्टताओं में नर्स चिकित्सकों के कार्यक्रम में मास्टर्स कार्यक्रम शुरू करना।
- च) सुपर-स्पेशियलिटी नर्सिंग क्षेत्रों में विभिन्न अल्पकालिक डिप्लोमा और प्रमाणपत्र कार्यक्रम शुरू करना।
- छ) कई नर्स-लीड स्पेशियलिटी क्लिनिक जैसे कि नर्स-लीड मिर्गी क्लिनिक, स्ट्रोक नर्स समन्वयक, जीवन शैली रोग क्लिनिक, जेरियाट्रिक क्लिनिक, हार्ट फेलियर पुनर्वास क्लिनिक, परिवार नैदानिक स्व-प्रभावकारिता विकास क्लिनिक, मानसिक स्वास्थ्य कल्याण क्लिनिक और होम सपोर्ट क्लिनिक आदि शुरू करना।
- ज) स्थानीय, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय नर्सिंग मुद्दों और समस्याओं पर नर्सिंग अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए संस्थान में अत्याधुनिक सुविधा उपलब्ध कराना।
- झ) नर्स शोधकर्ताओं द्वारा उत्पन्न अनुभवजन्य साक्ष्य के प्रसार के लिए एक वैज्ञानिक नर्सिंग अनुसंधान जर्नल (एस) का प्रकाशन शुरू करना।
- ञ) स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग (डीएचआर), स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय भारत सरकार के तहत, देश में नर्सिंग अनुसंधान को प्राथमिकता देने और बढ़ावा देने के लिए एम्स, ऋषिकेश में राष्ट्रीय नर्सिंग अनुसंधान संस्थान (एनआईएनआर) की स्थापना [राष्ट्रीय नर्सिंग रिसर्च संस्थान यूएसए की तर्ज पर]

- ट) क्षेत्र में प्रशिक्षित नर्सों के शिक्षा और कौशल में अंतर को भरने के लिए नर्सिंग और मिडवाइफरी शिक्षा के लिए राष्ट्रीय सिमुलेशन केंद्र स्थापित करना।
- ठ) देश और क्षेत्र के लिए नैदानिक नर्स चिकित्सकों / विशेषज्ञ जनशक्ति प्रदान करने के लिए कई स्पेशलिटी और सुपर-स्पेशलिटी में नर्सिंग प्रैक्टिस (डीपीएन) में डॉक्टरेट शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ सी वसंता कल्याणी प्राचार्य, सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) अप्रैल 2020 में श्री स्वामी भूमानंद कॉलेज ऑफ नर्सिंग, हरिद्वार में “नेशनल ई-कॉन्फ्रेंस ऑन नर्सिंग थ्योरीज एंड स्टैटिस्टिक्स- अंडरस्टैंडिंग कॉन्सेप्ट्स इन रिसर्च” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- ख) अप्रैल 2020 में “पीजीआईएमईआर चंडीगढ़ नेशनल क्रिटिकल केयर नर्सिंग कांग्रेस” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- ग) 2020 में एम्स ऋषिकेश में “फोस्ट्रिंग एक्सिलेन्स इन एसेन्सियल्स ऑफ नर्सिंग केयर” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- घ) 2020 में एम्स, ऋषिकेश में वुण्ड मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन “कोलेबोरेटिव मैनेजमेंट ऑन प्रेशर अल्सर्स” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- ङ) दिसंबर 2020 में इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट- वुण्डकॉन में राष्ट्रीय सम्मेलन में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- च) 2020 में एम्स ऋषिकेश में “डायबिटीज़ एजुकेशन कोर्स : एन इंटेन्सिव स्किल ट्रेनिंग प्रोग्राम” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- छ) दिसंबर 2020 में मुरादाबाद में नर्सिंग रिसर्च पर कार्यशाला में “इंट्रोडक्शन टू नर्सिंग रिसर्च” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) अगस्त 2020 में डब्ल्यूएचओ और एम्स, दिल्ली द्वारा आयोजित में “ पाइंट ऑफ केयर इन अल्ट्रासाउंड कोविड - 19 पेंडामिक” पर वेबिनार में भाग लिया।
- ख) 7 जुलाई -17 जुलाई 2021 तक “इंट्रोडक्शन टू एन्ड नोट बेसिक एंड बिबलियोग्राफी क्रिएशन” पर क्लेरिफेट वेबिनार सीरीज में भाग लिया।
- ग) 21 मार्च 2021 को “रिसेंट एप्रोचेस इन नर्सिंग एंड हेल्थ केयर” में भाग लिया।

श्रीमती जेवियर बेलसियाल सी सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) सीपीडी के सहयोग से नर्सिंग संवर्ग के लिए “केपेसिटी बिल्डिंग ट्रेनिंग प्रोग्राम” हेतु संसाधन संकाय रही और मॉड्यूल विकसित किए।
- ख) संस्थान में “रिसर्च मेथोडोलोजी वर्कशॉप, डायबिटीज़ एजुकेशन कोर्स, बीएलएस कोर्स” के लिए संसाधन संकाय रही।
- ग) 03/08/2020 को विवेकानंद सामाजिक कार्य और सामाजिक विज्ञान संस्थान, भुवनेश्वर, ओडिशा में “साइकोलोजिकल इम्पैक्ट ऑफ कोविड -19 ऑन डिफरेंट सेक्शन ऑफ द कम्युनिटी एंड प्रीवेंटिव स्टेटजीज” एक वेबिनार के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) 03/11/2020 को केएलई एकेडमी ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च(डीम्ड विश्वविद्यालय), कर्नाटक में “न्यूरोटिक एंड स्ट्रेस रिलेटेड डिसऑर्डर्स” पर एक सीएनई में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ङ) 21/11/2020को राजीव गांधी कॉलेज ऑफ नर्सिंग, जम्मू में “एसेसिंग क्वालिटी मेजरमेंट टूल्स इन रिसर्च” पर वेबिनार में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।
- च) 25/01/2021 को असम डाउनटाउन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी में “कोविड-19 : लॉस, ग्रीफ एंड बीटिफुलनेस : हैल्पिंग फैमिलीज़ टू कोप” पर एक वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- छ) 6 मार्च 2021 को मुजफ्फरनगर नर्सिंग संस्थान द्वारा आयोजित “फ्यूचरिस्टिक नर्सिंग” पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 22-24 जुलाई 2020 को एडिथ एंडरसन लीडरशिप एजुकेशन ग्रांट प्राप्त की।
- ख) 22 जुलाई -24 जुलाई 2020 को सिग्मा थीटा ताऊ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक सत्र में मॉडरेटर बनी।
- ग) 22 जुलाई 24 जुलाई 2020 को सिग्मा की वर्चुअल 31वीं अंतर्राष्ट्रीय नर्सिंग अनुसंधान कांग्रेस में “एफिकेसी ऑफ थैरेप्यूटिक मिल्यू इंटरवेनशन्स ऑन इनपेशेंट्स विद डिप्रेसिव डिसऑर्डर इंडिया: ए पायलट स्टडी” पर पोस्टर प्रस्तुत किया।

**श्रीमती प्रसूना जेली
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

संसाधन संकाय:

- क) 12 से 14 फरवरी 2021 को वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर एसओएमआई, केरल चैप्टर द्वारा आयोजित 15वें राष्ट्रीय सम्मेलन में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) 06-11-2020 को कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित "रिसर्च मेथोडोलोजी कोर्स फॉर पीजी नर्सिंग स्टूडेंट्स" पर कार्यशाला में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 13-02-2021 को कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “रिसर्च मेथोडोलोजी एंड बायोस्टैटिस्टिक्स” में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) 04-02-2021 को डी वार्ड पाटिल डीम्ड यूनिवर्सिटी, भारत सरकार और निमहेंस द्वारा आयोजित “इंटरनेशनल ई-कॉन्फ्रेंस ऑन मेंटल हैल्थ फर्स्ट एंड” पर वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 06-08-2020 को “इंटरनेशनल फोरम ऑन क्वालिटी एंड सेफ्टी इन हैल्थ केयर” द्वारा आयोजित

वर्चुअल वर्कशॉप में “लीडरशिप एंड कल्चर फॉर चेंज ड्यूरिंग कोविड-19” पर वेबिनार में भाग लिया।

- ख) 13-08-2020 को बीएमजे द्वारा “द इंटरनेशनल फोरम ऑन क्वालिटी एंड सेफ्टी इन हैल्थकेयर वर्चुअल वर्कशॉप: डूइंग मोर विद लैस रिडुसिंग वेस्ट एंड इम्प्रूविंग क्वालिटी” पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ग) 27-08-2020 को बीएमजे लाइव द्वारा आयोजित “पेलिएटिव केयर इन कोविड टाइम्स” पर वेबिनार में भाग लिया।
- घ) 02-09-2020 को स्पिंगर नेचर द्वारा आयोजित “ट्रेंड्स इन बायोमेडिसिन एंड लाइफ साइंसेज पब्लिशिंग एंड न्यूएन्सेज एंड टूल्स ऑफ साइंटिफिक पब्लिशिंग” पर वेबिनार में भाग लिया।
- ङ) 09-09-2020 को स्पिंगर नेचर द्वारा आयोजित “एब्सट्रैक्टिंग एंड इंडेक्सिंग-हाउ टू गेट इंडेक्स एंड हाउ टू इंक्रीज़ रिसर्च इंपैक्ट” पर वेबिनार में भाग लिया।
- च) 09-10-2020 को स्पिंगर नेचर द्वारा आयोजित “एसेंशियल्स ऑफ मेडिकल राइटिंग एथिक्स एंड एटसेटरा” पर वेबिनार में भाग लिया।
- छ) 05-12-2020 को वुण्डकॉन, -2021 में इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट द्वारा आयोजित “टेक्नोलोजी इन वुण्ड केयर” पर वर्चुअल वेबिनार में भाग लिया।
- ज) 11 मार्च, 2021 को स्वास्थ्य विज्ञान संकाय द्वारा आयोजित “नर्सिंग एजुकेशन इन द वर्ल्ड ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक: एक्सपीरियन्सेस फ्रॉम इंडिया” पर वेबिनार में भाग लिया।
- झ) 2 जनवरी 2021 को एलुमनी एसोसिएशन, जेएसएस कॉलेज ऑफ नर्सिंग, मैसूर, कर्नाटक द्वारा आयोजित “एनएबीएच: टेकिंग क्वालिटी टू अवर रूट्स” पर सम्मेलन में भाग लिया।
- ञ) 25 नवंबर 2020 को राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु के नर्सिंग विभाग द्वारा आयोजित “इवल्पमेंटल डेलेज एंड डिसऑर्डर्स : रोल ऑफ नर्स इन अर्ली आईडेंटिफिकेशन एंड इंटरवेंशन” पर राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।
- ट) 11 नवंबर 2020 को सेंट जोसेफ कॉलेज ऑफ नर्सिंग, धर्मगिरी, कोठामंगलम द्वारा आयोजित “स्टैंडर्स एंड गाइड लाइन्स इन डेवपलिंग ए मेन्यूस्क्रिप्ट फॉर पब्लिकेशन” पर राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

**श्रीमती रूपिंदर देओल
सहायक आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
 - क) 10 सितंबर, 2020 को मणिकाका टोपावाला, इंस्टीट्यूट ऑफ नर्सिंग, चारूसैट विश्वविद्यालय, गुजरात द्वारा आयोजित "हाउ टू गिव बेस्ट क्लिनिकल केयर इन कोरोना पेंडामिक" पर ऑनलाइन कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति और पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
 - ख) 29-09-2020 से 7-10-2020 तक यूएनएफपीए के सहयोग से भारतीय नर्सिंग परिषद द्वारा आयोजित "वर्चुअल केपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम फॉर मिडवाइफरी फैकल्टी ऑफ कॉलेज ऑफ नर्सिंग" को सफलतापूर्वक पूरा किया।
 - ग) 24 जनवरी, 2021 को आयोजित "नेशनल गर्ल चाइल्ड डे" विषय पर "नेशनल रिस्पॉन्सिबिलिटी फॉर द प्रोटेक्शन ऑफ गर्ल चाइल्ड" विषय पर वर्चुअल नेशनल कॉन्फ्रेंस में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
 - घ) 24-26 दिसंबर, 2020 तक इंडियन एसोसिएशन ऑफ नियोनेटल नर्सस के सहयोग से एल्सेवियर इंडिया द्वारा आयोजित "एमील्योरैट नीयोनेटल आउटकम्स-एन्हैन्सिंग एविडेंस बेस्ड नियोनेटल केयर" पर वेबिनार श्रृंखला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
 - ङ) 5 जनवरी से 11 मई 2021 तक बाल चिकित्सा और नवजात नर्स फोरम ऑफ इंडिया (पीएनएनएफआई) द्वारा आयोजित "नर्सिंग केयर ऑफ ए पीडिएट्रिक सर्जिकल क्लाइंट" में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया और 13 अप्रैल, 2021 को "जेनिटोरिनरी कन्डिशनज़" पर सत्र लिया।
 - च) इंडियन एसोसिएशन ऑफ नियोनेटल नर्स एंड नेशनल नियोनेटोलॉजी फोरम ऑफ इंडिया, 2021 द्वारा "नोएल: एनएनएफ ऑनलाइन एजुकेशन एंड लर्निंग फॉर नर्सस" में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
 - छ) कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स ऋषिकेश में नर्सिंग छात्रों के लिए "रिसर्च मेथोडोलॉजी" कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
3. **प्राप्त पुरस्कार और सम्मान**
 - क) 14 सितंबर, 2020 को हिंदी दिवस पर एम्स ऋषिकेश में आयोजित हिंदी निबंध लेखन प्रतियोगिता में सांत्वना पुरस्कार प्राप्त किया।

- ख) सत्यनिष्ठा प्रतिज्ञा को अपनाने पर केंद्रीय सतर्कता आयोग से प्रतिबद्धता का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- ग) सिग्मा थीटा टाऊ इंटरनेशनल ऑनर सोसाइटी ऑफ नर्सिंग के नर्स एजुकेटर्स कम्युनिटी में एक सक्रिय स्वयंसेवक और संरक्षक होने के लिए "सर्कल-वोलियन्टर एम्बेस्डर प्रोग्राम" के लिए प्रशस्ति पत्र प्राप्त हुआ।
- घ) जुलाई, 2020 में 31वीं इंटरनेशनल नर्सिंग रिसर्च कांग्रेस में पेपर प्रस्तुत करने के लिए सिग्मा थीटा टाऊ इंटरनेशनल ऑनर सोसाइटी ऑफ नर्सिंग से 50 यूएसडी का "लीडरशिप एजुकेशन ग्रांट" प्राप्त हुआ।
- ङ) "नियमित रक्त दाता" होने के लिए ब्लड बैंक, एम्स ऋषिकेश से प्रशस्ति पत्र प्राप्त हुई।
- च) 5 फरवरी, 2020 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ नियोनेटल नर्स (आईएनएन) द्वारा आईएनसी और एसजीटी विश्वविद्यालय के सहयोग से नेशनल नियोनेटोलॉजी फोरम ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "नियोनेटल रिससिटेशन (एनआरपी) मास्टर ट्रेनर सर्टिफिकेट प्रोग्राम" में भाग लेने के लिए पाठ्यक्रम शुल्क के रूप में आईएनआर 7500 का अनुदान प्राप्त हुआ।
- छ) नर्स और मिडवाइफ 2020 वर्ष में "नर्सिंग नाउ" अभियान का समर्थन करने के लिए प्रशिक्षित नर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (टीएनएआई) से प्रशस्ति पत्र और पहचान पत्र प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

**डॉ राजेश कुमार
सहायक आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
 - क) 20 जुलाई, 2020 को गवर्मेंट नर्सिंग कॉलेज हल्द्वानी, उत्तराखंड सरकार द्वारा आयोजित "लीडिंग नर्सिस फ्राम एविडेंस टू प्रैक्टिस" पर कार्यशाला में "इंटरोडक्शन टू नर्सिस रिसर्च" सत्र के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
 - ख) 11 सितंबर, 2020 को एल्सेवियर इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से ईएस कॉलेज ऑफ नर्सिंग द्वारा आयोजित नर्सिंग छात्रों की एक सतत शिक्षा में "मेटल हैल्थ ऑफ चिल्ड्रन इन कोविड-19" सत्र के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
 - ग) 3 दिसंबर, 2020 को ट्रॉमा 2020 वर्चुअल में एक सत्र "केपेसिटी बिल्डिंग ऑफ डेवलपिंग ट्रॉमा नर्सिंग इन

इंडिया: मीटिंग ट्रेनिंग नीड्स ऑफ ट्रॉमा नर्सिंग”के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।

- घ) 1 फरवरी, 2021 को बहुउद्देशीय स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं (एमपीएचडब्ल्यू) ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में एक सत्र “ओवरव्यू ऑफ सब्स्टांस अब्युज़- टोबेको एंड एल्कोहल” के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।

**श्रीमती मलार कोडी एस
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) लिटिल फ्लावर कॉलेज ऑफ नर्सिंग लिवेंद्रम, केरल द्वारा आयोजित “ इंपेक्ट ऑफ कोविड 19 ऑन चिल्ड्रन” वेबिनार श्रृंखला मे अतिथि वक्ता के रूप मे भाग लिया ।
- ख) 21 और 22 नवंबर, 2020 को “न्योनेटल नर्सिंग” पर वार्षिक ई-सम्मेलन मे भाग लिया ।
- ग) गोपाल नारायण सिंह विश्वविद्यालय, बिहार द्वारा आयोजित “ कोन्सैप्शियल एंड थ्योरिटिकल फ्रेमवर्क: ऑन ओवरव्यू” पर सीएमई में भाग लिया ।
- घ) आईएनएन द्वारा एल्सेवियर के साथ आयोजित “ एमिलिओरेट नियोनेटल आउटकम: इन्हेंसिंग एविडेंस बेस्ड नियोनेटल केयर” पर वेबिनार में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
- भारतीय नवजात नर्सिंग संघ की कार्यकारी सदस्य रही ।

**डॉ. राजराजेश्वरी
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) मार्च 2020 से मई 2020 तक स्वास्थ्य देखभाल कर्मियों के लिए कोविड-19 तैयारी प्रशिक्षण के लिए टीओटी रही ।
- ख) 11 अप्रैल 2020 को मधुमेह नर्स शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए संसाधन व्यक्ति रही ।

- ग) जुलाई से सितंबर 2020 तक एम्स, ऋषिकेश के नर्सिंग अधिकारियों के लिए पहली, दूसरी और तीसरी क्षमता वृद्धि प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिए संसाधन व्यक्ति रही ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

12 नवंबर 2020 को एंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “डायबिटिक फुट केयर” पर तीसरी एंडोक्राइन नर्सिंग संगोष्ठी में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

जुलाई 2020 में श्री रामचंद्र इंस्टीट्यूट ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च (एसआर आई एच ई आर), चेन्नई से नर्सिंग में पीएचडी से उपाधि प्राप्त हुई ।

**श्री मनीष शर्मा
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) सोसायटी ऑफ कार्डियक नर्सिंग, नई दिल्ली द्वारा आयोजित वेबिनार में विषय विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया ।
- ख) एंडोक्राइन सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "एड्रीनल" पर वेबिनार के अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

**श्रीमती राखी मिश्रा
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 5 और 6 जून, 2020 को असम डाउन टाउन यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी में "सिमुलेशन बेस्ड नर्सिंग एजुमेशन" पर आयोजित नेशनल वर्चुअल सेमिनार में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- ख) 24.11.2020 को एम्स, ऋषिकेश में “ वन हैल्थ एप्रोच टू वर्ड्स एंटीमाइक्रोबायल्स स्टीवर्डशिप प्रेक्टेसेज पर आयोजित वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।

ग) दिनांक 28 अक्टूबर 2020 को पीडियाट्रिक कार्डिएक सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "चैलेजेज़ एंड सक्सेज़ इन पेडिएट्रिक कार्डिक नर्सिंग ड्यूरिंग द कोविड पेंडमिक" पर आयोजित वर्चुअल नर्सिंग कार्यशाला में भाग लिया।

**डॉ राकेश शर्मा
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

संसाधन संकाय

ड) 06-11-2020 को कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित "रिसर्च मेथोडोलोजी कोर्स फॉर पीजी नर्सिंग स्टूडेंट्स" पर कार्यशाला में भाग लिया।

च) 19-01-2021 को सीईएमआईबीएसएस-एसआईएनएन द्वितीय न्यूरो नर्सिंग संगोष्ठी द्वारा आयोजित "वर्चुअल न्यूरो नर्सिंग सिंपोजियम: ग्रोइंग मोमेंटम" में भाग लिया।

छ) 13-02-2021 को कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित "रिसर्च मेथडोलोजी एंड बायोस्टेटिस्टिक्स" में भाग लिया।

ज) 04-02-2021 को डी वाई पाटिल डीम्ड यूनिवर्सिटी, भारत सरकार और निमहैस द्वारा आयोजित "इंटरनेशनल ई-कोन्फ्रेंस ऑन मेंटल हेल्थ फर्स्ट एड" पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में) भाग लिया

क) 06-08-2020 को "लीडरशिप एंड कल्चर फॉर चेंज ड्यूरिंग कोविड-19" पर स्वास्थ्य देखभाल में गुणवत्ता और सुरक्षा पर अंतर्राष्ट्रीय मंच द्वारा आयोजित वर्चुअल वर्कशॉप वेबिनार में भाग लिया।

ख) 13-08-2020 को बीएमजे द्वारा "द इंटरनेशनल फोरम ऑन क्वालिटी एंड सेफ्टी हेल्थकेयर वर्चुअल वर्कशॉप: डुविंग मोर विद हेल्थ लैस रिडुसिंग वेस्ट एंड इम्प्रूविंग क्वालिटी" पर वेबिनार में भाग लिया।

ग) 27-08-2020 को बीएमजे लाइव द्वारा आयोजित "पेलिएटिव केयर इन कोविड टाइम्स" पर वेबिनार में भाग लिया।

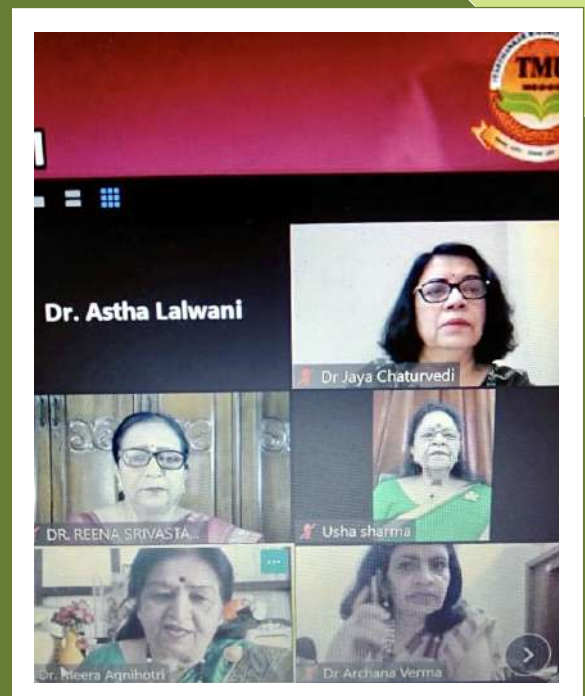
घ) 02-09-2020 को स्पिंगर नेचर द्वारा आयोजित "ट्रेड्स इन बायोमेडिसिन एंड लाइफ साइंसेज पब्लिशिंग एंड न्यूअंस एंड टूल्स ऑफ साइंटिफिक पब्लिशिंग" पर वेबिनार में भाग लिया।

ड) 05-12-2020 को वुण्डकॉन, -2021 में इंडियन सोसाइटी ऑफ वुण्ड मैनेजमेंट द्वारा आयोजित "टेक्नोलोजी इन वुण्ड केयर" पर वर्चुअल वेबिनार में भाग लिया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान
इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल पीडियाट्रिक एंड ऑन्कोलॉजी-2020 में रिव्यूकिंग अवार्ड्स में उत्कृष्टता का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।



प्रसूति एवं स्त्रीरोग विभाग



8.27 प्रसूति एवं स्त्री रोग

एम्स ऋषिकेश का प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग, उत्तराखण्ड राज्य में मातृ एवं शिशु देखभाल सेवाएं प्रदान करने वाले उत्कृष्ट केंद्र के रूप में स्थापित है। विभाग में पूर्ण रूप से प्रशिक्षित संकाय हैं जो स्नातक, स्नातकोत्तर और स्त्री रोग के छात्रों को शिक्षा प्रदान

कर रहे हैं। हमारा उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण और किफायती रोगी देखभाल प्रदान करना है। प्रत्येक मातृ जीवन बचाने लायक है और यही हमारा मोटो है।

विभाग में सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पदनाम
1	प्रो जया चतुर्वेदी	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	प्रो शालिनी राजाराम	आचार्य
3	डॉ अनुपमा बहादुर	अपर आचार्य
4.	डॉ कविता खोईवाल	सहायक आचार्य
5	डॉ अमृता गौरव	सहायक आचार्य
6	डॉ राजलक्ष्मी मुन्दरा	सहायक आचार्य
7	डॉ लतिका चावला	सहायक आचार्य
8	डॉ रूबी गुप्ता	एएनसी चिकित्सा अधिकारी

क) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक पूर्व स्नातक

एमबीबीएस के दो बैचों 2016 और 2017 के छात्रों को प्रसूति और स्त्री रोग विभाग में थ्योरी कक्षाएं दी गईं। थ्योरी कक्षाएं व्याख्यान, डेमोस्ट्रेशन ट्यूटोरियल के रूप में थीं, जो संकाय द्वारा इंटरैक्टिव और समस्या-आधारित सीखने पर केंद्रित थीं। छात्रों द्वारा प्रस्तुत प्रस्तुतियों को सक्रिय रूप से मोडरेट करने के लिए संकाय के पास इंटरैक्टिव प्रणाली भी थी।

वर्ष 2016 और 2018 के दो बैचों के छात्रों को नैदानिक पोस्टिंग के लिए रोटेशन पर प्रसूति और स्त्री रोग विभाग में तैनात किया गया था। क्लिनिक पोस्टिंग का सुपरवीजन फ़ैकल्टी/एसआर द्वारा किया गया। पोस्टिंग के पश्चात वार्ड लिविंग इंटरनल मूल्यांकन किया गया जो कि केस की प्रस्तुतियों और ओएससीई का उपयोग करते हुए पोस्टिंग के दौरान छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए ज्ञान और कौशल का 360 डिग्री मूल्यांकन था।

एमबीबीएस 2018 बैच (चौथा और पांचवा सेमेस्टर) की क्लिनिकल टीचिंग में छोटे बैचों में मैनीकिन्स और सिमुलेटर प्रयोग शामिल होता है। इसमें बैड साइड स्किल्स की इन्टैरेक्टिव लर्निंग शामिल है। विद्यार्थियों द्वारा लॉग बुक मेन्टेन की जाती है।

एमबीबीएस 2016 बैच (8 वें और 9 वें सेमेस्टर) की नैदानिक पोस्टिंग में बैडसाइड स्किल्स डवलपमेन्ट, मैनीकिन्स और सिमुलेटर का उपयोग करके कौशल

आधारित सीखने में अभिवृद्धि तथा विषय की गहरी समझ बनाने के लिए संकाय द्वारा विभिन्न केसों पर चर्चा करना शामिल था। सॉफ्ट स्किल्स के विकास को महत्व दिया गया। छात्रों ने कॉमन लेबर रूम और ओटी प्रक्रियाओं को देखा और लॉग बुक में रिकॉर्ड किया।

स्नातकोत्तर शिक्षण

- पीजी छात्रों द्वारा जूम मीटिंग्स पर सेमिनार आयोजित किया गया जिसे फ़ैकल्टी और सीनियर रेजिडेंट द्वारा मोडिरेट किया गया।
- स्नातकोत्तर छात्रों द्वारा जूम मीटिंग्स पर जर्नल क्लब प्रस्तुत की जाती है और संकाय द्वारा मोडिरेट की जाती हैं।
- फ़ैकल्टी और सीनियर रेजिडेंट द्वारा मोडिरेट जूम मीटिंग में प्रसूति और स्त्री रोग में केस प्रस्तुति दी गई।
- वार्ड राउन्ड्स पर प्रतिदिन बेडसाइड क्लिनिकल शिक्षण दिया जाता है।
- रोस्टर के अनुसार ओपीडी और वार्ड पोस्टिंग की जाती है।
- सिमुलेटर और मैनीकिन्स का उपयोग करके कौशल आधारित शिक्षा देना।
- माइनर ओटी, मेजर ओटी और लेबर रूम में सुपरविजन के तहत विभिन्न सामान्य प्रक्रियाओं को देखना, सहयोग करना एवं सहायता के साथ परफोर्म करना सिखाया गया।
- ओएससीई तथा केस प्रजेन्टेशन्स द्वारा क्लिनिक बिग्रेट्स और प्रैक्टिकल मूल्यांकन के साथ ही फ़ैकल्टी द्वारा आंतरिक मूल्यांकन किया जाता है।

मातृ एवं भ्रूण चिकित्सा में पीडीसीसी :

- क) जूम मीटिंग्स पर संकाय द्वारा सेमिनार मोडिरेट किए गए ।
- ख) ओपीडी, वार्ड, ऑब्जर्विंग, सहयोग और सामान्य प्रक्रियाओं को परफोर्म करना तथा सहायता करना सीखना ।
- ग) सामान्य परिस्थितियों के लिए सिमुलेटर पर सीखना ।
- घ) मासिक मूल्यांकन करना ।

एमसीएच गायनी ऑन्कोलॉजी

- क) जूम मीटिंग्स पर संकाय द्वारा सेमिनार मोडिरेट किए गए ।
- ख) ओपीडी, वार्ड और ओटी में सीखना ।
- ग) सामान्य प्रक्रियाओं का अवलोकन, सहायता और प्रदर्शन करना ।
- घ) नियमित आंतरिक मूल्यांकन करना ।

2. ओपीडी सेवाएं:

- क) 5/4/2021 से कोविड महामारी को देखते हुए स्क्रीनिंग और टेलीमेडिसिन ओपीडी प्रतिपादित किया गया ।
- ख) विभाग ने 6.6.2020 से 20.02.2021 तक ट्रॉमा इमरजेंसी में एक विशेष क्षेत्र में इन-पेशेंट सुविधा के साथ कोविड पॉजिटिव और सस्पेक्ट रोगियों के प्रबंधन के लिए कोविड आपातकालीन सेवाएं शुरू की । क्षेत्र को कोविड पॉजिटिव, सस्पेक्ट और कोविड नेगेटिव क्षेत्रों में अलग करके एक कार्यशील लेबर रूम में बदल दिया गया । इससे माइनर ओटी और ओपीडी आधारित मूल्यांकन के लिए भी सहयोग मिला ।

ओपीडी सेवाओं का उपयोग करने वाले रोगियों की कुल संख्या निम्न लिखित थी –

एएनसी ओपीडी	: 2060 रोगी
स्त्री रोग ओपीडी	: 6900 रोगी
टेलीमेडिसिन ओपीडी	: 280 रोगी

प्रसूति और स्त्री रोग कोविड आपातकालीन क्षेत्र में आउट पेशेंट के आधार पर माइनर ओटी सेवाएं, अल्ट्रासोनोग्राफी और कार्डियोटोकोग्राफी भी प्रदान की गई ।

यूएसजी	: 310
एनएसटी	: 576
ईए+ईसीसी	: 111
डी एंड सी	: 9

पॉलीपेक्टॉमी	: 6
सरवाइकल बायोप्सी	: 38
सक्शन इवेकुएशन	: 4
पैप स्मीयर	: 541
सूचर रिमुवल	: 25
रिसूचरिंग	: 1
प्योमेट्रा ड्राइनेज	: 3
एमनियोसेंटेसिस	: 1

कोविड नेगेटिव रोगियों के लिए, प्रसूति और स्त्री रोग वार्ड में आउट पेशेंट आधार पर प्रक्रियाओं और अल्ट्रासोनोग्राफी सेवाओं के लिए माइनर ओटी रखे गए हैं ।

यूएसजी	: 161
ईए+ईसीसी	: 11
डी एंड सी	: 4
सरवाइकल बायोप्सी	: 3
सक्शन इवेकुएशन	: 2
पैप स्मीयर	: 8
कोल्पोस्कोपी	: 15
कोल्पोस्कोपिक गाइडेड सर्वाइकल बायोप्सी	: 12
रिसूचरिंग	: 1
कोरियोनिक विलस सैंपलिंग	: 5
एमनियोसेंटेसिस	: 45

3. आईडीपी सेवाएं:

कोविड पॉजिटिव भर्ती रोगी संख्या:

प्रसूति-विज्ञान	: 56
स्त्री रोग	: 17

कोविड सस्पेक्ट एडमिशन:

प्रसूति	: 810
स्त्री रोग	: 390

कोविड नेगेटिव एडमिशन:

प्रसूति	: 64
स्त्री रोग	: 90
कुल भर्ती रोगी संख्या	: 1427

4. मेजर / माइनर ओटी सेवाएं :

कोविड पॉजिटिव केस के लिए ओटी सेवाएं (कुल संख्या:34)
सिजेरियन डिलीवरी : 34

कोविड सस्पेक्ट केस के लिए ओटी सेवाएं (कुल संख्या: 233)
सिजेरियन डिलीवरी : 225
गायनोकोलॉजी प्रोसीजरस : 8

कोविड नेगेटिव केस के लिए ओटी सेवाएं (कुल संख्या: 218)	
सिजेरियन डिलीवरी	: 84
बेनिग्र इडिकेशंस के लिए ओपन/ लैपरोटॉमी और वैजाइनल प्रक्रियाएं	: 29
लेप्रोस्कोपिक प्रक्रियाएं	: 29
रोबोट एसिस्टेड प्रक्रियाएं	: 17
गायनेकोलॉजिकल ऑन्कोलॉजी प्रक्रियाएं	: 59
वैजाइनल प्रसव: (कुल संख्या: 148)	
कोविड पॉजिटिव	: 20
कोविड सस्पेक्ट / नेगेटिव	: 128

5. मातृ मृत्यु

मातृ मृत्यु के मामलों की कुल संख्या	: 19
कोविड पॉजिटिव	: 4
कोविड सस्पेक्ट	: 2
कोविड नेगेटिव	: 13

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ

- क) अक्टूबर 2020 में “रिकंस्ट्रक्टिव एंड कॉस्मेटिक गायनोकोलॉजी” के तहत “स्त्री वरदान” कार्यक्रम का आयोजन किया गया ।
- ख) 14 अक्टूबर 2020 को कोविड से निपटने के लिए विभागीय स्तर पर संकल्प लिया गया ।
- ग) 11 फरवरी 2021 को डिवीजन ऑफ हेल्थ एंड फैमली वेलफेयर ट्रेनिंग सेन्टर देहरादून द्वारा “पीसी एंड पीएनडीटी एक्ट 1994” पर जिला स्तरीय सेनेटाइजेशन कार्यशाला आयोजित की गई जिसमें सीनियर रेजीडेंट्स ने भाग लिया ।
- घ) 6 मार्च 2021 को गायनेकोलॉजिकल ऑन्कोलॉजी के अंतर्गत सर्वाइकल कैंसर के लिए स्क्रीनिंग तथा जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए ।
- ङ) 8 मार्च 2021 को प्रसूति एवं स्त्रीरोग विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर आईसीएमआर टास्क फोर्स अध्ययन के एक भाग के रूप में सर्वाइकल कैंसर जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया ।
- च) 7 मार्च 2021 को “रिकंस्ट्रक्टिव एंड कॉस्मेटिक गायनोकोलॉजी” के तहत “स्त्री वरदान” कार्यक्रम का आयोजन किया गया ।

7. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण

क) 17 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन प्रोग्राम (डब्ल्यूएचओ कॉल फॉर एक्शन) कार्यक्रम का आयोजन हुआ । 'एक्सेलेरेटिंग सरवाइकल कैंसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव' पर वर्चुअल पैनल डिस्कशन जिसमें निदेशक, डीन, प्रोफेसर आर. रेंगास्वामी (डब्ल्यूएचओ सलाहकार, आईएआरसी), राज्य के एनएचएम अधिकारी और प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग (एम्स ऋषिकेश) के विशेषज्ञ, उत्तराखंड प्रसूति एवं स्त्री रोग चैप्टर के अध्यक्ष, सीएफएम, पैथोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी, मेडिकल ऑन्कोलॉजी, आदि ने भागीदारी की । इस अवसर पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता और निबंध प्रतियोगिता का आयोजन भी किया गया और विजेताओं को प्रमाण पत्र प्रदान किए गए ।

ख) 7 मार्च 2021 को गाइनी ओपीडी (एम्स ऋषिकेश) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर 'सर्वाइकल कैंसर के लिए जागरूकता और स्क्रीनिंग कार्यक्रम' आयोजित किया गया ।

ग) 8 मार्च, 2021 को एम्स, ऋषिकेश में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर स्त्री रोग ओपीडी में सामान्य कैंसर (ओरल, स्तन और गर्भाशय ग्रीवा) की जांच पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया ।

8. विभाग की नई पहल

कोविड महामारी में, विभाग ने 6/6/2020 से पूरी तरह कार्यात्मक प्रसूति और स्त्री रोग एमरजेन्सी और ट्राइएज क्षेत्र को डिजाइन और कार्यान्वित किया है । यह 20/2/2021 तक कार्यात्मक था। इस क्षेत्र में स्क्रीनिंग ओपीडी को अटेन्ड करने वाले रोगियों के लिए असेसमेन्ट, अल्ट्रासोनोग्राफी और माइनर प्रक्रियाओं के लिए एक माइनर ओटी भी है । यह क्षेत्र अलग-अलग कमरों में कोविड सस्पेक्ट और पॉजिटिव मामलों के लिए इनपेशेंट सुविधाओं से जुड़ा था। इस क्षेत्र में कोविड सस्पेक्ट और निगेटिव मरीजों के लिए पूरी तरह सुसज्जित अलग लेबर रूम थे। संस्थागत प्रोटोकॉल के अनुसार, आवश्यक प्रशिक्षण और ऑडिटिंग के साथ कमांड सेंटर, डोनिंग और डोपिंग क्षेत्रों को मेन्टेन किया गया ।

प्रसूति और स्त्री रोग विभाग ने एमओएचएफडब्ल्यू द्वारा दिए गए लक्ष्य कार्यक्रम [लेबर रूम क्वालिटी इम्प्रूवमेंट इनिशिएटिव] को अपनाया है जो एम्स ऋषिकेश में बर्थ कम्पेनियनशिप का वैलकम कर रहा है। बर्थ कम्पेनियनशिप सम्मानजनक मातृत्व देखभाल (आरएमसी) प्रदान करने का एक मुख्य घटक है।

9. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियाँ / उपलब्धियाँ

- क) डॉ मधुलिका सिंह, जूनियर रेजिडेंट ने एफओजीएसआई 2020 सम्मेलन में "सीजेरियन स्कार प्रेग्रेसी: सर्जिकली असिस्टेड मेडिकल मैनेजमेंट" पर पोस्टर प्रस्तुत किया।
- ख) डॉ धृति कपूर जूनियर रेजिडेंट ने पीओजीएस 2020 सम्मेलन में "प्रीमैच्योर ओवेरियन फैलियर: उत्तराखंड रिव्यू" पर पोस्टर प्रस्तुत किया।
- ग) डॉ रीना कुमारी, जूनियर रेजिडेंट ने एफओजीएसआई 2020 और एओजीडी 2020 सम्मेलनों में "सी एंड ट्रीट एप्रोच फॉर प्रीइन्वेसिव लेसन ऑफ सेरविक्स" पर पोस्टर प्रस्तुत किया।
- घ) डॉ दीपिका ढुंडी, जूनियर रेजिडेंट ने एफओजीएसआई 2020 और एओजीडी 2020 सम्मेलनों में "इन्सीडेन्टली डॉयग्रॉज्ड प्लेसेंटा एंक्रोट मैनेज्ड कंजर्वेटिवली इन प्रिमिग्रेविडा" पर पोस्टर प्रस्तुत किया।

10. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) पूरी तरह कार्यात्मक आईवीएफ केंद्र स्थापित करना।
- ख) रोबोटिक्स में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करना।
- ग) लैप्रोस्कोपी में सर्टिफिकेट कोर्स शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

प्रो. जया चतुर्वेदी

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)
- क) 2 सितंबर 2020 को "आरएच आइसोइम्यूनाइजेशन इन प्रेग्रेसी" पर "एफओजीएसआई एमडीपीआई कमेटी एंड यूके सोसायटीज टीओजी वेबिनार में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ख) 27.8.2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी चैप्टर उत्तराखंड द्वारा आयोजित "फर्टिलिटी प्रीज़र्वेशन" पर संकाय के रूप में भाग लिया और एक सत्र की अध्यक्षता की।
- ग) 16 सितंबर 2020 को इंडियन मेनोपॉज सोसायटी (आईएमएस) द्वारा "सेक्रील ऑफ पीसीओएस बियोड इनफर्टिलिटी" पर आयोजित वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

- घ) 22 अगस्त 2020 को एसआरएचयू और देहरादून ओब्सट एंड गाइनी सोसाइटी द्वारा "मिडलाइफ मैटर्स - मेनोपाज़, सेक्सुलिटी एंड मोरफाइन्ड योर सिल्वर लाइनिंग" पर आयोजित वेब संगोष्ठी में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ड) 11 अक्टूबर 2020 को आयोजित "ओरबिट ऑफ मेनोपाज़" पर "सर्किल ऑफ ईज" वेबिनार में संकाय (वक्ता) के रूप में भाग लिया।
- च) 10-11 अक्टूबर 2020 को एफओजीएसआई पीजी सीएमई समिति द्वारा आयोजित "एफओजीएसआई पीजी रिसर्च टैलेंट हंट" ई सम्मेलन के दो सत्रों में स्रातकोत्तर पेपर मूल्यांकनकर्ता के रूप में भाग लिया।
- छ) 5 नवंबर 2020 को एफओजीएसआई, एसओजीएस और यूके सोसायटीज द्वारा "ब्रेस्ट डिसऑर्डर्स" पर आयोजित वेबिनार में विशिष्ट अतिथि के रूप में भाग लिया।
- ज) 10 नवंबर 2020 को यूके सोसाइटीज और एसओजीएस द्वारा आयोजित "ईज़ द पॉज़" वेबिनार में संकाय (वक्ता) के रूप में भाग लिया।
- झ) 27 फरवरी-2021 को "ए क्लिनिशियन पर्सपेक्टिव ऑन: रोल ऑफ एस्ट्रोजेन एंड मेकिंग द राइट च्वाइस" पर आयोजित "एस्ट्रोजेन वेबिनार 2.0" ईसीएमई में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ञ) 21 नवंबर 2020 को आईएसएआर सन फार्मा कार्यक्रम में "मेल इनफर्टिलिटी - 2 आईयूआई फेलियर" विषय पर आयोजित वेबिनार में संकाय (वक्ता) के रूप में भाग लिया।
- ट) 7 नवंबर, 2020 को एफओजीएसआई सेक्शुअल मेडिसिन कमेटी द्वारा आयोजित "सेक्शुअल डिस्फंगक्शन" पर एफओजीएसआई एसएमसी पीएसी वेबिनार में विशिष्ट अतिथि के रूप में भाग लिया।
- ठ) 17 नवंबर, 2020 को प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग, एम्स ऋषिकेश, उत्तराखंड, भारत द्वारा आयोजित "एक्सेलेरेटिंग सरवाइकल कैसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड- एन एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव" में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ड) 11 दिसंबर 2020 को उत्तराखंड ओब्स एंड गाइनी सोसाइटीज द्वारा "एबनोरमल यूटीराइन ब्लीडिंग (एयूबी)" पर आयोजित पान सिम्पोजियम में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ढ) 14 जनवरी 2021 को गोरखपुर ऑब्सट/गायनी सोसाइटी एंड मान्यता द्वारा "रिव्यू एंड ऑप्टिमाइज यूनिवर्सल एन्टीनेटल केयर इन इंडिया" विषय पर

“युवा स्पीक्स एंड लीड फॉर न्यू इंडिया सीरीज़” में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

- ग) 05/11/2020 को (सहारनपुर प्रसूति एवं स्त्री रोग सोसायटी और एफओजीएसआई स्तन विकार समिति द्वारा आयोजित) “ब्रेस्ट कंसर्नर्स: हेयर द सोलुशन” पर एक वेबिनार में एक पैनल “ब्रेस्ट डिसऑर्डर: सिम्प्लिफाइड माइथ्स” में फैकल्टी (पैनलिस्ट) के रूप में भाग लिया।
- त) 4-6 दिसंबर 2020 को 16वें वार्षिक सम्मेलन “फर्टिलिज़न 2020” में “ए युनिक केस ऑफ ए ह्यूज़ ओवरियन ट्यूमर व्हेयर फर्टिलिटी स्पोर्टिंग सर्जरी वाज़ नॉट एन ऑप्शन” में सह-लेखक के रूप में पोस्टर प्रस्तुत किया।
- थ) 7 मार्च 2021 को गायनी प्लास्टिक एंड रीकन्स्ट्रक्टिव सर्जरी विभाग के साथ स्त्री वरदान अभियान में सह-आयोजक के रूप में भाग लिया।
- द) 09/03/2021 को फाइब्रोइड पर “हैप्पी लर्निंग मास्टर क्लास वेबिनार सीरीज़” में संकाय (वक्ता) के रूप में भाग लिया और “मेडिकल मैनेजमेन्ट ऑफ फाइब्रोइड यूट्रस” पर चर्चा की।
- ध) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर ओब्स एंड गाइनी विभाग, एम्स ऋषिकेश में आईसीएमआर टास्क फोर्स अध्ययन के भाग के रूप में “सर्वाइकल कैंसर जागरूकता कार्यक्रम” में संसाधन व्यक्ति और वक्ता के रूप में भाग लिया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) 7 मार्च 2021 को स्किल-एड और रोटरी दून शिवालिक हिल्स 3080 ने मातृ स्वास्थ्य में योगदान के लिए “सुपर वुमन” पुरस्कार प्रदान किया।
- ख) हेलपिंग हैंड संगठन ऋषिकेश ने “कोरोना वॉरीअर सम्मान” प्रशंसा पुरस्कार प्रदान किया।

प्रो. शालिनी राजाराम
आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

संयोजक/आयोजन अध्यक्ष

- क) 23 अगस्त 2020 को वॉल्यूम रिडक्टिव वैजाइनल सर्जरी, सोसाइटी ऑफ वैजाइनल सर्जन्स, दिल्ली चैप्टर

तथा सोसाइटी ऑफ वैजाइनल सर्जन्स ऑफ इंडिया पर तीसरे वेबिनार के आयोजन अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

- ख) 30 अक्टूबर से 1 नवंबर 2020 तक दिल्ली की एसोसिएशन ऑफ गायनेकोलॉजिस्ट एंड ऑब्स्टेट्रिशियन की पहली ई कॉन्फ्रेंस तथा 26.10.2020 को “प्रीकान्ग्रेस ईओजीडी अपडेटिंग सर्जिकल स्किल्स इन गाइनकोलॉजिक ऑन्कोलॉजी: ए विडियो वर्कशॉप” में कन्वीनर के रूप में भाग लिया।
- ग) 17 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में सरवाइकल कैंसर उन्मूलन कार्यक्रम (डब्ल्यूएचओ कॉल फॉर एक्शन) का आयोजन हुआ। ‘एक्सेलेरटिंग सरवाइकल कैंसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव’ पर वर्चुअल पैनल डिस्कशन जिसमें निदेशक, डीन, प्रोफेसर आर. रेंगास्वामी (डब्ल्यूएचओ सलाहकार, आईएआरसी), राज्य के एनएचएम अधिकारी और प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग (एम्स ऋषिकेश) के विशेषज्ञ, उत्तराखंड प्रसूति एवं स्त्री रोग चैप्टर के अध्यक्ष, सीएफएम, पैथोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी, मेडिकल ऑन्कोलॉजी आदि ने भागीदारी की। इस अवसर पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता और निबंध प्रतियोगिता का आयोजन भी किया गया और विजेताओं को प्रमाण पत्र प्रदान किए गए।
- घ) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर गाइन ओपीडी (एम्स ऋषिकेश) में आयोजित “एवेयरनेस एंड स्क्रीनिंग प्रोग्राम फॉर सर्वाइकल कैंसर” में आयोजन अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ड) 20 मार्च, 2021 को यूसीएमएस गोल्डन जुबली ईयर पर वैजाइनल सर्जन्स सोसायटी, दिल्ली (एसओवीएसडी) की सीएमई “यूरोगायनेकोलॉजी-बेसिक्स एंड बियॉन्ड” में आयोजन संकाय, अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- च) 2 सितंबर, 2020 को एसोसिएशन ऑफ गाइनेकोलॉजिक ऑन्कोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “प्रजेंट स्टेट्स ऑफ सर्जरी इन सर्वाइकल कैंसर इन एमआईएस इन गाइनकोलॉजिक ऑन्कोलॉजी ड्यूरिंग कोविड टाइम्स” सीएमई सिरीज में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- छ) 19 सितंबर 2020 को “केस बेसड डिस्कशन्स ऑन प्री-इनवेसिव जेनिटल कैंसर” एओजीआईएन इंडिया क्लिनिकल प्रैक्टिस लेक्चर सीरीज़ अगस्त - अक्टूबर 2020, में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- ज) 26 सितंबर 2020 को “कैंसर इन प्रेग्रेसी” में एओजीआईएन इंडिया क्लिनिकल प्रैक्टिस लेक्चर

- सीरीज़ अगस्त - अक्टूबर 2020, में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- झ) 17 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में “एक्सेलेरेटिंग सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव” पर वर्चुअल पैनल डिस्कशन में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ञ) 23 जनवरी 2021 को एओजीडी और एओजीडी ऑन्कोलॉजी कमेटी द्वारा आयोजित “प्रीइन्वेसिव और इन्वेसिव सर्वाइकल कैंसर: केस डिस्कशन” विषय पर आयोजित एओजीडी वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ट) 7 फरवरी 2021 को इंस्टीट्यूट ऑफ़ ऑब्सेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी, सर गंगा राम अस्पताल द्वारा एओजीडी और आईएसओपीएआरबी के वेबिनार में आयोजित वर्चुअल गुरुकुल क्लासेस में “कार्सिनोमा एंडोमेट्रियम केस डिस्कशन” में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ठ) 12 से 14 मार्च 2021 तक प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग, मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कार्यक्रम में 12 मार्च 2021 को 23 वें प्रैक्टिकल कोर्स एंड सीएमई कैंसर सर्विक्स केस डिस्कशन में संकाय और मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ड) 26 मार्च 2021 को एसोसिएशन ऑफ गायनेकोलॉजिक ऑन्कोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया द्वारा “लैटरली एक्सटेंडेड एंडोपेल्विक रिसेक्शन” पर आयोजित वर्चुअल वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ढ) 20 सितंबर, 2020 को (पेरिन्थलमन्ना ओ एंड जी सोसाइटी) द्वारा “द गायनेकोलॉजिक ऑन्कोलॉजी कमेटी ऑफ़ केएफओजी” के “पीओजीएस “ट्यूमर बोर्ड कॉन्सेन्सस-फर्टिलिटी प्रीजर्वेशन गायनेकोलॉजिक ऑन्कोलॉजी अपडेट एंड ई सीएमई” हेतु पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ण) 17 फरवरी 2021 को हरियाणा एसोसिएशन ऑफ ऑब्सेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी द्वारा आयोजित “सर्वाइकल कैंसर स्क्रीनिंग मास्टरस्ट्रोक क्लासेज ऑन सर्वाइकल कैंसर प्रीवेन्शन, सर्वाइकल कैंसर मुक्त भारत सेशन 2 सीरीज में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- त) 26 से 28 फरवरी 2021 तक आयोजित अभिज्ञान - 2021 सम्मेलन में 28 फरवरी 2021 को फोगसी, फिगो, सैफोग, बीएसओजी सम्मेलन में “आस्क द एक्सपर्ट्स: केस बेस्ड डिस्कशन, कैंसर एंड प्रेग्रेसी” विषय पर विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया ।

- थ) 13 और 14 फरवरी 2021 को पेरिथलमन्ना प्रसूति एवं स्त्री रोग सोसायटी के सहयोग से एफओजीएसआई ऑन्कोलॉजी समिति द्वारा आयोजित गायनेकोलॉजिक ऑन्कोलॉजी पर 13 फरवरी 2021 को “कार्सिनोमा सर्विक्स, साउथ इंडिया पीजी सीएमई” में विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया ।

अतिथि व्याख्यान दिया

- क) 23 अगस्त 2020 को सोसाइटी ऑफ वैजाइनल सर्जन्स, दिल्ली चैप्टर तथा सोसाइटी ऑफ वैजाइनल सर्जन्स ऑफ इंडिया के “वॉल्यूम रिडक्टिव वैजाइनल सर्जरी” वेबिनार में “बेसिक्स ऑफ वैजाइनल वॉल्यूम रिडक्टिव सर्जरी” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- ख) 18 जून 2020 को कैंसर रिसर्च एंड स्टेटिस्टिकल फाउन्डेशन एजीओआई और एओजीडी के सर्वाइकल कैंसर सेशन में रिव्यू एंड ब्रेस्ट कैंसर अपडेट में गायनेकोलॉजी मैलिग्रेन्सीज इयर में नॉलेज सीरीज में “स्क्रीनिंग फॉर सर्वाइकल कैंसर” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- ग) 11 अक्टूबर 2020 को एफओजीएसआई ऑन्कोलॉजी कमेटी वेबिनार में “मॉलिकुलर सबटाइप्स ऑफ एन्डोमेट्रियल कैंसर” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- घ) 30 अक्टूबर से 01 नवंबर 2020 तक एसोसिएशन ऑफ गायनेकोलोजिस्ट्स एंड ऑब्सेट्रियन्स ऑफ दिल्ली के 42 वें वार्षिक सम्मेलन तथा पहले ई सम्मेलन में एओजीपी प्रीकॉन्सेस वर्कशॉप में “सर्जिकल ट्रेनिंग – क्वालिटी इंडिकेटर्स” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- ङ) 11 दिसंबर 2021 को “एफओजीएसआई एंड पूणे ओब्सेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी इन्टरनेशनल” वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में “स्क्रीनिंग फॉर एन्डोमेट्रियल कैंसर-हू, व्हेन एंड हाऊ ? इन जस्ट ट्यूमर्स” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- च) 13 दिसंबर 2021 को “एफओजीएसआई एंड पूणे ऑब्सेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी इन्टरनेशनल” वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में “लैस कॉमन ओवेरियन हिस्टोलोजीज-इन जस्ट ट्यूमर्स” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- छ) 17 जनवरी 2021 को ग्रेटर नोइडा ऑब्सेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजिकल सोसाइटी के पहले वार्षिक सम्मेलन में “प्रीइन्वेसिव कार्सिनोमा ऑफ सर्विक्स - ऑप्टिमम मैनेजमेंट” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।
- ज) 21 जनवरी 2021 को एमपी एजीओआई के वार्षिक सम्मेलन में “मैनेजमेंट ऑफ हाई रिस्क गेस्टेशनल ट्रोफोब्लास्टिक डिजीज” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।

झ) 4 से 7 फरवरी 2021 तक “नॉन कम्प्यूनेकेबल डिजीज 2021” पर एफओजीएसई-आईसीओजी राष्ट्रीय सम्मेलन में 5 फरवरी 2021 को “अल्ट्रा हाई रिस्क जीटीएन पर अतिथि व्याख्यान दिया।

अध्यक्ष

क) 30 अक्टूबर से 01 नवंबर 2020 तक एसोसिएशन ऑफ गायनेकोलॉजिस्ट्स एंड ओब्स्टेट्रिशियन्स ऑफ दिल्ली के 42 वें वार्षिक सम्मेलन तथा पहले ई सम्मेलन में 31 अक्टूबर 2020 को वुमैन्स हेल्थ क्राइसेस इन कोविड 19 पेन्डिमिक पर “एफओजीएसआई प्रेजीडेन्ट्स ओरेशन” विषय संबन्धित कार्यक्रम में अध्यक्ष के रूप में उपस्थित रही।

ख) 9 जनवरी 2021 को सोसाइटी ऑफ वैजाइनल सर्जन्स दिल्ली के “पोस्ट ऑपरेटिव बायडिंग डिस्फंक्शन-डिलेमास एंड मैनेजमेन्ट” पर “एप्लाइड एनाटॉमी एंड क्लिनिकल फिजियोलॉजी ऑफ लोअर यूरिनरी ट्रैक्ट”, वेबिनार में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

ग) 20 मार्च 2021 को यूसीएमएस गोल्डन जुबली ईयर पर “यूरोगानेकोलॉजी- बेसिक्स एंड बियॉन्ड” पर “यूटेरोसैक्रल लिगामेंट प्लिकेशन, ऑटोलॉगस फेससियल स्लिंग, लेफोर्ट्स कोलपोक्लेसिस, बुर्च कोलपोसस्पेशन” विडियो सेशन में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

घ) 20 फरवरी 2021 को कैसर रिसर्च एंड स्टेटिस्टिक फाउंडेशन के तत्वावधान में मैक्स हॉस्पिटल, साकेत, दिल्ली द्वारा आयोजित “ओवेरियन कैसर – क्रेस्ट फॉर ए बैटर टूमरो” में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया, इसमें डॉ डेनिस चार्ड, मेमोरियल स्लोएन केटरिंग हॉस्पिटल न्यूयॉर्क अतिथि वक्ता थे।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 29 दिसंबर 2020 को पोर्टेक 4 ए ट्रायल एंड एडजुवेन्ट ट्रीटमेन्ट इन मैनडेटी फॉर मैनेजमेंट ऑफ एंडोमेट्रियल कैसर, जर्नल प्रेजेन्टेशन एंड डिवेट में ओवरसीज गेस्ट फ्रैकल्टी के रूप में भाग लिया।

ख) 5 मार्च 2021 को गायनेकोलॉजिकल ऑन्कोलॉजी विभाग, बंगबंधु, शेख मुजीब मेडिकल यूनिवर्सिटी, ढाका, बांग्लादेश में आयोजित “वुल्वर डिजीज एन अनस्पोकन माइथ” पर पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

डॉ अनुपमा बहादुर अपर आचार्य

क) सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/क्विज मास्टर के रूप में)

संयोजक/आयोजन अध्यक्ष

क) 29 नवंबर 2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी द्वारा 16 वें वार्षिक सम्मेलन फर्टिलिजन तथा पहले वर्चुअल ग्लोबल कांग्रेस में आयोजित “प्री कॉन्फ्रेंस वर्कशॉप” में सहसंयोजक के रूप में भाग लिया।

ख) 4 से 6 दिसंबर 2020 तक इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी द्वारा 16 वें वार्षिक सम्मेलन फर्टिलिजन तथा पहले वर्चुअल ग्लोबल कांग्रेस में आयोजित वेबिनार में सहसंयोजक के रूप में भाग लिया।

ग) 8 मार्च, 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर एम्स, ऋषिकेश में स्त्री रोग ओपीडी में सामान्य कैसर (ओरल, स्तन और गर्भाशय ग्रीवा) की जांच पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।

घ) 6 और 10 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में “इंट्रोडक्शन टू बेसिक सर्जिकल एंड लैप्रोस्कोपी कोर्स” पर प्रशिक्षण के लिए समन्वयक के रूप में भाग लिया।

मॉडरेटर: पैनल चर्चा

29 नवंबर, 2020 को आयोजित इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी के 16वें वार्षिक सम्मेलन फर्टिलिजन और पहली वर्चुअल ग्लोबल कांग्रेस के दौरान “काउन्सलिंग इन एआरटी” पर पैनल चर्चा के लिए मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।

पैनल चर्चा में पैनलिस्ट/विशेषज्ञ

क) 27 अगस्त 2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी उत्तराखंड चैप्टर के “फर्टिलिटी प्रिजर्वेशन” पर वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

ख) 20 सितंबर, 2020 को वेस्टर्न यूपी आईएफएस चैप्टर और एसआरएमएसआईएमएस (श्री राम मूर्ति स्मारक इंस्टिट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज) बरेली द्वारा आयोजित “ओवेरियन इनफर्टिलिटी” वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

ग) 17 नवंबर, 2020 को ओबीजी, एम्स, ऋषिकेश विभाग द्वारा आयोजित “एक्सीलरेटिंग सर्वाइकल कैसर एलीमिनेशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनीसिएटिव” पर वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

अतिथि व्याख्यान दिया

1. 21 अगस्त, 2020 को देहरादून प्रसूति एवं स्त्री रोग सोसायटी द्वारा आयोजित "बेसिक कम्पोनेन्ट्स ऑफ द विंसी एंड बेनिफिट्स ऑफ रोबोटिक्स इन गायनेकोलॉजी" पर वेबिनार में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ख) 21 नवंबर 2020 को द विंसी यूजर मीट- बेनिग्र गायनेकोलॉजी में आयोजित "द विन्सी बेनिग्र हिस्टेरेक्टॉमी" वेबिनार में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ग) 18 मार्च, 2021 को आधुनिक प्रौद्योगिकी संस्थान, ऋषिकेश द्वारा महिला सशक्तिकरण सप्ताह के अवसर पर आयोजित "मेन्टल हेल्थ एंड सर्वाइकल कैंसर" विषय पर आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- घ) 24 अक्टूबर, 2020 को "रोबोटिक्स इन इनफर्टिलिटी" पर वट्टीकुटी फाउंडेशन वेबिनार श्रृंखला में मुख्य वक्ता और मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ङ) 12 दिसंबर, 2020 को "ए वुमैन्स जर्नी फ्रॉम एडोलीसेन्स टू मोनोपॉज" पर वट्टीकुटी फाउंडेशन वेबिनार श्रृंखला में मुख्य वक्ता और मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- च) 18 दिसंबर 2020 को रोबोटिक सर्जरी इन गायनेकोलॉजी एंड इनफर्टिलिटी द्वारा आयोजित "द विंसी हिस्टेरेक्टॉमी: टिप्स एंड ट्रिक्स: कम्प्लीकेशन्स" पर आयोजित वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- छ) 5 मई 2020 को आईएसएआर द्वारा आयोजित "रीकरन्ट प्रीग्नेन्सी लॉस: एविडेन्स बेस्ड मैनेजमेन्ट" पर आयोजित वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ज) 3 फरवरी, 2021 को आईएफएस द्वारा "रीकरन्ट प्रीग्नेन्सी लॉस: एविडेन्स बेस्ड मैनेजमेन्ट-केस फाइल" पर आयोजित वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- झ) 4 फरवरी 2021 को संस्थान द्वारा "इम्पेक्ट ऑफ एडवांस्ड रोबोटिक ट्रेनिंग प्रोग्राम" पर आयोजित ऑनलाइन वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ञ) 30 जून 2020 को एस ओ जी ए (फोगसी) के सहयोग से एम.एम.आई.एम.एस.आर (एम.एम.इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च, मुलाना, अंबाला) द्वारा "ऑब्स्टेट्रिक केयर एंड कोविड -19 पेन्डेमिक" पर वेबिनार- सीएमई में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ट) 27 जुलाई 2020 को रीकरन्ट प्रीग्नेन्सी लॉसेस विषय पर एम.एम.आई.एम.एस.आर (एम.एम. इंस्टीट्यूट

ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च, मुलाना, अंबाला) द्वारा आयोजित ईएलईएपी सीएमई कार्यक्रम में " एलोइम्यून फैक्टर एंड रोल ऑफ इम्यूनोथैरेपी इन आरपीएल" पर आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया ।

- ठ) 16 और 17 जनवरी 2021 को आईएजीई (इंडियन एसोसिएशन ऑफ गायनेकोलॉजिकल एंडोस्कोपिस्ट्स) द्वारा "रोबोटिक्स इन गायनेकोलॉजी- जीईएम रोबोटिक्स" पर वेबिनार में आमंत्रित वक्ता के रूप में भाग लिया ।

निर्णायक

- क) 5 सितंबर 2020 को ऋषिकेश (एमएस ऋषिकेश का पोएट्री क्लब) द्वारा आयोजित गूगल मीट पर एक ऑनलाइन काव्यपाठ प्रतियोगिता "प्रतिबिंब" में निर्णायक के रूप में भाग लिया ।
- ख) 29 अगस्त 2020 को एफओजीएसआई द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य पर एक ई-सम्मेलन में "फ्री पेपर प्रजेन्टेशन" के लिए निर्णायक के रूप में भाग लिया ।

अध्यक्ष

27 अक्टूबर 2020 को एओजीडी (एसोसिएशन ऑफ ऑब्स्टेट्रिसियन एंड गायनेकोलॉजिस्ट्स ऑफ दिल्ली) के 42वें वार्षिक और प्रथम ई-सम्मेलन में "एन्हेन्सिंग सर्जिकल स्किल्स इन गायनी एंडोस्कोपी" पर आयोजित प्री कॉन्फ्रेंस ई-वर्कशॉप में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 8 और 9 अगस्त 2020 को द पेरिथलमन्ना ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी सोसाइटी (पीओजीएस) द्वारा आयोजित पीसीओएस के वार्षिक सम्मेलन एनओईएसआईएस में ई पोस्टर पर प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ ।
- ख) कोविड 19 प्रबंधन में विशिष्ट योगदान के लिए शिक्षक दिवस पुरस्कार 2020 प्राप्त हुआ ।
- ग) 21 और 22 नवंबर 2020 को पीसीओएस सोसाइटी ऑफ इंडिया के 5वें अंतर्राष्ट्रीय वार्षिक वर्चुअल सम्मेलन में "कोरिलेशन ऑफ एचओएमए-आईआर, एन्टी-मुलेरियन हार्मोन एंड बॉडी मास इंडेक्स इन करेक्टरेडिजेशन ऑफ पॉलीसिस्टिक ओवरी सिंड्रोम फेनोटाइप्स इन रिप्रोडेक्टिव एज ग्रुप" पर पोस्टर प्रस्तुति के लिए दूसरा पुरस्कार प्राप्त हुआ ।

- घ) 11 से 13 दिसंबर 2020 को 'जस्ट ट्यूमर्स बेनिग्न टू मेलिग्रेन्ट' नाम से फोगसी- पोगस इंटरनेशनल वर्चुअल कॉन्फ्रेंस के दौरान "कोरिलेशन ऑफ सीए -125, एचई 4 एंड आईओटीए सिम्पल रूल्स इन डिफरेंसिएटिंग बेनिग्न फॉम मेलिग्रेन्ट एडनेक्सल मासेस" विषय पर मैलिग्नेंट ट्यूमर (परामर्शदाता श्रेणी) में ई पेपर प्रस्तुति के लिए दूसरा पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- ड) 10 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर असहाय जन कल्याण सेवा समिति द्वारा फ्रंटलाइन कोरोना योद्धा के रूप में उत्कृष्ट कार्य हेतु प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- च) 15 से 22 मार्च, 2021 को महिला सशक्तिकरण सप्ताह के अवसर पर "सर्वाइकल एंगर एंड एचपीवी वैक्सिनेशन" पर जागरूकता हेतु मॉडर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी ऋषिकेश से प्रशस्ति पत्र प्राप्त हुआ।

डॉ लतिका चावला सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 16 जुलाई 2020 को ई लीप सीएमई में "रीकरन्ट प्रीगनेन्सी लॉसेस, मेनेजिंग द अनएक्सप्लेन्ड" पर अतिथि व्याख्यान दिया।
- ख) 16 जुलाई 2020 को ई लीप सीएमई में "केस डिस्कशन ऑन अर्ली प्रीगनेन्सी लॉस" पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ग) 27 अगस्त 2020 को एक ऑनलाइन कार्यक्रम "बात उत्तराखंड की: महिला और बाल सुरक्षा और स्वस्थ" में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- घ) 27 अगस्त 2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी, उत्तराखंड चैप्टर द्वारा "सोल्विंग डिलेमा इन पीसीओएस" पर आयोजित एक वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ड) 2 नवंबर, 2020 को "एसोसिएशन ऑफ ऑब्स्टेट्रिशियन्स एंड गायनेकोलॉजिस्ट्स ऑफ दिल्ली (एओजीडी)" के 42वें वार्षिक सम्मेलन (पहले ई सम्मेलन 2020) में "फेटल मेडिसिन" पर कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- च) 2 नवंबर, 2020 को "एसोसिएशन ऑफ ऑब्स्टेट्रिशियन्स एंड गायनेकोलॉजिस्ट्स ऑफ दिल्ली (एओजीडी) के 42वें वार्षिक सम्मेलन (पहले ई-

- सम्मेलन 2020) में 'फेटल मेडिसिन' पर क्विज प्रतियोगिता में क्विज मास्टर के रूप में भाग लिया
- छ) 7 नवंबर, 2020 को फोगसी सेक्चुअल मेडिसिन कमेटी द्वारा आयोजित सैक्चुअल डिस्कशन पर एक वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 25 से 27 फरवरी, 2021 तक एम्स ऋषिकेश में आयोजित एटीएलएस कोर्स में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
3. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान
- क) 10 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर असहाय जन कल्याण सेवा समिति द्वारा फ्रंटलाइन कोरोना योद्धा के रूप में उत्कृष्ट कार्य हेतु "प्रशंसा प्रमाण पत्र" प्राप्त हुआ।
- ख) अगस्त 2020 में एडवांस्ड ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस) कोर्स में "इंस्ट्रक्टर स्टेटस" रहे।
- ग) 1 जुलाई, 2020 को डॉक्टर्स डे पर लाइफ सेल इंटरनेशनल लिमिटेड द्वारा उत्तराखंड राज्य में "पॉयनियरिंग फेटल मेडिसिन" के लिए "प्रशंसा प्रमाण पत्र" प्राप्त हुआ।
- घ) 1 जुलाई, 2020 को डॉक्टर्स डे पर कोरोना फ्रंटलाइन योद्धा के रूप में उत्कृष्ट कार्य हेतु इंडियन मेडिकल एसोसिएशन (आईएमए), ऋषिकेश द्वारा "प्रशंसा प्रमाण पत्र" प्रदान किया गया।
- ड) 23 अक्टूबर से 6 नवंबर 2020 तक "हाई रिस्क प्रीगनेन्सी" विषय पर 42 वें वार्षिक सम्मेलन (पहले ई सम्मेलन 2020) में "ओरल प्रजेन्टेशन इन फ्री पेपर केटेग्री" हेतु प्रशस्ति पत्र प्राप्त हुआ।
- च) 24 अक्टूबर 2020 को आयोजित फ्री पेपर केटेग्री में पोस्टर प्रस्तुति के लिए 42वें वार्षिक सम्मेलन (प्रथम ई-सम्मेलन 2020) में "प्रथम पुरस्कार और स्वर्ण पदक" प्राप्त हुआ।
- छ) 4 और 5 जुलाई 2020 को मिडटर्म यूपीसीओजी सम्मेलन में आयोजित ई-पोस्टर प्रतियोगिता में "प्रथम पुरस्कार" प्राप्त हुआ।

**डॉ अमृता गौरव
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) नवंबर 2020 को प्रसूति और स्त्री रोग विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित "एक्सिलिरेटिंग सर्वाइकल कैंसर एलिमिनेशन इन उत्तराखंड - एन एम्स ऋषिकेश इनीसिएटिव" में निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया ।
- ख) 27 अगस्त 2020 को "फर्टिलिटी प्रिजर्वेशन" पर इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी-उत्तराखंड चैप्टर वेबिनार में पैनल डिस्कशन में भाग लिया
- ग) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह के अवसर पर प्रसूति और स्त्री रोग विभाग, एम्स ऋषिकेश में क्षमता निर्माण के तहत एचआरआरसी और शिक्षण संस्थानों के माध्यम से सामान्य कैंसर आईसीएमआर टास्क फोर्स अध्ययन की स्क्रीनिंग के लिए सरकारी दिशानिर्देशों को संचालित करने के लिए- सर्वाइकल कैंसर जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया ।
3. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान
- क) येल यूनिवर्सिटी, यूएसए के "अंडरस्टैंडिंग मेडिकल रिसर्च" पाठ्यक्रम का ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया ।
- ख) येल यूनिवर्सिटी, यूएसए के "एनाटॉमी ऑफ चैस्ट, एब्डोमेन एंड पेल्विस" का ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया ।
- ग) इकोले पॉलिटेक्निक, फ्रांस के "हाऊ टू राइट एंड पब्लिश ए साइन्टिफिक पेपर" का ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया ।
- घ) यूनिवर्सिटी ऑफ केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका के "मेडिकल स्टैटिस्टिक्स" का ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया ।
- ड) नेशनल ड्रग एब्यूज ट्रीटमेंट-क्लिनिकल ट्रायल नेटवर्क के गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस पाठ्यक्रम का ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया ।

**डॉ राजलक्ष्मी मुन्दरा
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 27-08-2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी चैप्टर उत्तराखंड द्वारा आयोजित "फर्टिलिटी प्रेजेंटेशन" पर पैनल चर्चा में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ख) 29 नवंबर 2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी के 16 वें वार्षिक सम्मेलन फर्टिविजन तथा पहले वर्चुअल ग्लोबल कांग्रेस में "काउन्सिलिंग इन एआरटी" पर केस प्रेजेंटेशन एंड डिस्कशन कार्यशाला में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ग) 18 दिसंबर 2020 को गायनेकोलॉजी तथा इनफर्टिलिटी में रोबोटिक सर्जरी पर "रोबोटिक्स बेसिक कंपोनेंट्स, इंस्ट्रूमेंट्स एंड पोर्ट प्लेसमेंट" विषय पर आयोजित वेबिनार में स्पीकर के रूप में भाग लिया ।
- घ) 19 दिसंबर 2020 को एयूबी पर पैनल संगोष्ठी में एयूबी केस सिनेरियो पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ड) 25 से 27 फरवरी 2021 तक 11वें एटीएलएस प्रोवाइडर कोर्स एम्स ऋषिकेश में इंस्ट्रक्टर कन्डीडेट के रूप में भाग लिया ।
- च) 6 और 10 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में "इन्ट्रोडक्शन टू बेसिक सर्जिकल एंड लैप्रोस्कोपी कोर्स" पर प्रशिक्षण के लिए समन्वयक के रूप में भाग लिया ।
- छ) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर स्त्री रोग ओपीडी में उपस्थित महिलाओं को सर्वाइकल कैंसर और टीकाकरण के बारे में जागरूकता पैदा करने की मुहिम में भाग लिया ।
- ज) 15 से 20 मार्च 2021 तक महिला सशक्तिकरण सप्ताह के दौरान आधुनिक प्रौद्योगिकी संस्थान, ऋषिकेश के छात्रों को मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं के बारे में जागरूकता पैदा करने की मुहिम में भाग लिया ।
2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान
- मानसिक स्वास्थ्य और मानसिक तनाव से निपटने के तरीकों पर छात्रों को पढ़ाने के लिए महिला सशक्तिकरण सप्ताह (मार्च 2021) के दौरान आधुनिक प्रौद्योगिकी संस्थान, ऋषिकेश से प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ ।

डॉ कविता खोईवाल
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 28/04/2021 को देहरादून ओब्स एंड गायनी सोसाइटी द्वारा आयोजित "गेस्टेशनल हाइपरटेंशिव डिजीज" पर कर्बसाइड क्लिनिक में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ख) 25/03/2021 को एम्स-डब्ल्यूएचओ द्वारा आयोजित "स्ट्रेथनिंग हैल्थ सर्विस डिलीवरी एंड हैल्थ प्रोवाइडर्स कैपिसिटी टू रेस्पॉन्ड टू वायलेन्स एगोन्स्ट वुमैन एंड गर्ल्स" पर कार्यशाला में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ग) 09/03/2021 को फाइब्रॉइड और गर्भावस्था पर "हैप्पी लर्निंग क्लास वेबिनार सीरीज" में संकाय (अध्यक्ष) के रूप में भाग लिया
- घ) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग, एम्स ऋषिकेश में क्षमता निर्माण के तहत एचआरआरसी और शिक्षण संस्थानों के माध्यम से सामान्य कैसर आईसीएमआर टास्क फोर्स अध्ययन की स्क्रीनिंग के लिए सरकारी दिशानिर्देशों को संचालित करने के लिए- सर्वाइकल कैसर जागरूकता कार्यक्रम में भाग लिया
- ङ) 20/01/2021 (सहारनपुर ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी सोसाइटी द्वारा आयोजित) 'ल्यूटियल फेज डिफेक्ट' में फैकल्टी (पैनलिस्ट) के रूप में भाग लिया ।
- च) 11/11/2020 को प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग, एम्स ऋषिकेश में क्विजमास्टर के रूप में "सर्वाइकल कैसर एवेयरनेस, वैक्सीनेशन एंड स्क्रीनिंग" पर क्विज मास्टर के रूप में एक प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया ।
- छ) 05/11/2020 को सहारनपुर प्रसूति एवं स्त्री रोग सोसायटी द्वारा 'ब्रेस्ट डिसऑर्डर्स: सिंपलिफाइंग द माइथ" पर ब्रेस्ट कन्सर्न्स: हेयर इज द सोलुशन वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ज) 07/11/2020 (फोगसी की सैक्चुअल मेडिसिन कमेटी द्वारा आयोजित) को "सैक्चुअल डिस्फंक्शन" पर एक वेबिनार 'डिकोडिंग फीमेल सैक्चुअल डिस्फंक्शन एनीग्मा" में संकाय (पैनलिस्ट) के रूप में भाग लिया ।

झ) 27 अगस्त 2020 को इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी उत्तराखंड चैप्टर वेबिनार में फर्टिलिटी प्रीजर्वेशन पर एक पैनल में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।

ञ) 20 से 22 नवंबर 2020 को अमासिकोन 2020 में "लैप्रोस्कोपिक मैनेजमेंट ऑफ इंटरस्टिशियल एक्टोपिक प्रीगेंसी" शीर्षक से एक वीडियो प्रस्तुत किया ।

ट) 4 से 6 दिसंबर 2020 को 16वें वार्षिक सम्मेलन "फर्टिविज़न 2020" में "ए यूनिवर्सल केस ऑफ ए ह्यूज ओवेरियन ट्यूमर व्हेयर फर्टिलिटी स्पेरिंग सर्जरी वाज नोट एन ऑप्शन" शीर्षक पर एक ई-पोस्टर प्रस्तुत किया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

2 से 5 दिसंबर 2020 तक इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ गाइनेकोलॉजिकल एंडोक्रिनोलॉजी की 19वीं वर्ल्ड कांग्रेस में " ए कॉम्परेटिव एनालाइसिस विटविन यूनिडायरेक्शनल बार्बेड वर्सेस कन्वेंशनल विक्राइल सूचर फॉर वैजाइनल कुफ क्लोज़र इन केसेज ऑफ टोटल लैप्रोस्कोपिक हिस्टेरेक्टॉमी" शीर्षक पर एक ई-पोस्टर प्रस्तुत किया ।

3. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

25 अक्टूबर 2020 को एओजीडी वर्चुअल कांग्रेस में "एन एक्सट्रीमली अनयूज्वल केस ऑफ ए गिनोरमस मैलिगनेन्ट ओवेरियन ट्यूमर" शीर्षक पर एक पोस्टर प्रस्तुत करने के लिए प्रशस्ति पुरस्कार प्राप्त हुआ ।



नेत्र विज्ञान विभाग



8.28 नेत्र विज्ञान

अभिष्टिति : प्रशिक्षण, अनुसंधान और नैदानिक अभ्यास में उत्कृष्टता प्रदान करके नेत्र विज्ञान में उत्कृष्ट केंद्र बनना ।

लक्ष्य - भविष्य के चिकित्सकों, शिक्षकों और वैज्ञानिकों को शिक्षित करना, आंखों की देखभाल की जरूरतों में उच्चतम गुणवत्तापूर्ण योगदान लेकर रोगी देखभाल में नेतृत्व करना तथा स्थानीय और विश्व स्तर पर व्यक्ति और जनसंख्या के स्वास्थ्य में सुधार करना है।

हमारा उद्देश्य है:

- एम्स ऋषिकेश में नेत्र विज्ञान में उत्कृष्टता का केंद्र विकसित करना। नेत्ररोग विज्ञान की अपनी उप-विशेषता में संकाय सदस्यों को तैयार करना जिन्हें “फाइनेल ऑथोरिटी” के रूप में जाना जाना चाहिए

और दृष्टि विकारों के उपचार के लिए नेत्र संस्थान को क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र के रूप में विकसित करना है।

- योग्यता आधारित चिकित्सा शिक्षा प्रदान करना जहां पूर्व स्नातक और स्नातकोत्तर को पेशेवर रूप से प्रशिक्षित किया जाना चाहिए और साथ ही उन्हें सिखाया जाना चाहिए कि वे किस प्रकार से रोगियों और उनके रिश्तेदारों के साथ प्रभावी ढंग से संचार कर सकें जो रोगी की वरीयताओं, मूल्यों, विश्वासों और गोपनीयता के सम्मान के अनुरूप हों।
- उत्कृष्ट रोगी देखभाल और सामुदायिक सेवाएं प्रदान करके समुदाय तथा अपने देश में अंधेपन की रोकथाम करना।
- उप-विशेषज्ञता प्रशिक्षण केंद्र विकसित करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. एस.के. मित्तल	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. अजय अग्रवाल	अपर आचार्य
3	डॉ. विनीता गुप्ता	अपर आचार्य
4	डॉ. अनुपम	अपर आचार्य
5	डॉ. नीति गुप्ता	सह – आचार्य
6	डॉ. रामानुज सामंत	सहायक आचार्य
7	डॉ. देवेश कुमावत	सहायक आचार्य

I) **विभागीय गतिविधियाँ:**

1. **शैक्षणिक**

पूर्व स्नातक

पूर्व स्नातक (मेडिकल): वर्तमान में नेत्र विज्ञान के 2017 के छोटे बैच को पढ़ाया जा रहा है। व्याख्यान, सेमिनार, डेमोस्ट्रेशन, ट्यूटोरियल और नैदानिक रोगी-आधारित विधियों के माध्यम शिक्षण से किया जाता है। संस्थागत शैक्षणिक प्रोटोकॉल के अनुरूप लिखित और प्रयोगात्मक परीक्षा का मूल्यांकन किया जाता है।

पूर्व स्नातक (पैरामेडिकल)

बी ऑप्टोमेट्री 3 बैच (19 छात्र) को वर्तमान में ऑप्टोमेट्री ट्यूटर, सीनियर रेजिडेंट और संकाय द्वारा पढ़ाया जाता है।

स्नातकोत्तर

- क) एमडी नेत्र विज्ञान: -जुलाई, 2017 और जनवरी 2018 के 02 बैच पहले ही पास आउट हो चुके हैं। 05

बैच, जनवरी 2018 (01), जुलाई 2019 (01), जनवरी 2020 (06), जुलाई 2020 (04) और जनवरी 2021 (05); कुल 17 छात्र वर्तमान में एमडी ऑप्टोमोलॉजी कर रहे हैं।

- ख) डीओ ऑप्टोमोलॉजी:-जनवरी 2021(1): डीओ ऑप्टोमोलॉजी का 1 छात्र शिक्षा ग्रहण कर रहा है।

एमडी ऑप्टोमोलॉजी और डीओ ऑप्टोमोलॉजी दोनों का प्रशिक्षण क्लिनिकल केस प्रेजेंटेशन, जर्नल, सेमिनार, ओपीडी, आईपीडी, ओटी आधारित शिक्षण विधियों के माध्यम से मानक संस्थागत प्रोटोकॉल के अनुसार किया जाता है।

2. **ओपीडी सेवाएं**

11,007 (नेत्र संबंधी ओपीडी में देखे गए रोगियों की संख्या जिन्हें विशेष परीक्षणों की आवश्यकता होती है)। इसके अलावा, मानक संस्थागत प्रोटोकॉल के अनुसार, कई रोगियों को कोविड -महामारी के दौरान आम स्क्रीनिंग ओपीडी में देखा गया।

3. आईपीडी सेवाएं:

कुल आईपीडी में रोगियों की संख्या	- 297
वार्ड में भर्ती रोगियों की संख्या	- 168
डे केयर रोगियों की संख्या	- 129

कोविड -19 महामारी के दौरान संस्थागत मानदंडों के अनुसार आईपीडी में भर्ती को स्पष्ट रूप से प्रतिबंधित किया गया था।

4. नैदानिक सेवाएं

मोतियाबिंद, ग्लूकोमा, स्किंट, ऑकुलोप्लास्टी, विट्रीओ-रेटिना और रेटिनोपेथी ऑफ प्रीमैच्योरिटी (आरओपी) सेवाएँ, कॉर्निया एंड ऑक्यूलर सरफेस सेवाएँ, नेत्र बैंकिंग और कॉर्नियल ट्रांसप्लांट सेवाओं सहित नेत्रविज्ञान विभाग द्वारा विभिन्न सब स्पेशलिटी सेवाएं दी जा रही हैं।

हालांकि, कोविड महामारी के कारण चालू वर्ष में विशेष सेवाएं सीमित थीं।

5. मेजर/माइनर ओटी सेवाएं:

मेजर ओटी सेवाएं मामले	-	236
माइनर ओटी सेवाएं	-	32
कुल ओटी सेवाएं	-	268

कोविड-19 महामारी के कारण नेत्र शल्य चिकित्सा स्पष्ट रूप से प्रतिबंधित थी। संस्थागत मानदंडों के अनुसार केवल आपातकालीन/अत्यावश्यक मामलों का ही निष्पादन किया गया।

6. विशेष क्लिनिक

यह विभाग विट्रेओ-रेटिना क्लिनिक, ग्लूकोमा क्लिनिक, स्किंट एंड पीडियाट्रिक ऑर्थोल्मोलॉजी क्लिनिक, और कॉर्निया और ओकुलर सरफेस क्लिनिक सहित विभिन्न विशेष क्लिनिक संचालित कर रहा है। कोविड -19 महामारी के कारण विशिष्ट क्लिनिक के रोगियों को नियमित ओपीडी समय के दौरान प्रतिबंधित तरीके से देखा गया।

7. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) 14 मार्च 2021 से 28 अप्रैल 2021 तक नेत्र विज्ञान विभाग ने “नेत्र कुंभ, हरिद्वार” में सक्रिय रूप से भाग लिया।
- ख) नेत्र कुंभ हरिद्वार के दौरान देखे गए रोगियों की कुल संख्या थी:- 5,956
- ग) 7 मार्च से 13 मार्च, 2021 में ग्लूकोमा जागरूकता सप्ताह के दौरान शैक्षणिक गतिविधियों को आयोजित किया गया।

- घ) 25 अगस्त से 8 सितंबर 2020 तक एमबीबीएस, नर्सिंग छात्रों, अस्पताल के कर्मचारियों और आम लोगों को जागरूक करके 35वां नेत्रदान पखवाड़ा मनाया गया। इस दौरान ऋषिकेश आई बैंक द्वारा विभिन्न शैक्षिक वेबिनार भी आयोजित किए गए।

8. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 7 अगस्त, 2020 को नेत्र विज्ञान विभाग ने ' बेसिक्स ऑफ केट्रेक्ट सर्जरी पार्ट -I' पर वेबिनार का आयोजन किया।
- ख) 26 अगस्त, 2020 को यूकेएसओएस और ईबीएआई के तत्वावधान में " आई बैंकिंग एंड कॉर्नियल ट्रांसप्लान्टेशन इन उत्तराखंड " पर वेबिनार का आयोजन किया गया।
- ग) 8 अक्टूबर, 2020 को नेत्र विज्ञान विभाग ने "विश्व दृष्टि दिवस" पर 'होप इन साइट' विषय के साथ अंधेपन के विभिन्न पहलुओं और इसकी रोकथाम पर वेबिनार का आयोजन किया।
- घ) 25.03.2021 और 26.03.2021 को रेजीडेंट के लिए तीसरे हैड्स-ऑन फेकोइमल्सीफिकेशन प्रशिक्षण पाठ्यक्रम का आयोजन किया गया।

9. विभाग की नई पहल

नेत्र विज्ञान विभाग ने कोविड महामारी की इस अवधि के दौरान दो स्नातकोत्तर नेत्र विज्ञान बैच (जुलाई 2017 और जनवरी 2018) के बाहरी परीक्षकों के साथ ऑनलाइन वीडियो-कॉन्फ्रेंसिंग आधारित प्रैक्टिकल एमडी परीक्षा सफलतापूर्वक आयोजित की।

इसके अलावा, कोविड महामारी के कारण स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों की अधिकांश कक्षाएं विभिन्न ऑनलाइन प्लेटफॉर्म (गूगल मीट, स्काइप, जूम आदि) पर ली गईं।

10. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

नेत्र विज्ञान विभाग के सभी संकायों, रेजीडेंटों और कर्मचारियों ने संस्थागत प्रोटोकॉल के अनुसार कोविड -19 महामारी के प्रबंधन में सक्रिय रूप से भाग लिया।

11. विभाग की भविष्य की योजनाएं

- क) उत्तराखंड राज्य के सभी जिलों के लिए टेली-नेत्र विज्ञान मॉड्यूल स्थापित करना।
- ख) नेत्र विज्ञान में सभी उप विशिष्टताओं के साथ एडवांस नेत्र केंद्र के रूप में विकसित होना।
- ग) निकट भविष्य में रिफ्रेक्टिव सर्जरी शुरू करना।

- घ) कॉर्निया और विट्रोओ-रेटिना में फेलोशिप कार्यक्रम शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ. संजीव कुमार मित्तल

आचार्य एवं नेत्र विज्ञान के प्रमुख

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 7 अगस्त, 2020 को “बेसिक्स ऑफ केट्रेक्ट सर्जरी: प्रजेन्टेशन ऑन ईसीसीई सर्जरी” पर वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ख) 29 अगस्त, 2020 को एम्स, भुवनेश्वर द्वारा आयोजित ओफ्थाफेस्ट में स्पीकर के रूप में भाग लिया।
- ग) 1 सितंबर 2021 को लेडीज क्लब - ऋषिकेश द्वारा नेत्रदान शिक्षा पर आयोजित वेब मीटिंग में वक्ता के रूप में भाग लिया।
- घ) 8 सितंबर 2020 को एचआईएमएस, जॉली ग्रांट और डीडीओएस देहरादून द्वारा आयोजित आई बैंकिंग विषय- मेडिको लिगल एस्पेक्ट ऑफ आई बैंकिंग एंड कॉर्नियल टिशू यूटीलाइजेशन- एचआईएचटी एक्सपीरियन्स” वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ड) 20.12.2020 को दिल्ली नेत्र रोग सोसायटी के वार्षिक सम्मेलन एसीओआईएन सत्र में “कम्यूनिटी आई हेल्थ प्रेक्टिस इन कोविड इरा प्रोस्पेक्टिव एंड प्रोमोटिव” में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- च) 25.03.2021 और 26.03.2021 को रेजीडेंटों के लिए तीसरे “हैंड्स-ऑन फेको इमल्सीफिकेशन प्रशिक्षण” पाठ्यक्रम का आयोजन किया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) डीन परीक्षा होने के नाते, बाहरी परीक्षकों के लिए कोविड-19 संबंधित यात्रा प्रतिबंधों के कारण, मई 2020 में बीस स्नातकोत्तर व्यापक विशिष्टताओं के लिए भारत में पहली बार ऑनलाइन वीडियो-कॉन्फ्रेंसिंग आधारित प्रैक्टिकल परीक्षा आयोजित की गई।
- ख) 31-07-2020 को एम्स नागपुर में “बोर्ड ऑफ स्टडीज (सर्जरी एंड एलाइड) के बाहरी सदस्य मनोनीत हुए।
- ग) केन्द्रीय विद्यालय ऋषिकेश की प्रबंधन समिति के सदस्य मनोनीत हुए।

- घ) अक्टूबर '2020 में उत्तराखंड मेडिकल फैकल्टी में संकाय भर्ती हेतु विशेषज्ञ सदस्य के रूप में भाग लिया।
- ड) दिसंबर 2020 में एम्स भोपाल में संकाय भर्ती हेतु विशेषज्ञ सदस्य के रूप में भाग लिया।
- च) 1 दिसंबर 2020 को एम्स देवघर में एसआर साक्षात्कार हेतु विशेषज्ञ सदस्य के रूप में भाग लिया।
- छ) 8 जनवरी, 2021 को यूसीएमएस एपी ऑप्टोमोलॉजी के लिए दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा फैकल्टी भर्ती हेतु विशेषज्ञ सदस्य के रूप में भाग लिया।

डॉ अजय अग्रवाल

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 7 अगस्त, 2020 को एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “बेसिक्स ऑफ केट्रेक्ट सर्जरी” वेबिनार में “स्माल इन्सिशन केट्रेक्ट सर्जरी पार्ट -II” पर व्याख्यान दिया
- ख) 26.08.2020 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा आयोजित “आई डोनेशन एंड कॉर्नियल ट्रांसप्लांट इन उत्तराखंड” पर वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- ग) 08.10.2020 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा विश्व दृष्टि दिवस के अवसर पर “होप इन साइट” विषय पर आयोजित वेबिनार में “ग्लूकोमा ब्लाइंडनेस” शीर्षक पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

डॉ विनीता गुप्ता

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 07 अगस्त, 2020 को नेत्र विज्ञान विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा आयोजित वेबिनार “बेसिक्स ऑफ केट्रेक्ट सर्जरी : पार्ट 1” में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- ख) 26.08.2020 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा आयोजित “आई डोनेशन एंड कॉर्नियल ट्रांसप्लांट इन उत्तराखंड” पर वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- ग) 08 अक्टूबर, 2020 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा विश्व दृष्टि दिवस के अवसर पर

आयोजित वेबिनार में " विजवल इंफार्मेट ड्यू टू रीफ्रेक्टिव एरर्स" विषय पर व्याख्यान दिया ।

**डॉ. अनुपम
अपर आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई/ सम्मेलनों/ कार्यशालाओं/ प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 19 दिसंबर, 2020 को दिल्ली नेत्र रोग सोसायटी (डीओएस) द्वारा आयोजित (ऑनलाइन प्लेटफॉर्म) पर " डीओएसकॉन 2020" के वार्षिक सम्मेलन में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) 20 मार्च, 2021 को स्ट्रैबिस्मस एंड पीडियाट्रिक ऑपथल्मोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (एसपीओएसआई) द्वारा आयोजित "सुनेला मिडटर्म कॉन्फ्रेंस" में अतिथि संकाय (ऑनलाइन प्लेटफॉर्म) के रूप में भाग लिया ।

**डॉ नीति गुप्ता
सह आचार्य**

1. **राष्ट्रीय सीएमई/ सम्मेलनों/ कार्यशालाओं/ प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

सीएमई और सम्मेलन: (अतिथि संकाय के रूप में)

- क) 07 अगस्त, 2020 को आयोजित वेबिनार "बेसिक्स ऑफ केट्रेक्ट सर्जरी: टॉक ऑन सुचरिंग इन ईसीसीई" में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ख) 26.08.2020 को आयोजित " आई बैंकिंग एंड कॉर्नियल ट्रांसप्लांटेशन इन उत्तराखंड" वेबिनार में आयोजक और वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ग) 8.10.2020 को " वर्ल्ड साइट डे"के अवसर पर वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- घ) 29.8.2020 को इन्डियन मेडिकल एसोसिएशन एंड स्टुडेन्ट्स नेटवर्क ओरगेनाइजेशन इन उत्तराखंड द्वारा आयोजित ईगुरुकुल प्लेटफॉर्म पर उत्तराखंड के एमबीबीएस छात्रों के साथ " आई डोनेशन एवेयरनेस एंड रीसेन्ट एडवांसेज इन कॉर्नियल ट्रांसप्लांट" विषय पर अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया । इसमें उत्तर भारत के एमबीबीएस छात्रों ने भाग लिया ।
- ड) 1 सितंबर 2020 को ऋषिकेश की आम जनता के बीच " आई डोनेशन एवरेन्स" पर ऋषिकेश के मारवाड़ी

समाज के साथ आयोजित वेब बैठक में वक्ता के रूप में भाग लिया ।

- च) 2.9.2020 को "नेत्रदान जागरूकता" के लिए " समदृष्टि क्षमता विकास एवं अनुसंधान मंडल" (सक्षम) उत्तराखंड समूह द्वारा आयोजित वेब बैठक में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- छ) 19.12.2020 को मध्यावधि दिल्ली नेत्र विज्ञान ऑनलाइन सम्मेलन में ईवीएआई सत्र पर "टॉक ऑन रीनेसन्स ऑफ ग्लिसरीन टिशू इन कोविड क्राइसिस: इन आई बैंकिंग इन कोविड -19 पेंडमिक" में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- ज) 9.3 2021 को देवभूमि महिला उत्थान समिति, ऋषिकेश द्वारा " इंटर नेशनल वुमेन डे सेलिब्रेशन" के अवसर पर नेत्रदान जागरूकता "विषय पर आयोजित कार्यक्रम में मुख्य अतिथि एवं वक्ता के रूप में भाग लिया ।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

मार्च 2021 में आईजेएमआर से "क्लिनिकल इमेज कॉम्पिटीशन 2019" पर टॉप पंद्रह क्लिनिकल इमेजेज/ इनोवेशन में 25,000 रुपये का पुरस्कार प्राप्त हुआ । आईजेएमआर में प्रकाशन हेतु इमेज स्वीकृत हुई ।

**डॉ रामानुज सामंत
सहायक आचार्य**

1. **सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/पैनलिस्ट/क्विज मास्टर के रूप में)**
- क) 15 जुलाई 2020 को यंग ऑपथेल्मोलॉजिस्ट सोसाइटी ऑफ इंडिया (वाईओएसआई) द्वारा "चेलेजिस इन पीडिएट्रिक यूवाइटिस" पर आयोजित वेबिनार के रेटीना सत्र में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ख) 07 अगस्त, 2020 को नेत्र विज्ञान विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा "बेसिक्स ऑफ केट्रेक्ट सर्जरी: पार्ट 1" पर आयोजित वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया ।
- ग) 08 अक्टूबर, 2020 को नेत्र विज्ञान विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा विश्व दृष्टि दिवस पर आयोजित "रेटिनल ब्लाईंडनेस" पर एक वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।
- घ) 11 अक्टूबर, 2020 को एडवांस्ड आई सेंटर, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ द्वारा "रेटिना केस फाइल्स : सबम्युलर सिस्टीसकोसिस" पर आयोजित एक वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया ।

आई बैंक



आई बैंक

29 जनवरी 2019 को एम्स ऋषिकेश में एक अत्याधुनिक आई बैंक की स्थापना के लिए एम्स ऋषिकेश, द हंस फाउंडेशन और एलवी प्रसाद आई इंस्टीट्यूट के बीच हंस फाउंडेशन द्वारा वित्तीय सहायता और एलवी प्रसाद आई इंस्टीट्यूट, हैदराबाद द्वारा तकनीकी सहायता के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे।

1 अगस्त 2019 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश में आई बैंक ऋषिकेश की स्थापना हुई थी। इसे 20 अगस्त 2019 को मानव अंग और ऊतक प्रत्यारोपण प्रमाण

पत्र (एचओटीए) मिला। इसका आधिकारिक उद्घाटन 26 अगस्त 2019 को हमारे माननीय निदेशक पदमश्री प्रो रविकांत द्वारा किया गया था।

17.4.2019 को हमारे आई बैंक में शामिल होने के बाद चार तकनीशियनों / कॉन्सीलर्स को अनंतिम रूप से चुना गया था। उन्हें एल.वी. प्रसाद नेत्र संस्थान में 3 महीने के लिए प्रशिक्षित किया गया और अनुबंध के आधार पर वे 18.7.2019 को एम्स ऋषिकेश में शामिल हो गए।

ऋषिकेश आई बैंक के अधिकारी/कर्मचारी निम्नलिखित हैं -

क्रम सं.	नाम	पद
1	डॉ. नीति गुप्ता	चिकित्सा निदेशक
2	बिंदिया भाटिया	आई बैंक तकनीशियन / काउंसलर
3	अश्विनी विश्वकर्मा	आई बैंक तकनीशियन / काउंसलर
4	संदीप गुसाई	आई बैंक तकनीशियन / काउंसलर
5	आरती उनियाल	मेडिकल रिकॉर्ड क्लर्क

आई बैंक स्टाफ, पी जी विद्यार्थी तथा तथा एसआर के सहयोग से हमने एम्स ऋषिकेश में अस्पताल कॉर्निया पुनर्प्राप्ति कार्यक्रम (एचसीआरपी) की शुरुआत की और ऋषिकेश, देहरादून और हरिद्वार में आईईसी गतिविधियों के साथ-साथ स्वैच्छिक कॉर्निया दान भी किया गया।

ऋषिकेश आई बैंक- (एम्स ऋषिकेश) 20.8.2019 से 30.04.2021 तक प्रदर्शन

क्रम सं	ऋषिकेश आई बैंक द्वारा संचालित गतिविधियाँ	अगस्त 2019- मार्च 2020	अप्रैल 2020 से अप्रैल 2021	कॉर्निया की संख्या
1-	नेत्र दाताओं की संख्या	77	30	107 (214 कॉर्निया)
2-	प्रत्यारोपित किए गए कॉर्निया की कुल संख्या	76	36	112
3-	अन्य कॉर्नियल सर्जनों को वितरित कॉर्निया की संख्या	12	16	28
4-	अन्य नेत्रदान केन्द्रों से प्राप्त कुल कॉर्निया	-	02	02
5-	आरआईईबी हैदराबाद कॉर्निया की कुल संख्या	35	07	42
6-	लंबी अवधि के लिए संरक्षित कॉर्निया की कुल संख्या	16	12	28
7-	प्रशिक्षण के लिए आई बॉल / कॉर्निया	37	03	40
8-	डिसकार्ड किए गए कॉर्निया की कुल संख्या	45	18	63
9-	नेत्रदान जागरूकता कार्यक्रमों की कुल संख्या	68	25	93
10-	प्रतिज्ञा फॉर्म की कुल संख्या	330	75	405

कोविड-19 महामारी के कारण ऋषिकेश आई बैंक ने 22 मार्च 2020 से काम करना बंद कर दिया था। हमने सक्षम प्राधिकारी से पूर्व अनुमोदन के बाद 12 अक्टूबर 2020 से फिर से काम करना शुरू कर दिया है।

26.08.2019 से 31.04.2021 तक नेत्रदान की संख्या:

	नेत्रदान की संख्या (अगस्त - 19 से मार्च 20)	नेत्रदान की संख्या (अप्रैल 20 से अप्रैल 21)	अब तक की कुल संख्या
1. एम्स ऋषिकेश से एचसीआरपी दान	62	26	88
2. देहरादून, ऋषिकेश और हरिद्वार से स्वैच्छिक दान	15	04	19
3. अन्य नेत्रदान केन्द्र से संग्रह	-	01	01
कुल संख्या	77	31	108

अगस्त 2019 से अप्रैल 2021 तक कॉर्नियल प्रत्यारोपण की कुल संख्या:

ऑपरेटिड प्रक्रिया	(अगस्त - 2019 से मार्च 2020 तक)	(अप्रैल 2020 से अप्रैल 2021)	कुल संख्या
टीपीके/ओपीके	68	36	104
डीएसईके/डीएएलके	08	00	08
कुल	76	36	112

अप्रैल 2021 ऋषिकेश नेत्र बैंक द्वारा तक की जाने वाली नेत्रदान गतिविधियाँ:

- क) एम्स ऋषिकेश के नर्सिंग छात्रों और नर्सिंग अधिकारियों हेतु नेत्रदान जागरूकता कार्यक्रम – 34
- ख) एम्स ऋषिकेश के डॉक्टरों और रेजीडेन्ट्स हेतु नेत्रदान जागरूकता कार्यक्रम – 9
- ग) देहरादून, ऋषिकेश व हरिद्वार में नेत्रदान जागरूकता कार्यक्रम – 8
- घ) एम्स ऋषिकेश में जन जागरूकता कार्यक्रम - 42

आईईसी गतिविधियों और स्वैच्छिक नेत्रदान के लिए यूनेस्को क्लब देहरादून और लायंस क्लब ऋषिकेश के साथ सहयोग।

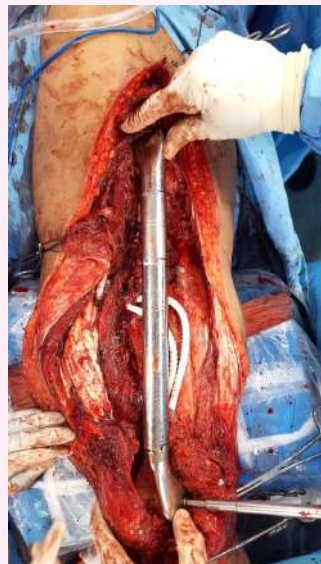
अस्थि रोग विभाग



क्लबफुट कार्यशाला



वेसकुलर फिबुलर ग्राफ्टिंग द्वारा नोन यूनियन फीमर गैप को मैनेज करना



टोटल फीमर रिप्लेशमेन्ट के बाद कान्द्रोसारकोमा के लिए टोटल फीमर रीसेक्शन



वेसकुलर फिबुलर ग्राफ्टिंग द्वारा नोन यूनियन फीमर गैप को मैनेज करना

8.29 अस्थि रोग

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ शोभा एस अरोड़ा	आचार्य
2	डॉ. पंकज कंडवाल	अपर आचार्य
3	डॉ. आर. बी. कालिया	अपर आचार्य
4	डॉ. मोहित ढींगरा	सह – आचार्य
5	डॉ विवेक सिंह	सहायक आचार्य
6	डॉ. प्रदीप कुमार मीणा	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षिक

कोविड समय के दौरान, संकाय सक्रिय रूप से एमबीबीएस छात्रों को शैक्षिक प्रशिक्षण देता रहा है, जिसमें साप्ताहिक रूप से आयोजित थ्योरी कक्षाएं, ऑनलाइन संसाधनों के माध्यम से नैदानिक शिक्षण, रोगियों का मानवीकरण शामिल हैं। सोशल डिस्टेंसिंग के मानदंडों का पालन करते हुए जहां भी संभव हुआ ऑफलाइन कक्षाएं ली गईं तथा स्किल लैब का इस्तेमाल किया गया। शिक्षण केवल कोग्नेटिव डोमेन जैसे क्लिनिकल एक्जामिनेशन, रेडियोग्राफ्स तथा अन्य इमेज के इन्टरप्रेटेशन पर ही जोर नहीं देता अपितु शिक्षण के साइकोमोटर पक्ष जैसे सामान्य अस्थिरोग समस्याओं में एप्लिकेशन ऑफ प्लास्टर्स, ट्रैक्शन और स्पिलन्टेज पर भी जोर देता है। इन छात्रों के लिए उनके क्लिनिकल पोस्टिंग में कोग्नेटिव डोमेन, साइकोमोटर स्किल्स और अफेक्टिव डोमेन एक बार पूरा किया जा चुका है।

एमबीबीएस की थ्योरी और क्लिनिकल कक्षाएँ

माह	थ्योरी लेक्चर	क्लिनिकल डेमोन्स्ट्रेशन
अप्रैल-2020	0	0
मई-2020	0	0
जून-2020	9	0
जुलाई-2020	8	0
अगस्त-2020	8	0
सितंबर-2020	8	0
अक्टूबर-2020	10	0
नवंबर-2020	8	0
दिसंबर-2020	7	20
जनवरी-2021	0	40
फरवरी-2021	0	40
मार्च-2021	0	20

विभाग में स्नातकोत्तर छात्रों और सीनियर रेजिडेंट के साथ, ऑनलाइन संसाधनों, मानकीकृत रोगियों के माध्यम से रेजिडेंट डॉक्टरों के लिए नियमित व्याख्यान, सेमिनार, जर्नल क्लब और केस प्रस्तुतीकरण आयोजित किए जाते हैं। रेजिडेंट प्रशिक्षण

एसीजीएमई दिशानिर्देशों के अनुसार है जिसमें मुख्य रूप से सॉफ्ट स्किल्स पर जोर दिया जाता है। जहां प्रत्येक सबस्पेशियलिटी के लिए मील का पत्थर निर्धारित किया गया है वहां हर मॉड्यूल हेतु लर्निंग ऑब्जेक्टिव फोर्मूलेशन, मॉड्यूल आधारित टीचिंग-लर्निंग मॉड्यूल पर विशेष बल दिया जाता है। प्रत्येक सप्ताह पोस्ट-ऑपरेटिव एक्स-रे के साथ प्री-ऑपरेटिव प्लानिंग और सर्जिकल प्रक्रिया के महत्वपूर्ण विश्लेषण पर चर्चा की जाती है। उन्हें वरिष्ठता ग्रेड के अनुसार ऑपरेशन थियेटर में सर्जिकल प्रक्रियाओं का पर्यवेक्षण करने के लिए कहा जाता है। रेजिडेंट का मासिक मूल्यांकन वस्तुनिष्ठ मूल्यांकन के आधार पर थ्योरी परीक्षा द्वारा किया जाता है। मासिक आधार पर उनके संज्ञानात्मक डोमेन, साइकोमोटर कौशल और भावात्मक डोमेन का परीक्षण करने के लिए नैदानिक मूल्यांकन किया जाता है और उचित फीडबैक दी जाती है।

एमसीएच कार्यक्रम: विभाग के लिए यह गर्व की बात है कि विभाग में विश्व में अपने प्रकार का एक पृथक पाठ्यक्रम ऑर्थोपेडिक्स में एमसीएच सफलतापूर्वक शुरू किया गया है। एमसीएच पेडिएट्रिक ऑर्थोपेडिक्स और एमसीएच स्पाइन जुलाई 2018 से शुरू हुए हैं। प्रत्येक सबस्पेशियलिटी में इस तीन वर्षीय कोर्स के लिए प्रत्येक 6 माह में एक छात्र का प्रवेश होता है। एमसीएच ऑर्थोप्लास्टी जुलाई 2019 सत्र में शुरू हुआ जिसमें प्रत्येक 6 माह में एक विद्यार्थी प्रवेश लेता है। विभाग ने मस्कुलोस्केलेटल ट्यूमर और टिशु बेन्किंग एवं फुट और एंकल सर्जरी में एक वर्षीय पीडीसीसी कोर्स शुरू किया है। पाठ्यक्रम परिपूर्णता और इन विद्यार्थियों के प्रशिक्षण की पूर्णता के लिए अन्य संबन्धित सर्जिकल स्पेशियलिटी के रोटेशन सुनिश्चित करने हेतु विभाग पूर्णतः सुसज्जित है।

विभाग ने प्लास्टर तकनीशियन के लिए डिप्लोमा कोर्स भी शुरू किया है जिसमें हर साल दो अभ्यर्थी प्रवेश लेते हैं। इस एक साल के कोर्स में अभ्यर्थी एनाटॉमी की बुनियाद बातें, प्लास्टर ऑफ पेरिस (पीओपी), की केमिस्ट्री, प्लास्टर स्लैब / कास्ट एप्लीकेशन के सिद्धांत, कास्ट की जटिलताएं, ट्रैक्शन के एप्लीकेशन आदि की मूल बातें सीखेंगे। वर्तमान में विभाग में कुल तीन अभ्यर्थी हैं।

2020 में हड्डी रोग विभाग में बीएससी न्यूरोमोनिटोरिंग और बीएससी ओटी तकनीशियन कोर्स में नए पाठ्यक्रम शुरू किए गए हैं।

01 अप्रैल 2019 से 31 मार्च 2020 तक स्नातकोत्तर और एमसीएच छात्रों के लिए की गई शैक्षणिक गतिविधियाँ

महीना	पीजी		एमसीएच स्पाइन		एमसीएच पैडियाट्रिक्स		एमसीएच आर्थ्रोप्लास्टी	
	ज़र्नल क्लब	सेमिनार	ज़र्नल क्लब	सेमिनार	ज़र्नल क्लब	सेमिनार	ज़र्नल क्लब	सेमिनार
अप्रैल -20	5	3	5	3	5	3	5	3
मई-20	3	3	3	3	3	3	3	3
जून-20	4	5	4	5	4	5	4	5
जुलाई-20	5	4	5	4	5	4	5	4
अगस्त-20	4	2	4	2	4	2	4	2
सितंबर-20	4	4	4	4	4	4	4	4
अक्टूबर -20	5	3	5	3	5	3	5	3
नवंबर-20	4	1	4	1	4	1	4	1
दिसंबर-20	4	4	4	4	4	4	4	4
जनवरी-21	4	4	4	4	4	4	4	4
फरवरी-21	3	4	3	4	3	4	3	4
मार्च-21	3	4	3	4	3	4	3	4

2. ओपीडी सेवाएं

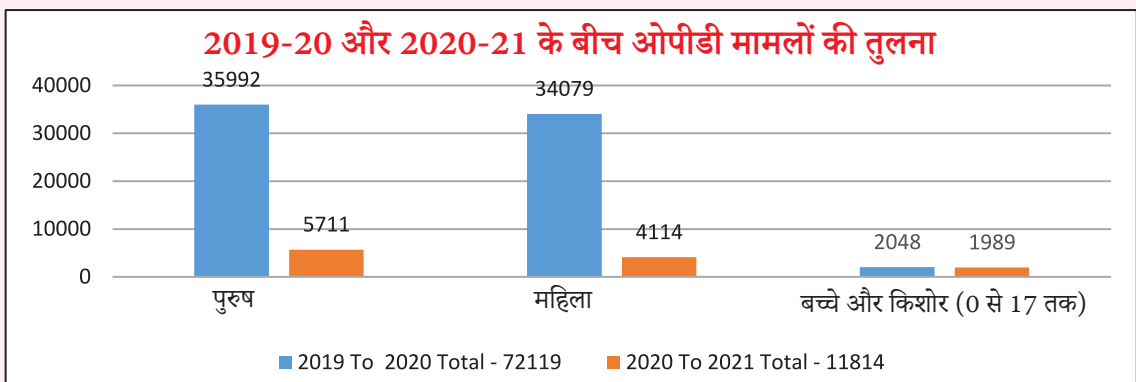
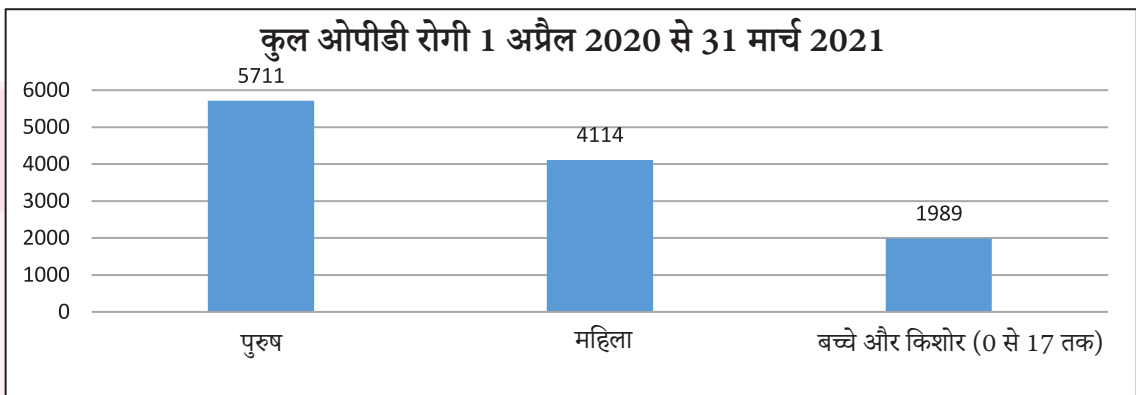
कोविड महामारी के कारण ऑर्थोपेडिक्स आउट पेशेंट ओपीडी की जांच तक ही सीमित था । इलाज कराने वाले मरीज मुख्य रूप से उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा और उत्तर प्रदेश से आए थे ।

इस वर्ष में कुल रोगी जिनका उपचार दिया गया - 11814

ऑर्थोपेडिक्स विभाग की आउटपेशेंट सेवाओं में दैनिक आधार पर रोगियों की एक्जामिनिंग / ट्रीटिंग, पोस्ट ऑपरेटिव रोगियों की देखभाल तथा फ्रेक्चर

मेनिपुलेशन /कॉस्ट एप्लिकेशन, माइनर प्रोसीजर्स, डायग्नोस्टिक एंड थैरेपेटिक इंजेक्शन्स /इनफिल्ट्रेशन और शिक्षण के आलवा रोगियों को जीवन शैली परिवर्तन के बारे में जानकारी देना तथा एक्टिव एक्सरसाइज के अतिरिक्त अन्य माइनर ऑर्थोपेडिक्स प्रक्रियाएँ भी शामिल होती हैं ।

कुल ओपीडी रोगी	1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021
मरीज कुल	11814
पुरुष	5711
महिला	4114
बच्चे और किशोर (0 से 17 वर्ष तक)	1989



विशिष्ट उप-विशेषज्ञता क्लिनिक्स

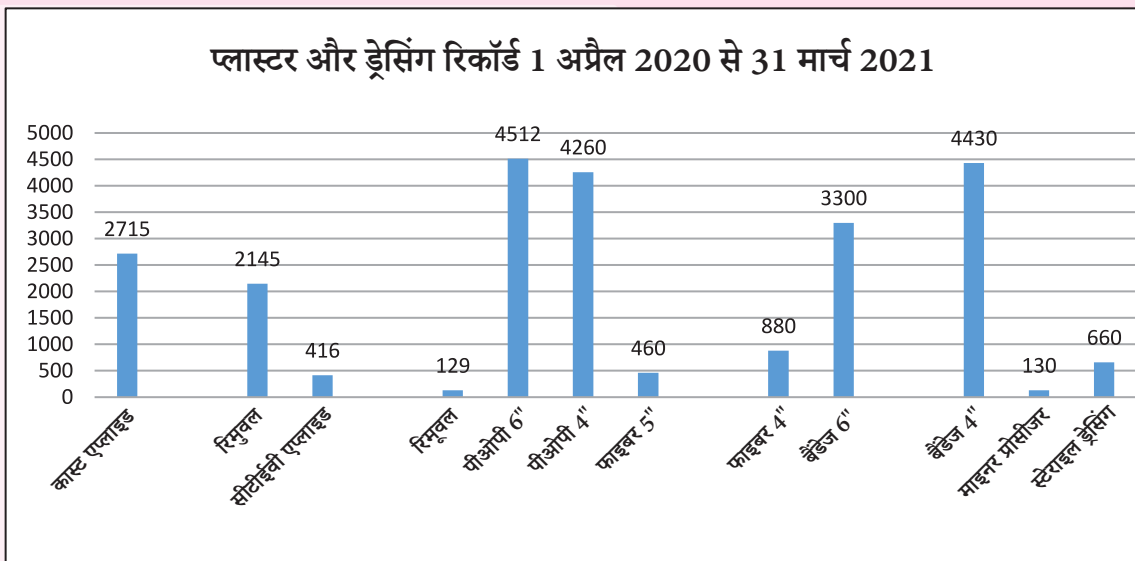
विभाग ओपीडी में क्लबफुट, सेरेब्रल पाल्सी क्लिनिक, टीबी स्पाइन क्लिनिक, आर्थ्रोप्लास्टी, स्पोर्ट्स मेडिसिन, बोन ट्यूमर, स्पाइन इंजरी क्लिनिक और शोल्डर क्लिनिक जैसे उप-विशिष्ट क्लिनिक संचालित करता है। कोविड महामारी के कारण क्लिनिक प्रतिबंधित थे। फिर भी हम जरूरतमंदों की सेवा कर रहे थे। डेटा इस प्रकार है-

स्पेशलिटी क्लिनिक में देखे गए मरीजों की संख्या:

स्पेशलिटी क्लिनिक (दिनवार)	1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021
टीबी स्पाइन क्लिनिक (सोमवार)	26
ट्यूमर क्लिनिक (मंगलवार)	160
आर्थ्रोप्लास्टी / स्पोर्ट्स इंजरी क्लिनिक (बुधवार)	110
सीटीईवी क्लिनिक (बुधवार)	280
स्कोलियोसिस क्लिनिक (गुरुवार)	25

1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक कुल कास्ट लागू और हटाने का महीना

प्लास्टर एंड ड्रेसिंग रिकॉर्ड		2020-2021
सीएएसटी	एप्लाइड	2715
	रिमूव्ड	2145
सीटीईवी	एप्लाइड	416
	रिमूव्ड	129
पीओपी	6"	4512
	4"	4260
फाइबर	5"	460
	4"	880
बेंडेज	6"	3300
	4"	4430
माइनर प्रोसीजर्स (फिक्सेटर रिमूवल, इंट्रा आर्टिकुलर इन्जेक्शन्स सहित)		130
ड्रेसिंग		660



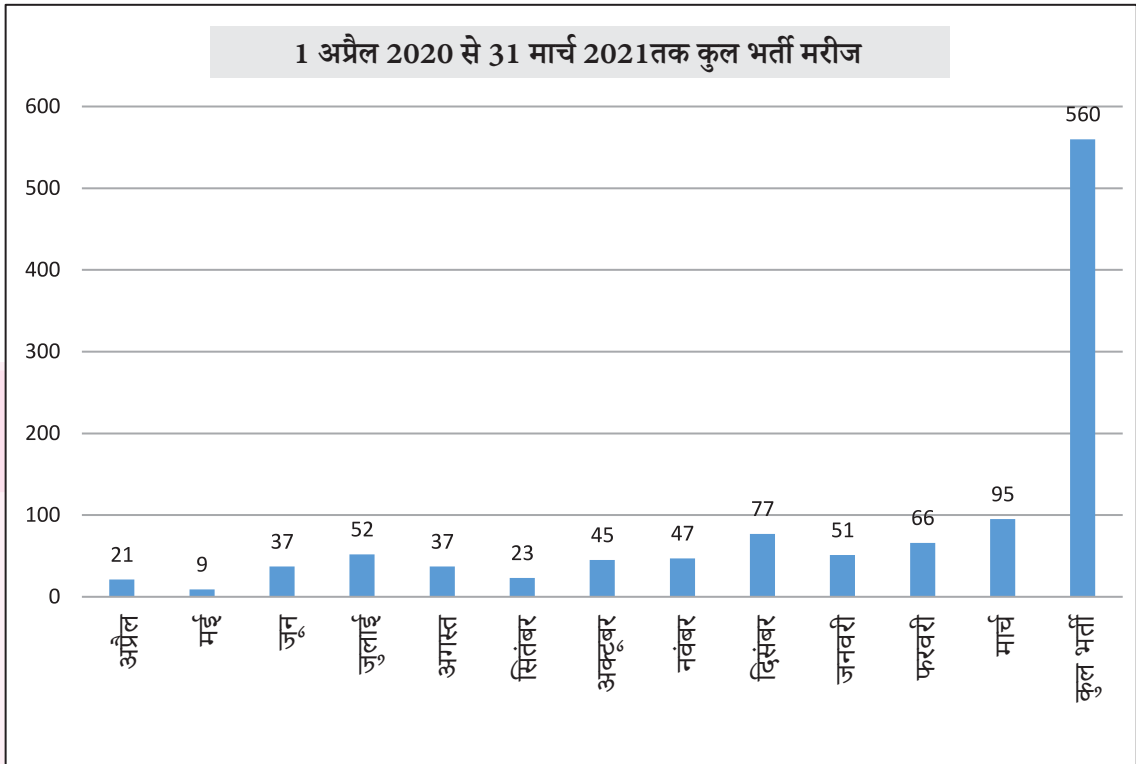
3. आईपीडी सेवाएँ

जिन रोगियों को एक्टिव इन्टरवेन्शन और केयर की आवश्यकता होती है उन्हें आईपीडी में भर्ती किया जाता है तथा आवश्यकतानुसार देखभाल की जाती है। जिन रोगियों में टोटल हिप, घुटना प्रत्यारपण, ऑर्थोस्कोपिक प्रक्रियाएँ स्पाइनल डिस्कमेशन एवं फिक्सेशन, हाथ की सर्जरी, ट्यूमर एवं एडल्ट रीकन्स्ट्रक्शन सर्जरी प्रक्रिया चल रही होती है उनके लिए पोस्ट ऑपरेटिव रीहैबिलिटेशन प्रोग्राम के साथ डीबीटी प्रोफाइललेक्सिस, पेराफ्लेजिक केयर हेतु हमने प्रोटोकॉल का फारमूलेशन किया है।

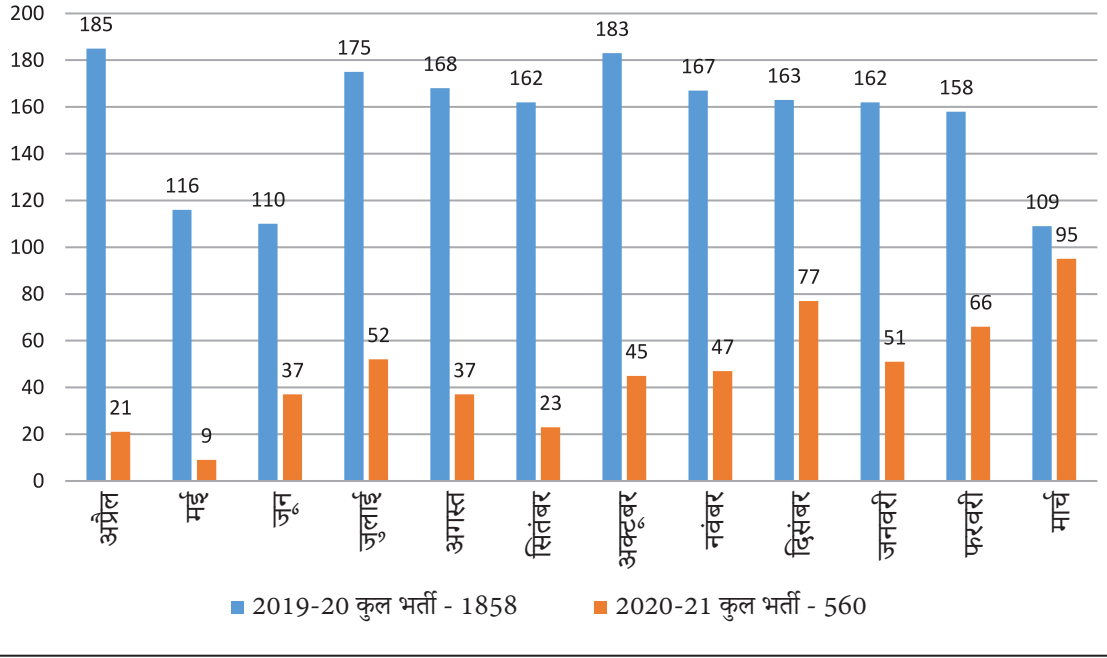
अस्थि रोग विज्ञान विभाग में कुल 39 बेड हैं। ये बेड उन सभी कंसल्टेंटस में समान रूप से बंटे जाते हैं। जो अपने क्षेत्र में विशेष कार्य कर रहे हैं। सर्जरी के लिए बड़ी प्रतीक्षा सूची को देखते हुए रोगियों को स्वास्थ्यलाभ योजना बताकर उन्हें डिस्चार्ज कर दिया जाता है।

कठिन जन्मजात विकृतियाँ, अन्य पिडिएट्रिक लिम्ब विकृति, जटिल स्पाइनल विकृति सुधार, मल्टीलेवल स्पाइनल फिक्सेशन, रीविजन स्पाइन प्रोसीजर्स, कॉम्प्लेक्स डीफोर्मिटी करेक्शन ऑफ लिम्ब्स, ऑर्थोपैडिक ट्यूमर्स, कोम्प्लिकेटेड रीविजन हिप एंड नी रिप्लेशमेन्ट, हैंड सर्जरी के अलावा जटिल ट्रामा, स्पोर्ट्स इन्जरी के लिए ऑर्थोस्कोपिक प्रोसीजर्स, डिसेक्टोमी / डिस्कमेशन और ट्रामा सर्जरी की पेशेन्ट रेंज से आपरेटिव प्रोसीजर्स ऑफर किए जाते हैं।

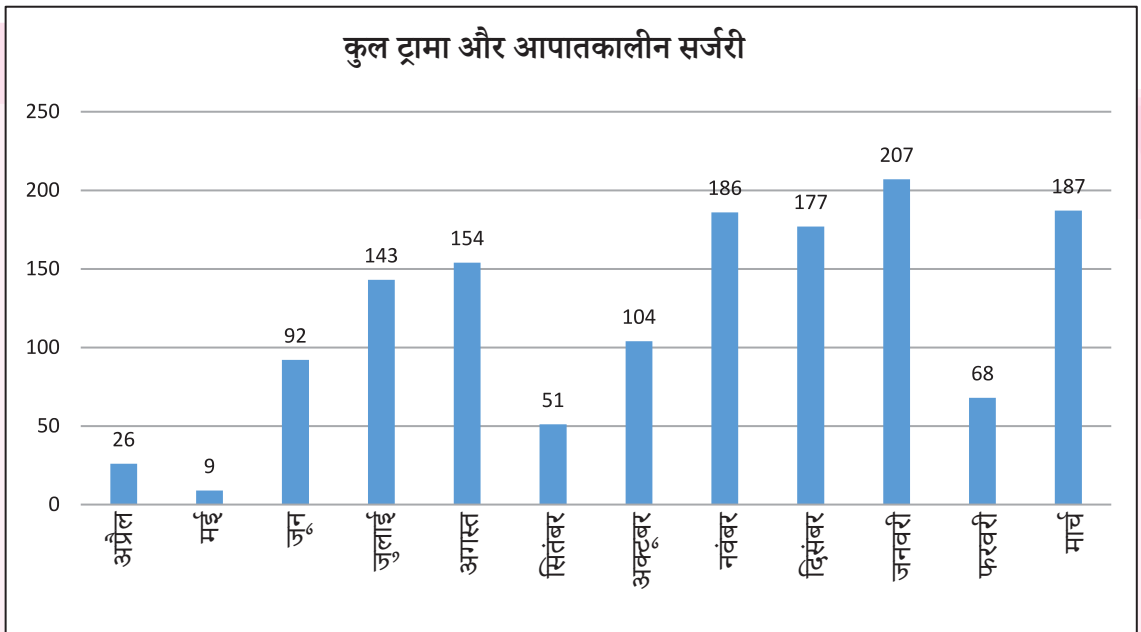
कोविड महामारी के कारण आईपीडी बेड की संख्या, भर्ती होने वाले मरीज, ऑपरेशन कराने वाले मरीज प्रतिबंधित थे। जीवन/अंग बचाने की सर्जरी की जरूरत वाले मरीजों को ही भर्ती किया जा रहा था।

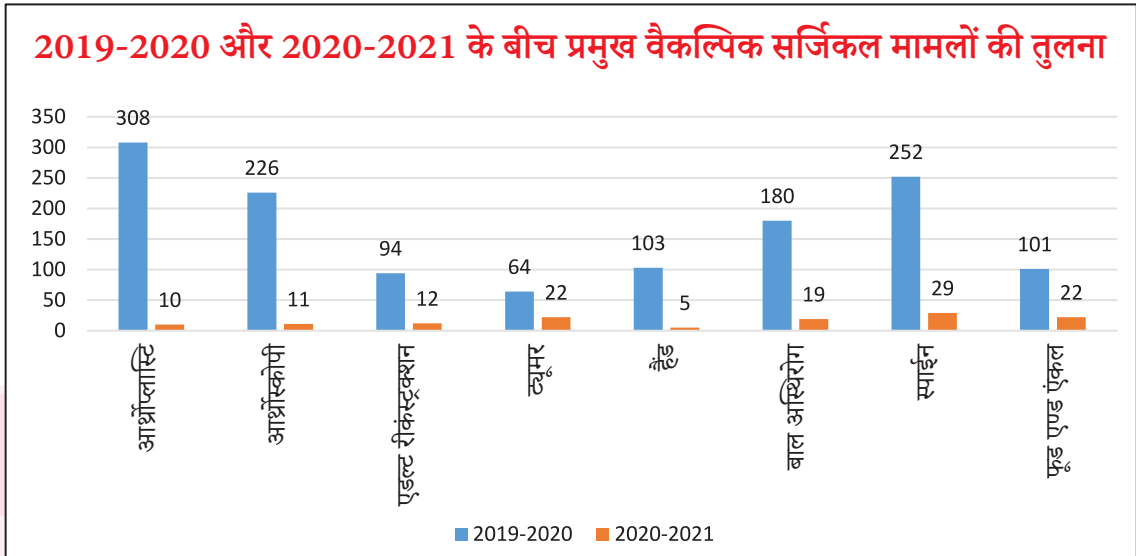
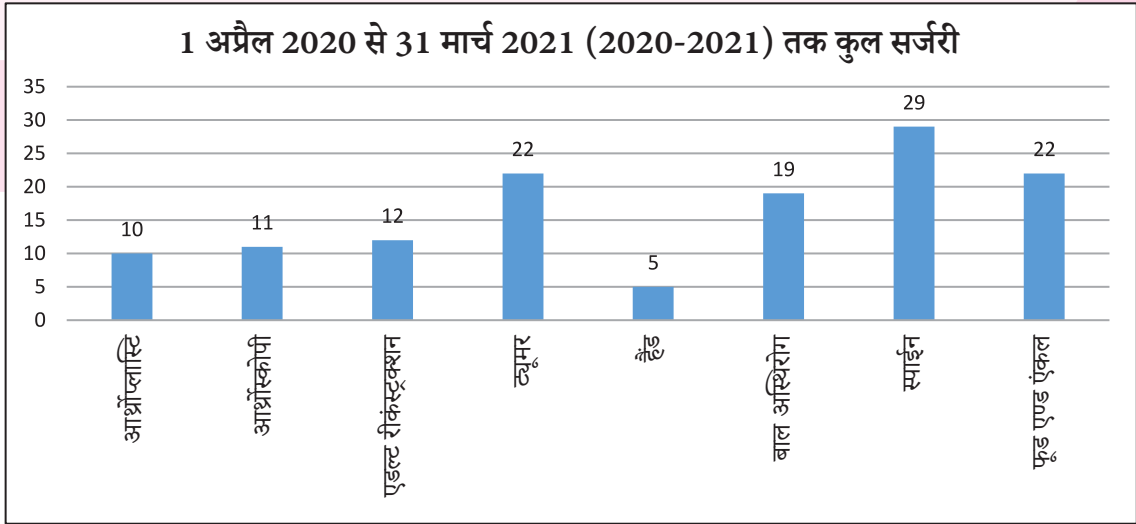


2019-20 और 2020-21 के बीच आईपीडी मामलों की तुलना



कुल ट्रामा और आपातकालीन सर्जरी





4. भविष्य की योजना

हड्डि रोग विभाग में निम्नलिखित इनोवेशन का उपयोग किया जा रहा है::

1. आकलन:

क) हड्डि रोग विभाग जूनियर रेजिडेंट्स के साथ-साथ सीनियर रेजिडेंट्स (अकादमिक) का मॉड्यूल आधारित मासिक मूल्यांकन करता है।

ख) उस सेमेस्टर के लिए अपेक्षित ज्ञान के आधार पर मॉड्यूल अच्छी तरह से संरचित हैं।

ग) प्रत्येक माह के तीसरे सप्ताह में 50 केस आधारित एमसीक्यू की सैद्धांतिक परीक्षा आयोजित की जाती है।

घ) प्रत्येक माह के तीसरे सप्ताह के अंत में कौशल आधारित ओएससीई/ओएसपीई संबंधित मॉड्यूल से आयोजित किया जाता है।

2. एकीकृत सत्र:

- क) मेटा- एनालाइसिस और सिस्टमेटिक रिव्यू एवं सांख्यिकी की बेहतर समझ सहित अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग के साथ एकीकृत सत्र आयोजित किए गए हैं।
- ख) विकिरण ऑन्कोलॉजी, मेडिकल ऑन्कोलॉजी, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभागों के साथ साप्ताहिक ट्यूमर बोर्ड की बैठक आयोजित की जाती है।

3. हड्डी रोग विभाग ने अंतरराष्ट्रीय ख्याति के संस्थानों के साथ संगोष्ठी और क्लिनिकल क्लासरूम कार्यक्रमों का सहयोग और संचालन किया है।

- क) 12/09/2020 को "ऑर्थोपेडिक्स एंड ट्रॉमा सर्जरी, टीओआरटी सेंटर, नाइनवेल्स हॉस्पिटल एंड मेडिकल स्कूल, डंडी विश्वविद्यालय" द्वारा संगोष्ठी आयोजित की गई थी।
- ख) 20/10/2020 को जेबीजेएस क्लिनिकल क्लासरूम डेमोस्ट्रेशन आयोजित किया गया था।
- ग) दो अतिथि संकायों द्वारा अतिथि व्याख्यान, केस प्रेजेंटेशन के साथ-साथ लाइव सर्जरी की गई थी।

4. शिक्षण के लिए विभिन्न तौर-तरीकों का उपयोग किया जा रहा है-

- क) स्प्लिंट्स के अनुप्रयोग, एटीएलएस प्रोटोकॉल का शिक्षण, आर्थ्रोसेटेसिस, शॉक प्रबंधन जैसे कौशल करने के लिए कौशल प्रयोगशाला से पुतला का उपयोग किया जा रहा है।
- ख) नैदानिक संकेतों और सॉफ्ट स्किल्स के प्रदर्शन के लिए मानकीकृत रोगियों का उपयोग किया जाता है।
- ग) 2- नेगेटिव कोविड रिपोर्ट वाले मरीज जो सर्जरी की प्रतीक्षा कर रहे हैं, उनका उपयोग पैथोलॉजी और उनकी नैदानिक परीक्षा का प्रदर्शन करने के लिए किया जा रहा है।
- घ) साप्ताहिक ऑनलाइन इंटरएक्टिव सेमिनार और जर्नल क्लब जो योगात्मक मूल्यांकन का हिस्सा हैं, वे निम्नानुसार आयोजित किए जाते हैं:
- सोमवार- ऑर्थोपेडिक्स इंटरएक्टिव सेमिनार
 - मंगलवार- बाल चिकित्सा हड्डी रोग जर्नल क्लब
 - बुधवार- स्पाइन जर्नल क्लब
 - गुरुवार- हड्डी रोग संगोष्ठी
 - शुक्रवार- संयुक्त बाल चिकित्सा और ज्वाइंट्स एमसीएच इंटरैक्टिव संगोष्ठी
- ड) जूनियर रेजिडेंट्स प्रथम सेमेस्टर के लिए साप्ताहिक कक्षाएं ऑनलाइन / सेमिनार हॉल में आयोजित की जाती हैं।

- च) प्रत्येक शनिवार को प्राथमिक रूप से रोगी देखभाल पर केंद्रित नैदानिक शिक्षण आयोजित किया जाता है।
- ज) शीत हड्डी रोग, आघात, पुनर्वास पर केंद्रित सातक छात्रों के लिए सप्ताह में 2 घंटे ऑनलाइन कक्षाएं संचालित की जाती हैं।

विगत वार्षिक प्रतिवेदन में उल्लेखित हमारे विभाग की पूर्व योजनाओं 'आधुनिक ऑर्थोपेडिक्स केंद्र' तथा "कैडवेरिक लैब" के अतिरिक्त अपने केन्द्र को और अधिक उत्कृष्ट बनाने हेतु हमने अपने सपनों को और अधिक विस्तार दिया है।

ईओएस-एज एडवांस्ड इमेजिंग सिस्टम

ईओएस युक्त एडवांस इमेजिंग सिस्टम : हमने ईओएस युक्त एडवांस इमेजिंग सिस्टम परिकल्पित किया है जो पावर फुल, प्रेसाइज और रोगी केन्द्रित लो डोज, फुल बॉडी और उच्च गुणवत्ता वाली मास्कुलोस्केल्टल इमेजिंग सिस्टम है। यह मशीन पूरे शरीर की स्केन करने के लिए लो डोज के रेडिएशन हेतु बनाई है। नार्मल स्केन के साथ समान रूप से कार्य करने वाली मशीन की तुलना में यह मशीन 80% कम रेडिएशन करती है। यह एक सामान्य एम्स-रे सिस्टम है जो हाई रेजोल्यूशन फोटो काउन्टिंग डिटेक्टर द्वारा पावर्ड है जिसके द्वारा रोगियों की व्यापक रेंज हेतु ऑप्टिमल इमेज क्वालिटी प्रदान की जाती है। इस सिस्टम में ली गई एक्सरे वास्तव में 1:1 स्केल की हैं जो बिना मैगनीफिकेन्स की हैं तथा रोगी की कार्यात्मक अवस्था में भी ली जा सकती हैं। यह एडल्ट रिकन्स्ट्रक्शन, स्पाइन सर्जरी, स्पोर्ट्स इंजरी, पिडिएट्रिक ऑर्थोपेडिक्स, हैंड सर्जरी, मस्कुलो स्केल ऑन्कोलोजी, माइक्रोसर्जरी, शोल्डर, फुट एंड ऐंकल तथा ज्वाइंट रिप्लेशमेन्ट जैसी ऑर्थोपेडिक्स की सब स्पेशियलिटी में शिक्षकों और शोधार्थियों के लिए बहुत लाभदायक टूल सिद्ध होगी।

रोबोटिक्स इन ऑर्थोपेडिक्स – ऑर्थोपेडिक्स में रोबोटिक्स का इन्ट्रोडक्शन, एडवांस सर्जिकल प्लानिंग, प्रेसीजन रोबोटिक मशीनिंग ऑफ बोन, इम्पूल्ड इंप्लांट बोन कॉन्टेक्ट, ऑप्टीमाइजेशन ऑफ इम्प्लांट प्लेसमेंट तथा ऑप्टीमाइजेशन ऑफ द मैकेनिकल एलाइमेंट हेतु कारगर है। हम इन तकनीकों को स्पाइन तथा ऑर्थोप्लास्टी सर्जरीज में लाना चाहते हैं ताकि इन सर्जरीज की प्रभाविता को बढ़ाया जा सके और जटिलताओं को कम किया जा सके।

मल्टी सेंटर रिसर्च तथा रजिस्ट्री - हम मल्टी सेन्टर रिसर्च एंड ट्रेनिंग के क्रम में देश के टर्शरी केयर हॉस्पिटल्स के लिए ऑर्थोपेडिक्स की विभिन्न सबस्पेशियलिटीज में कॉमन रजिस्ट्री शुरु करना चाहते हैं।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ पंकज कंडवाल

अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

संकाय के रूप में आमंत्रित व्याख्यान

क) मेडट्रॉनिक वेबिनार

- अप्रैल 2020 को एआईएस फॉर बिगिनर्स मेडट्रॉनिक वेबिनार में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।
- मई 2020 को “रोल ऑफ एडवांस इमेजिंग कॉम्प्लेक्स स्पाइन सर्जरी” मेडट्रॉनिक वेबिनार में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

ख) डोकॉन अगस्त 2020

- अगस्त 2020 में “एसीडीएफ सर्जिकल टेक्निक” डोकॉन में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

ग) काठमांडू हड्डी रोग रेजीडेंट ऑनलाइन कार्यक्रम अक्टूबर 2020

- अक्टूबर 2020 में “इवैल्युएशन एंड मैनेजमेंट ऑफ एआईएस” पर काठमांडू हड्डी रोग रेजीडेंट ऑनलाइन कार्यक्रम में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

घ) एसीकॉन जनवरी 2021

- जनवरी 2021 में “वीडियो डिमोन्स्ट्रेशन ऑफ ट्रांसपेडिकुलर डीकंप्रेसन (लैमिना स्पेयरिंग डीकंप्रेसन साइड इन टीबी स्पाइन) पर एएसएसआईकॉन में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

ड) मिनी आईओकॉन फरवरी 2021

- फरवरी 2021 में “वीडियो डिमोन्स्ट्रेशन ऑफ ट्रांसपेडिकुलर डीकंप्रेसन (लैमिना स्पेयरिंग डीकंप्रेसन इन टीबी स्पाइन) पर मिनी आईओकॉन में संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

सम्मेलन/कार्यशाला आयोजित

जनवरी 2021 में एसीकॉन (एसोसिएशन ऑफ स्पाइन सर्जन्स ऑफ इंडिया एनुअल कॉन्फ्रेंस) का आयोजन किया।

- क) जनवरी 2021 में एसीकॉन “बायोमेकेनिकल एनलाइसिस ऑफ इंस्ट्रुमेंटेड डीकंप्रेसन एंड इंटरबॉडी फ्यूजन प्रोसीजर इन लुम्बर स्पाइन : ए फाइनाइट एलीमेंट एनलाइसिस स्टडी” पर कार्यशाला आयोजित की।

- ख) जनवरी 2021 में एसीकॉन “रोल ऑफ डिफ्यूजन टेंसर इमेजिंग (डीटीआई) इन पेशेंट ऑफ टीबी स्पाइन विद न्यूरोलॉजिकल डेफिसिट” पर कार्यशाला आयोजित की।

- ग) जनवरी 2021 में एसीकॉन “प्रिडीक्टिंग न्यूरोलॉजिकल डेफिसिट इन पेशेंट विद स्पाइनल ट्यूबरकुलोसिस ए सिंगल सेंटर प्रॉस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी” पर कार्यशाला आयोजित की।

- घ) जनवरी 2021 में एसीकॉन “रोल ऑफ शॉर्ट इंस्ट्रुमेंटेशन इन स्पाइनल टीबी: ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडी” पर कार्यशाला आयोजित की।

- ड) जनवरी 2021 में एसीकॉन “कम्पेरिजन ऑफ आउटकम्स ऑफ डोर्सोलुम्बर एंड लुम्बर स्पाइन ट्यूबरकुलोसिस ट्रीटेड बाई ओपन एंड मिनिमली इन्वेसिव टेकनिकस - ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडी” पर कार्यशाला आयोजित की।

- च) जनवरी 2021 में डॉ नागराज भटकल, पंकज कंडवाल एसीकॉन “डेस्टाबिलाइजेशन फोलिंग वेरीअस डीकंप्रेसिव लुम्बर सर्जरीज: एफईए मॉडल, कार्यशाला में भाग लिया।

डॉ आर बी कालिया

अपर आचार्य

1. सीएमई/ सम्मेलनों/ कार्यशालाओं/ प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज मास्टर के रूप में)

- क) 13 मई 2020 को गुजरात ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन द्वारा आयोजित “हाउ टू मेक इफेक्टिव पॉवरपॉइंट प्रेजेंटेशन - टूल्स एंड ट्रिक्स लाइव डेमो - मास्टरक्लास” में संकाय के रूप में भाग लिया।

- ख) 15-05-2020 को एस्कूलैप अकादमी द्वारा “हिप एक्सोर्ट ट्रेनिंग कोर्स मेथा मीट्स एमआईओएस” विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

- ग) 10-07-2020 को एस्कूलैप अकादमी द्वारा “हिप एक्सोर्ट ट्रेनिंग-डायरेक्ट एंटरियर एप्रोच” विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

- घ) 21-08-2020 को वाल्टर्स क्लूवर द्वारा “ऑल यू नीड टू नौ अबाउट पब्लिकेशन सेक्सिस एंड नेविगेटिंग जर्नल वर्क फ्रलो” विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

- ड) 21-08-2020 को एसआईसीओटी द्वारा “एसआईसीओटी पायनियर लाइव वेबिनार- ग्लोबल सोल्यूशन इन द मैनेजमेंट ऑफ मल्टीलिगामेंटस नी इंजरिज” विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

- च) 24-08-2020 को एस्कूलैप अकादमी द्वारा “हाइपर्सिन्सिटिविटी इन नी रिप्लेसमेंट वेबिनार” विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

- छ) 26-08-2020 को क्लेरिवेट डेरवेंट द्वारा " ग्लोबल पेटेंट ट्रेड्स इन बायोलॉजिक्स इनोवेशन वेबिनार" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ज) 4.09.2020 को एस्कूलैप अकादमी द्वारा "हिप एक्सपर्ट ट्रेनिंग कोर्स- एक्सिया टी एंड प्लास्मफिट मीट प्राइमरी आर्थ्रोप्लास्टी" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- झ) 09-09-2020 को एसआईसीओटी द्वारा " एसआईसीओटी पायनियर लाइव वेबिनार - रोबोटिक नी आर्थ्रोप्लास्टी - हाइप, होप ओर रियलिटी?" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ञ) 19-09-2020 को एसआईसीओटी द्वारा " एसआईसीओटी पायनियर लाइव वेबिनार-"ग्रेड शोल्डर वेबिनार" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ट) 19-09-2020 को आईएसएचकेएस द्वारा " पार्शियल नी आर्थ्रोप्लास्टी" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ठ) 26-09-2020 को एसआईसीओटी द्वारा "एसआईसीओटी पायनियर लाइव वेबिनार-" ईवलूशन ऑफ ऑर्थोपेडिक ट्रॉमा इम्प्लांट्स एज फैकल्टी : हाउ डीड वी गेट टू 2020 " विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ड) 27-09-2020 को इंडियन आर्थ्रोस्कोपी सोसाइटी द्वारा "इंडियन आर्थ्रोस्कोपी सोसाइटी लाइव वेबिनार: एवरीथिंग आर्थ्रोस्कोपी" में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ढ) 23-10-2020 को एस्कूलैप एशिया पैसिफिक द्वारा "एशिया पैसिफिक-मीट द ऑर्थोपायलट एक्सपर्ट्स" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- ण) 31/10/20-1/11/20 को एम्स, नई दिल्ली द्वारा " करंट कोनसेप्ट इन आर्थ्रोप्लास्टी -2020" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- त) 08-11-2020 को यूएआईओए द्वारा फैकल्टी "उत्तराखंड ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन लोअर लिम्ब सिम्पोजियम" संकाय के रूप में भाग लिया।
- थ) 19-12-2020 को यूएआईओए द्वारा "उत्तराखंड ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन लोअर लिम्ब सिम्पोजियम" में संकाय के रूप में भाग लिया।
- द) 09-01-2021 को यूएआईओए द्वारा फैकल्टी "उत्तराखंड ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन" विषय पर आयोजित वेबिनार में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ध) 12-02-2021 को टीआईडीईएस आईआईटी रुड़की

द्वारा "हेल्थकेयर सेक्टर में रेगुलेटरी अफेयर: ड्रग्स एंड मेडिकल डिवाइसेस" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

- न) 20-02-2021 को यूकेआईओए द्वारा "यूओए ऑर्थो मीट" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।

डॉ विवेक सिंह

सह – आचार्य

1. **सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 25/9/2020 को हड्डी रोग विभाग, एम्स गोरखपुर द्वारा "डिस्टल ह्यूमरस फ्रैक्चर" विषय पर आयोजित ई-संगोष्ठी में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) 19/3/2021 को पीडियाट्रिक ऑर्थोपेडिक सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित "पेल्विक ओस्टियोटॉमी मेड इजी" विषय पर आयोजित ई-संगोष्ठी में अतिथि संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 13/3/2021 को ऑर्थोपेडिक्स विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा "सेकेंड एम्स पोन्सेटी क्लबफुट वर्क शॉप" में -संगठन सचिव/संकाय वक्ता के रूप में भाग लिया।
2. **पुरस्कार / सम्मान प्राप्त**
- नवंबर 2020 में आयोजित वार्षिक ऑर्थोपेडिक मीट में वर्ष 2020 के लिए सर्वश्रेष्ठ ऑर्थोपेडिक्स संकाय के रूप में सम्मानित किया गया।

डॉ प्रदीप कुमार मीणा

सहायक आचार्य

1. **सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) ऑर्थोपेडिक्स विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित दूसरी एम्स पोन्सेटी क्लबफुट कार्यशाला में - संकाय वक्ता के रूप में भाग लिया।



बाल रोग विभाग



8.30 बाल रोग

बाल रोग विभाग, एम्स ऋषिकेश का प्राथमिक लक्ष्य, बच्चों और किशोरों को उच्चतम गुणवत्तापूर्ण सुरक्षात्मक, नैदानिक और उपचार सुविधाएं प्रदान करते हुए अनुसंधान, प्रशिक्षण, शिक्षा तथा एडवोकेसी के माध्यम से परिणामों को बेहतर करके बच्चों के जीवन में सुधार करना है।

अपने लक्ष्य को प्राप्त करने में, हम निम्नलिखित मूल मूल्यों और स्व-नियत कार्यों के लिए प्रतिबद्ध हैं –

- बच्चे सभी व्यक्तिगत और व्यावसायिक प्राथमिकताओं में सबसे ऊपर आते हैं। गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा और शारीरिक तथा मानसिक स्वास्थ्य के लिए बच्चों का अधिकार समाज के भविष्य के लिए आवश्यक है। अन्य सभी से ऊपर बच्चों का सम्मान करना समाज और स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों की जिम्मेदारी है।
- एक छत के नीचे आधुनिक बाल चिकित्सा और बाल चिकित्सा उप-सेवाओं की स्थिति सुनिश्चित करना ताकि इस क्षेत्र के बच्चों को विश्व स्तरीय निवारक, नैदानिक और उपचार सेवाओं तक पहुंच मिल सके।
- बच्चों के लिए इष्टतम परिणामों के लिए प्रतिबद्धता और व्यापक साक्ष्य-आधारित गुणवत्ता पूर्ण स्वास्थ्य देखभाल के माध्यम से उन परिणामों का महत्वपूर्ण मूल्यांकन करना। हम लिटरेचर में सर्वोत्तम उपलब्ध प्रमाणों के आधार पर निर्णय लेकर स्वास्थ्य देखभाल

की गुणवत्ता में निरंतर सुधार की आकांक्षा रखते हैं। इसी तरह हम जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाने, स्वस्थ जीवन शैली की आदतों को विकसित करने और बच्चों में बीमारियों की रोकथाम पर विचार कर रहे हैं।

- सम्मान, अखंडता, खुशहाली, और कॉलिजिएलिटी के साथ एक-दूसरे का समर्थन करके व्यावसायिकता का मॉडल बनना। अंतः विभागीय, अंतर विभागीय और अंतर संस्थागत (चिकित्सा और तकनीकी) सहयोग और साझा समस्या समाधान के माध्यम से कार्रवाई के लिए प्रतिबद्धता।
- शिक्षा, निरंतर सीखने और व्यावसायिक विकास में उत्कृष्टता के लिए हमारी प्रतिबद्धता के माध्यम से समुदाय की सेवा करने के लिए योग्य पेशेवरों के विकास द्वारा समाज की सेवा हेतु लीडर्स को विकसित करना। हमारे रेजिडेंट और प्रशिक्षुओं में विविधता, नेतृत्व, खुले दिमाग और सामान्य सोच से बाहर की सोच विकसित करना।
- ज्ञान की खोज और प्रसार बच्चों के स्वास्थ्य को आगे बढ़ाने के उपकरण हैं इसलिए शिक्षा, अनुसंधान और चिकित्सा शिक्षा के क्षेत्र में नई खोज करना।
- बच्चों को प्रभावित करने वाले दुबावों पर एंटीसिपेट तथा रेस्पॉन्स करना और उनकी ओर से उनके अधिकार एवं अवसरों के लिए बताना एवं पक्ष लेना।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1.	डॉ नवनीत कुमार भट्ट	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2.	डॉ स्वाति चाचम	अपर आचार्य
3.	डॉ प्रशांत कुमार वर्मा	सह - आचार्य
4.	डॉ इंद्र कुमार सहरावत	सह - आचार्य
5.	डॉ प्रतीक कुमार पांडा	सहायक आचार्य
6.	डॉ ऋषि कुमार बोलिया	सहायक आचार्य
7.	डॉ विनोद	सहायक आचार्य
8.	डॉ. नीलाद्रि शेखर भुनिया	सहायक आचार्य
9.	डॉ. यश श्रीवास्तव (कार्डियोलॉजी विभाग में स्थानांतरित)	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

स्नातक

कुल व्याख्यान / सत्र – 122

- क) एमबीबीएस 2016 - 49 लेक्चर (डाइडैक्टिक + इन्टरेक्टिव)
- ख) एमबीबीएस 2017 - 61 लेक्चर (डाइडैक्टिक + इन्टरेक्टिव)
- ग) परीक्षा देने से रोके गए छात्र- 12

क्लिनिकल पोस्टिंग - 3 घंटे / दिन x 1, 2 या 3 बैच (शुरुआत में बेड साइड और बाद में ऑनलाइन)

प्रत्येक पोस्टिंग के बाद वार्ड लीविंग टेस्ट / ओएससीई के माध्यम से जारी मूल्यांकन।

आयोजित की गई परीक्षाएं:-

- क) 2015 बैच की पूरक एमबीबीएस फाइनल परीक्षा आयोजित की गई।
- ख) 2016 बैच की प्रारंभिक एमबीबीएस फाइनल परीक्षा आयोजित की गई।

ग) 2016 बैच की अंतिम एमबीबीएस फाइनल परीक्षा आयोजित की गई।

स्नातकोत्तर

01-04-2019 से 31-03-2020 तक आयोजित की गई कुल स्नातकोत्तर अकादमिक गतिविधियां -

सुबह 8:30 से 9:30 बजे तक प्रतिदिन मॉर्निंग पीजी शिक्षण सत्र आयोजित किए गए।

- क) 10 जर्नल क्लब आयोजित किए गए।
- ख) 16 केस प्रजेन्टेशन/क्लिनिकल बेडसाइड आयोजित किए गए।
- ग) 128 संगोष्ठियां आयोजित की गई।
- घ) 40 ग्रांड राउंड आयोजित किए गए।
- ङ) 20 थीसिस संबन्धित प्रोटोकॉल प्रस्तुति और थीसिस समीक्षा आयोजित की गई।
- च) 12 मासिक स्टैटिस्टिक्स मीट आयोजित की गई।
- छ) 12 रेडियोलॉजी मीट आयोजित की गई।

आयोजित की गई परीक्षाएं:

- क) जुलाई 2017 बैच की प्रारंभिक एमडी परीक्षाएं आयोजित की गई।
- ख) जुलाई 2017 बैच की फाइनल एमडी परीक्षाएं आयोजित की गई।
- ग) जनवरी 2018 बैच की प्रारंभिक एमडी परीक्षाएं आयोजित की गई।
- घ) जुलाई 2017 बैच की फाइनल एमडी परीक्षाएं आयोजित की गई।

डीएम और पीडीसीसी (बाल रोग गैस्ट्रोएंटरोलॉजी)

01-04-2019 से 31-03-2020 तक आयोजित की गई डीएम और पीडीसीसी की कुल शैक्षणिक गतिविधियां:- सप्ताह में एक बार सुबह 11:00 से 12:00 बजे दोपहर तक शिक्षण सत्र आयोजित किए गए।

कुल शिक्षण सत्र - 19

- क) 06 जर्नल क्लब और स्कैन आयोजित किए गए।
- ख) 04 केस प्रेजेंटेशन आयोजित किए गए।
- ग) 10 संगोष्ठियां आयोजित की गई।
- घ) 12 रेडियोलॉजी मीट - (बाल चिकित्सा क्लिनिक रेडियोलॉजी मीट के भाग के रूप में) आयोजित की गई।
- ङ) 06 मासिक मूल्यांकन (नैदानिक विग्रेट और ओएससीई) आयोजित किए गए।

आयोजित की गई परीक्षाएं:

- क) जनवरी 2020 बैच की प्रारंभिक पीडीसीसी बाल चिकित्सा गैस्ट्रोएंटरोलॉजी परीक्षाएं आयोजित की गई।

ख) जनवरी 2020 बैच की फाइनल पीडीसीसी बाल चिकित्सा गैस्ट्रोएंटरोलॉजी परीक्षाएं आयोजित की गई।

डीएम (बाल चिकित्सा तंत्रिका विज्ञान)

01-04-2020 से 31-03-2021 तक कुल डीएम शैक्षणिक गतिविधियां-

सप्ताह में एक बार शिक्षण सत्र, सुबह 11:00 बजे से दोपहर 12:00 बजे तक।

- क) 04 जर्नल क्लब और स्कैन आयोजित किए गए।
- ख) 08 केस प्रेजेंटेशन आयोजित किए गए।
- ग) 16 संगोष्ठियां आयोजित की गई।
- घ) 12 रेडियोलॉजी मीट - (बाल चिकित्सा क्लिनिक रेडियोलॉजी मीट के भाग के रूप में) आयोजित की गई।
- ङ) मासिक मूल्यांकन (नैदानिक विग्रेट और ओएससीई) आयोजित किए गए।

2. ओपीडी सेवाएं

- क) ओपीडी में कुल रोगियों की उपस्थिति 5285 रोगी + स्क्रीनिंग ओपीडी रही।
- ख) टीकाकरण क्लिनिक में 2615 टीकाकरण किया गया।

3. आईपीडी सेवाएं

- बाल रोग विभाग में कुल - 2830 रोगी भर्ती हुए।
- क) बाल चिकित्सा वार्ड में कुल - 2199 रोगी भर्ती हुए। (कोविड+नॉन कोविड)
- ख) बाल चिकित्सा एचडीयू में कुल - 416 रोगी भर्ती हुए।
- ग) बाल चिकित्सा इमरजेन्सी में कुल- 215 रोगी भर्ती हुए।

4. नैदानिक सेवाएं:

- क) 204 बाल रोग निदान और चिकित्सीय एंडोस्कोपी की गई।
- ख) 150 बाल चिकित्सा ईईजी और इलेक्ट्रोफिजियो-लॉजिकल अध्ययन (अगस्त 2019 के बाद) किया गया।
- ग) 483 बाल रोग इकोकार्डियोग्राफी की गई।
- घ) 30 फॉर्मल आईक्यू मूल्यांकन (नवंबर 2019 के बाद) किया गए।
- ङ) 08 रिनल बायोप्सी की गई।
- च) 20 लीवर बायोप्सी की गई।

5. मेजर/माइनर ओटी सेवाएं

- एंडोस्कोपी ओटी - 2 दिन / सप्ताह, सुबह का स्लॉट और एसओएस आपात स्थिति (~ 3-6 प्रक्रिया / दिन) की गई।

विशेष क्लिनिक :

क्रं सं.	क्लिनिक का नाम	संकाय	फॉलोअप रोगियों की संख्या	दिन
1.	बाल कार्डियोलॉजी क्लिनिक	डॉ. यश श्रीवास्तव	240	सोमवार
2.	न्यूरो डेवलपमेंट एंड बिहेवियरल क्लिनिक	डॉ. पी के पांडा	138	
3.	बाल न्यूरो संक्रमण और सिरदर्द क्लिनिक	डॉ. इंद्र कुमार सहरावत	82	
4.	बाल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी	डॉ. एन के भट्ट / डॉ. ऋषि बोलिया	25	मंगलवार
5.	बाल हेपेटोलॉजी क्लिनिक	डॉ. ऋषि बोलिया / डॉ. एन के भट्ट	30	
6.	बाल न्यूरो कोग्निटिव क्लिनिक	डॉ. पी के पांडा / डॉ. इंद्र कुमार सहरावत	51	
7.	बाल एंडोक्राइनोलॉजी क्लिनिक	डॉ. कृति जोशी / डॉ. पी के वर्मा	86	
8.	बाल अस्थमा क्लिनिक	डॉ. सोनम / डॉ. पीके वर्मा	30	बुधवार
9.	बाल न्यूरोलॉजी क्लिनिक	डॉ. इंद्र कुमार सहरावत / डॉ. पी के पांडा	226	गुरुवार
10.	बाल नेफ्रोलॉजी क्लिनिक	डॉ. रक्षा रंजन / डॉ. विनोद	20	
11.	बाल मधुमेह क्लिनिक	डॉ. कृति जोशी	10	
12.	बाल मिर्गी क्लिनिक	डॉ. इंद्र कुमार सहरावत / डॉ. पी के पांडा	94	शुक्रवार
13.	बाल जेनेटिक्स क्लिनिक	डॉ. पी के वर्मा	20	

इनमें से अधिकांश मरीज ओपीडी ब्लॉक बंद होने के कारण बाल चिकित्सा जांच ओपीडी में देखे गए ।

6. **विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण**
30 नवंबर से 6 दिसंबर, 2020 तक पीडियाट्रिक न्यूरोमस्क्युलर डिजीज अपडेट किया गया ।

7. **विभाग की नई पहल**
बाल चिकित्सा गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी और बाल चिकित्सा न्यूरोलॉजी में डीएम कोर्स शुरू किया गया ।

8. **विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धि**
क) टेली मेडिसिन सेवाएं (कोविड-19 महामारी के दौरान दैनिक) सेवाएं दी गई ।

ख) डी 4 –डी6 क्षेत्र में बाल रोगियों के लिए अलग कोविड-19 महामारी सेवाएं दी गई ।

ग) 6 जनवरी 2021 को मॉर्टेलिटी मीट आयोजित की गई ।

9. **विभाग की भविष्य की योजनाएं**
क) अति आधुनिक पीआरईसीयू की स्थापना करना ।
ख) विभाग के लिए अलग एंडोस्कोपी सेटअप लगाना ।
ग) विभाग के लिए अलग न्यूरोलॉजी (ईईजी, इलेक्ट्रोफिजियोलॉजी और पॉलीसोमोग्राफी) लैब स्थापित करना ।
घ) विभाग के लिए अलग इकोकार्डियोग्राफी सेटअप लगाना ।

ड) पीडीसीसी पाठ्यक्रम (डवलपमेंटल एंड बिहेवियरल पैडिएट्रिक्स) को शुरू करने के लिए अकादमिक परिषद से अनुमोदन प्राप्त करने के लिए कोर्स पाठ्यक्रम और अनुरोध प्रस्तुत किया गया है ।

च) बाल हेमेटो-ऑन्कोलॉजी सेवाएं शुरू करना ।

II) संकाय गतिविधियां

डॉ नवनीत कुमार भट्ट
आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. **सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)**

क) 30 नवंबर से 6 दिसंबर, 2020 तक “पीडियाट्रिक न्यूरोमस्क्युलर डिजीज अपडेट” पर संकाय संसाधन व्यक्ति (आयोजन अध्यक्ष) के रूप में भाग लिया ।

ख) 28 अक्टूबर 2020 को सीपीडी द्वारा आयोजित “निस्टैगमस अनरिवील्ड ” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।

ग) 29 अक्टूबर 2020 को सीपीडी द्वारा आयोजित “ फंडिंग ऑपरच्युनिटीज इन आर एंड डी” पर अध्यक्ष के रूप में अतिथि व्याख्यान दिया ।

**डॉ. स्वाति चाचम
अपर आचार्य**

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

फरवरी 2021 में जर्नल क्लब में न्यूरोक्रिटिकल केयर :पी2पी पीआईसीयू फेबिनार (पियर-टू- पियर पीआईसीयू फेलो वेबिनार) पर पैनलिस्ट और निर्णायक के रूप में भाग लिया ।

**डॉ. प्रशांत कुमार वर्मा
सह आचार्य**

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

13 मार्च 2021 को द्वितीय आटरियल फिब्रिलेशन एंड वेंट्रिकुलर अरिथमिया संगोष्ठी में “इनहेरिटेड कार्डियक अरिथमिया” पर संकाय (वक्ता) के रूप में भाग लिया ।

**डॉ. इंदर कुमार सहरावत
सह आचार्य**

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

क) 30 नवंबर से 6 दिसंबर, 2020 तक आयोजित “पीडियाट्रिक न्यूरोमस्कुलर डीजीज अपडेट” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

ख) 4 से 7 दिसंबर 2020 तक आयोजित आईएपी केयर चैप्टर के 22 वीं वार्षिक सम्मेलन “ई-पेडिक्रिटिकॉन 2020” में संकाय के रूप में भाग लिया ।

ग) 22 जनवरी से 19 अप्रैल 2021 तक आयोजित “प्रेक्टिकल पीडियाट्रिक न्यूरोलॉजी वेबिनार सीरीज” में वक्ता के रूप में भाग लिया ।

**डॉ. ऋषि बोलिया
सहायक आचार्य**

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

क) 26 - 27 सितंबर, 2020 को आयोजित इंडियन सोसाइटी ऑफ पीडियाट्रिक गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी, हेपेटोलॉजी एंड न्यूट्रिशन (आईएसपीजीएचएएन) के 7 वें वार्षिक सम्मेलन में संकाय (वक्ता) के रूप में भाग लिया ।

ख) 14 फरवरी, 2021 को आयोजित गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी सीरीज़ 2 इंदौर एकेडमी ऑफ पीडियाट्रिक्स में संकाय (अतिथि वक्ता) ईसीएमई के रूप में भाग लिया ।

**डॉ. प्रतीक कुमार पांडा
सहायक आचार्य**

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

क) 30 नवंबर से 6 दिसंबर, 2020 तक आयोजित “पीडियाट्रिक न्यूरोमस्कुलर डीजीज अपडेट” में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

ख) अक्टूबर 2020 में आईएपी देहरादून द्वारा आयोजित “पीडियाट्रिक ईईजी” ऑनलाइन वर्कशॉप में वक्ता के रूप में भाग लिया ।

बाल चिकित्सा सर्जरी विभाग



8.31 बाल चिकित्सा सर्जरी

अभिष्टुति:

कल के भविष्य अर्थात् आज के बच्चों को उत्कृष्ट सर्जिकल देखभाल प्रदान करने के लिए बाल सर्जरी विभाग प्रतिबद्ध है। हम यह मानते हैं कि बच्चों को लंबा जीवन जीना है। जन्मजात समस्या के साथ पैदा होने वाले बच्चों को किसी सीमा में नहीं बांधना चाहिए और न ही उनके माता-पिता को दुःखी या परेशान करना चाहिए। बच्चों में अधिकांश विसंगतियों और बीमारियों के लिए साक्ष्य, अनुसंधान और संसाधनों के आधुनिकीकरण के साथ उपचार विकसित हो रहा है। हमारा मानना है कि यह उन सभी रोगी बच्चों तक पहुंचना चाहिए, जिससे उन्हें आशा और बेहतर भविष्य मिल सके। बाल सर्जरी देखभाल में हमारी महत्वाकांक्षा के अनुरूप यह विभाग

उत्कृष्टता का केंद्र है जो दूरस्थ क्षेत्र के लोगों की अत्यंत जरूरत भी है। बच्चों की पूरी तरह से देखभाल करना बहुत जरूरी होता है, हम अन्य विभागों के साथ इस संबंध में सहयोग का प्रयास कर रहे हैं ताकि किसी भी सामान्य या असामान्य बाल रोग मामले का समुचित उपचार किया जा सके। युवा बाल रोग सर्जनों को प्रशिक्षित करने में उत्कृष्टता भी विभाग का एक और लक्ष्य और विजन है।

लक्ष्य:

जूनियर सर्जनों को उच्चतम गुणवत्ता युक्त बाल चिकित्सा देखभाल, नवीन चिकित्सा अनुसंधान और उत्कृष्ट प्रशिक्षण प्रदान करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम
1	डॉ सत्य श्री बालिजा	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. इंतेज़ार अहमद	सह - आचार्य
3	डॉ रजत पिपलानी	सह - आचार्य
4	डॉ मनीष कुमार गुप्ता	सहायक आचार्य
5	डॉ. एनोनो योशु	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

एकेडेमिक्स, चिकित्सा शिक्षा और प्रशिक्षण के मजबूत स्तंभों में से एक है। हमारे विभाग में नियमित शैक्षणिक गतिविधियाँ संचालित की जा रही हैं। वैश्विक महामारी के युग के जारी रहने के साथ, नए तरीके तैयार किए गए हैं। स्नातक की कक्षाओं जैसी बड़ी गैदरिंग संभव नहीं थीं। इसलिए, गूगल मीट, टीम या जूम प्लेटफॉर्म का उपयोग करके ऑनलाइन इंटरैक्टिव कक्षाएं आयोजित की गईं। जिज्ञासाओं और स्पष्टीकरण के लिए सोशल मीडिया समूहों पर भी विचार किया गया। छात्रों के संदर्भ के लिए डिजिटल पुस्तकालयों पर प्रस्तुतियों के साथ नियमित अपडेट जोड़े गए। वर्तमान में विभाग में 5 जूनियर रेजिडेंट और एक सीनियर रेजिडेंट के साथ 3 साल तथा 6 साल के सुपर स्पेशियलिटी कोर्स चल रहे हैं। सभी रेजिडेन्ट्स को नियमित सेमिनार, जर्नल रीडिंग, केस प्रेजेंटेशन और बेड साइड क्लिनिकल शिक्षण के साथ नियमित रूप से प्रशिक्षित किया गया है। इसके अलावा, संकायों और रेजिडेन्ट्स ने राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय दोनों तरह के वेबिनार में भाग लिया है।

2. ओपीडी सेवाएं

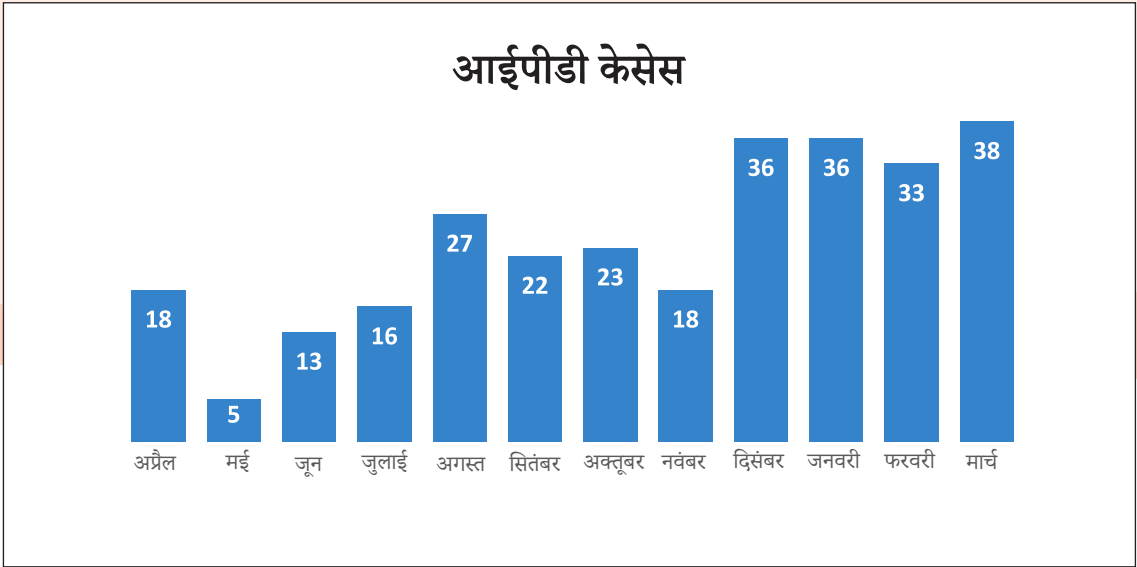
पूरे देश में महामारी की स्थिति और लॉकडाउन के कारण ओपीडी सेवाएं सीमित कर दी गई थीं। नियमित ओपीडी के स्थान पर स्क्रीनिंग ओपीडी चलाए गए इनमें आपातकालीन, अर्ध-आपातकालीन या ऑन्कोलॉजी

थे और कुछ विशिष्ट मामलों पर विचार किया गया था तथा उसे प्रबंधित किया गया था और संस्थागत नीतियों और निर्देशों के अनुसार आवश्यकता के अनुरूप समय पर अद्यतन और संशोधित करके एडमिट किया गया। हालाँकि, विभाग टेलीमेडिसिन और टेलीकंसल्टेशन का उपयोग करके यथासंभव अधिक से अधिक क्षेत्र को कवर कर रहा था। महत्वपूर्ण ऑनलाइन टेलीमेडिसिन पोर्टल में से एक "ई-संजीवनी" का उपयोग किया गया। संस्थान की वेबसाइट पर विभाग के विशिष्ट टेलीकंसल्टेशन नंबर उपलब्ध कराए गए। आवश्यकतानुसार फोन और वीडियो कॉल का उपयोग करके हमारे पास उपलब्ध मेडिकल रिकॉर्ड की सहायता से पुराने और गंभीर रोगियों का नियमित रूप से चैकअप तथा फॉलोअप किया गया।

3. आईपीडी सेवाएं

कोरोना महामारी का असर ओपीडी सेवाओं पर भी पड़ा। लॉकडाउन में आवाजाही प्रतिबंधित होने के कारण मामलों की संख्या में भारी कमी आई है। साथ ही लोग अस्पताल में दाखिल होने और ठहरने को लेकर आशंकित थे। महामारी से प्रभावित रोगियों की देखभाल के प्रबंधन के लिए विभाग में आवंटित बिस्तरों की संख्या कम कर दी गई थी। ज्यादातर प्रवेश आपात स्थिति, अर्ध-आपातकाल और ऑन्कोलॉजी से संबंधित रोगियों तक ही सीमित थे। लॉकडाउन की अवधि के दौरान देखे गए नवजात मामलों में भारी कमी आई थी।

इस अवधि के दौरान वितरण के साथ कुल 285 मामले इस प्रकार स्वीकार किए गए



इस अवधि के दौरान ऑपरेटिव मामलों की संख्या भी उसी अनुपात में घटी हुई संख्या दिखा रही थी। लेकिन, अस्पताल की नीतियों के कारण आपातकालीन सर्जरी के अनुपात में वृद्धि हुई थी। इस अवधि के दौरान 184 केस देखे जिनमें से 109 को वैकल्पिक या अर्ध-वैकल्पिक के रूप में लिया गया और 75 मामलों को आपातकालीन केस के रूप में लिया गया।

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

कोविड के समय अस्पतालों तक पहुँचना मुश्किल था। इसलिए, रोगी की जानकारी और जागरूकता विशेष रूप से लंबे समय तक फॉलो-अप पर रहे गंभीर रोगियों में अत्यंत महत्वपूर्ण हो जाती है। यहाँ, टेली मेडिसिन और टेली परामर्श की भूमिका भी आती है। लंबे समय तक फॉलो-अप करने वाले मरीजों को मेडिकल रिकॉर्ड में दिए गए फोन नंबर के माध्यम से बुलाया गया और उन्हें उनकी बीमारियों के बारे में बताया गया और साथ ही फॉलो-अप कैसे करना है यह भी बताया गया। नए छात्रों और प्रशिक्षुओं को इसी संबंध में टेली परामर्श विधियों का प्रशिक्षण दिया गया। विभाग द्वारा कोई अलग से स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन नहीं किया गया।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

कोविड के कारण विभाग में कर्मचारियों की सीमित उपलब्धता के साथ-साथ कोविड क्षेत्रों में रोटेशनल ड्यूटी के कारण इस अवधि के दौरान कोई सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित नहीं किए गए।

6. विभाग की नई पहल

टेलीमेडिसिन को बढ़ावा देना और उसे विकसित करना, विभाग की नई पहल है। कोरोना महामारी के समय यह सोचा गया कि तृतीयक देखभाल केंद्रों और अस्पतालों में भीड़भाड़ कम होगी और साथ ही रोगियों के फॉलो-अप की अनदेखी नहीं की जाएगी। यह विभाग डिस्चार्ज मरीज के लिए नीतियां बनाने में लगा हुआ है। बीमारी और अनुवर्ती प्रोटोकॉल के आधार पर, रोगियों को टेलीकंसल्टेशन और टेलीमेडिसिन के लिए बुलाया गया और आवश्यक सलाह दी गई। केवल वे रोगी जिन्हें टेलीमेडिसिन द्वारा फॉलो-अप या प्रबंधित नहीं किया जा सकता है, उन्हें अस्पताल में बुलाया जाता है।

7. भविष्य की योजना

जैसा कि पहले उल्लेख किया गया है, कोविड को देखते हुए अस्पताल में भीड़ कम करना आवश्यक है।

इसलिए, रोगियों की आवश्यकता को पूरा करने के साथ-साथ रोगियों की उचित अनुवर्ती कार्रवाई के लिए एक एप्लिकेशन या सिस्टम को विकसित करने की आवश्यकता है। यह विभाग अन्य विभागों के साथ अन्य नैदानिक विभागों के सहयोग से इसे बनाने का प्रयास कर रहा है।

यह विभाग आउटरीच केंद्रों के सहयोग से दूरस्थ क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवाओं को बढ़ाने की भी योजना बना रहा है।

यह विभाग यूरोडायनामिक्स, बच्चों में कब्ज, श्रोणि-मूत्रवाहिनी जंक्शन में रुकावट, एपेंडिसाइटिस की गंभीरता में मार्कर्स, डिकोर्टिकेशन और मल्टीपल मेटा-विश्लेषण के बाद एम्पाइमा थोरेसिस चरण III में अनुसंधान परियोजनाओं की योजना भी बना रहा है।

विकृति विज्ञान और प्रयोगशाला चिकित्सा विभाग



मसल बायोप्सी लैब



रीनल आईएफ लैब



क्लिनिकल पैथोलोजी लैब



हिस्टोपैथोलोजी लैब



हेमेटोलोजी प्रयोगशाला



ओएससीई आधारित प्रयोगात्मक परीक्षा

8.32 विकृति विज्ञान और प्रयोगशाला चिकित्सा

विकृति विज्ञान और प्रयोगशाला चिकित्सा विभाग, एम्स ऋषिकेश की स्थापना उत्तराखंड और पड़ोसी राज्यों की जनता के लिए एक विश्व स्तरीय नैदानिक, शैक्षणिक और अनुसंधान सुविधा विकसित करने की दृष्टि से की गई है।

मिशन -

- गुणवत्तापूर्ण रोगी देखभाल के लिए हिस्टोपैथोलॉजी, साइटोपैथोलॉजी, हेमेटोपैथोलॉजी और क्लिनिकल पैथोलॉजी की सब-स्पेशिएलिटी में उत्कृष्टता प्राप्त करना।

- हेमेटोपैथोलॉजी, साइटोपैथोलॉजी, हिस्टोपैथोलॉजी और मोलिकुलर डॉयग्नोस्टिक्स के लिए विशेषज्ञ परामर्श देने में सक्षम होना।
- चिकित्सा छात्रों को बीमारी की बुनियादी समझ सिखाना और एकीकृत दृष्टिकोण के माध्यम से नैदानिक निष्कर्षों के साथ इसके महत्व को जोड़ना।
- मेडिकल छात्रों, रेजिडेंट और संकाय के लिए अनुसंधान गतिविधियों को प्रोत्साहित करने हेतु एक वातावरण बनाना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं:

क्र सं	संकाय का नाम	पद
1	डॉ संजीव किशोर	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. शालिनी राव	आचार्य
3	डॉ हरीश चंद्र	अपर आचार्य
4	डॉ. नीलोत्पल चौधरी	अपर आचार्य
5	डॉ. नेहा सिंह	अपर आचार्य
6	डॉ अरविंद कुमार गुप्ता	सह - आचार्य
7	डॉ. प्रशांत दुर्गापाल	सह - आचार्य
8	डॉ अरविंद कुमार	सहायक आचार्य
9	डॉ. प्रशांत प्रणेश जोशी	सहायक आचार्य
10	डॉ अशोक सिंह	सहायक आचार्य
11.	डॉ. पाकेश बैश्य	सहायक आचार्य
12.	डॉ. प्रियवधान बी	सहायक आचार्य
13.	डॉ. रवि हरि फुलवारे	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

- क) मसल्स बायोप्सी की व्याख्या: डीएम न्यूरोलॉजी के छात्रों के लिए अंतर-विभागीय शिक्षण सत्र
- ख) 16-17 जनवरी, 2021 को डॉ. सुमीत गुजराल (प्रोफेसर, टीएमएच, मुंबई), डॉ. अनीता बॉर्गेस (कंसल्टेंट पैथोलॉजिस्ट, सेंटर फॉर ऑन्कोपैथोलॉजी, मुंबई, टाटा ट्रस्ट द्वारा सहायता) के समन्वय से “ऑन लाइन टीचिंग प्रोग्राम फॉर पोस्ट ग्रेजुएट इन पैथोलॉजी” के सहयोग से “स्टैटिस्टिक्स फॉर पैथोलॉजिस्ट्स: नेशनल सिंपोजियम वर्कशॉप” का आयोजन किया गया।

स्नातक

स्नातक शिक्षण के अंतर्गत व्याख्यान, सेमिनार, छोटे समूह शिक्षण, ट्यूटोरियल, प्रदर्शन और नियमित व्यावहारिक सत्र होते हैं। यह विभाग सामान्य रोगों के लिए नियमित रूप से होरिजेन्टल तथा वर्टिकल इन्टीग्रेसन में भी शामिल है। हाल ही में विभाग ने इंटरैक्टिव सत्रों के रूप में नियमित शिक्षण शुरू किया है

जहां छात्र मुख्य रूप से उपस्थित होते हैं और सत्र एक संकाय सदस्य द्वारा संचालित होते हैं।

विभाग का मूल्यांकन करने का तरीका पूरी तरह से वस्तुनिष्ठ है। इसमें थ्योरी में बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) और प्रयोगात्मक परीक्षा में वस्तुनिष्ठ संरचित प्रयोगात्मक परीक्षा (ओएसपीई) जैसे मूल्यांकन टोल द्वारा छात्रों का 360-डिग्री मूल्यांकन शामिल है।

बीएससी नर्सिंग- एमसीक्यू आधारित मूल्यांकन के साथ नर्सिंग पैथोलॉजी लेक्चर (ऑनलाइन और ऑफलाइन) लिए गए। शिक्षण कार्य संकाय तथा रेजिडेंट द्वारा किया गया।

बीएससी एमएलटी कोर्स-नया कोर्स शुरू किया गया था और छात्रों को ओरिएंटेशन और ट्रेनिंग के हिस्से के रूप में पैथोलॉजी लैब में रोटेट किया जा रहा था।

बीएससी ऑटोमेटी- एमसीक्यू आधारित मूल्यांकन के साथ लेक्चर (ऑनलाइन और ऑफलाइन) लिए गए। शिक्षण कार्य संकाय तथा रेजिडेंट द्वारा किया गया।

बीएससी बीएमएलटी छात्रों की एक्सटर्नशिप-विभिन्न पैरामेडिकल कॉलेजों के एक्सटर्नशिप छात्र एक्सटर्नशिप प्रोग्राम में शामिल हुए और उन्हें एक निश्चित समय सीमा के लिए पैथोलॉजी लैब के सभी अनुभाग में रोटेट किया गया।

स्नातकोत्तर

पैथोलॉजी रिपोर्टिंग के पूर्व-विश्लेषणात्मक, विश्लेषणात्मक और पोस्ट-विश्लेषणात्मक चरण में समय की भागीदारी के माध्यम से स्नातकोत्तर रेजिडेंट को सक्रिय शिक्षण द्वारा प्रशिक्षित किया जाता है। 14,000 से अधिक हिस्टोपैथोलॉजी मामले, 12,000 से अधिक साइटोपैथोलॉजी मामले और 1500 से अधिक विशेष हेमेटोलॉजी परीक्षण और 2 लाख से अधिक हेमेटोलॉजी और क्लिनिकल पैथोलॉजी नमूने हैं जिनकी प्रोसेसिंग और

रिपोर्टिंग में स्नातकोत्तर सक्रिय रूप से भाग लेते हैं। इसके अलावा यह विभाग सेमिनार, स्लाइड चर्चा, ग्राँस सेमिनार, तकनीक चर्चा और जर्नल क्लब के माध्यम से औपचारिक शिक्षण आयोजित करता है।

नैदानिक सेवाएं

विभाग के पास पूरी तरह से परिपूर्ण हिस्टोपैथोलॉजी, साइटोपैथोलॉजी, हेमेटोलॉजी और क्लिनिकल पैथोलॉजी प्रयोगशालाएं हैं। ये प्रयोगशालाएं रोगियों की जरूरतों को पूरा करने और व्यापक निदान प्रदान करने में सक्षम होने के लिए नवीनतम अत्याधुनिक उपकरणों से लैस हैं। इन प्रयोगशालाओं में न्यूनतम संभव टर्नअराउंड समय पर नियमित आधार पर व्यापक स्तर पर नैदानिक परीक्षण किए जा रहे हैं।

01 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक के आंकड़े इस प्रकार हैं:

पैथोलॉजी और लैब मेडिसिन विभाग (1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक प्रयोगशाला जांच के आंकड़े)

महीना	रुधिर विज्ञान			कोशिका विज्ञान			उत्कृत विकृति विज्ञान								
	रुधिर	क्लीनिकल पैथोलॉजी	बीएमए	पैप स्मीयर	एफएनएसी / द्रव	समीक्षा के लिए आउट साइड स्लाइड	विशेष स्टेन	शल्य चिकित्सा	जेनिटो-यूरिनरी	लिम्फो रेटिक्युलर	समीक्षा के लिए आउट साइड स्लाइड	जमे हुए मामले	आईएचसी	विशेष स्टेन	पोस्टमार्टम मामले
अप्रैल-20	38968	875	19	6	186	0	2	124	74	21	5	0	780	58	0
मई-20	15120	240	14	0	77	2	7	43	16	10	9	0	450	30	0
जून 20	12559	317	40	6	166	0	0	147	70	30	31	0	521	39	0
जुलाई-20	21412	671	35	13	249	8	0	237	106	47	47	1	1223	83	0
अगस्त-20	22664	764	28	6	232	14	17	244	117	43	46	2	1002	74	0
सितम्बर-20	22612	732	33	0	235	8	9	225	118	39	46	3	1116	144	0
अक्टूबर-20	18841	689	30	6	277	6	12	287	154	36	59	9	1122	117	4
नवंबर-20	29137	940	37	39	297	15	29	321	171	42	55	10	1112	190	2
दिसंबर-20	38083	856	44	54	311	8	10	434	188	47	76	19	1775	162	2
जनवरी-21	29545	1057	46	78	368	15	19	498	206	44	76	18	1749	163	0
फरवरी-21	28088	1361	65	122	387	8	33	597	255	70	69	17	1505	246	2
मार्च-21	4152	1740	82	241	465	11	30	691	289	103	51	28	1845	226	9
कुल योग	278181	10242	473	571	3250	95	168	3848	1764	532	570	107	14200	1532	19

2. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

16-17 जनवरी, 2021 को डॉ सुमीत गुजराल (प्रोफेसर, टीएमएच, मुंबई), डॉ. अनीता बोगेंस (कंसल्टेंट पैथोलॉजिस्ट, सेंटर फॉर ऑन्कोपैथोलॉजी, मुंबई, टाटा ट्रस्ट द्वारा सहायता) के समन्वय से "ऑनलाइन टीचिंग प्रोग्राम फॉर पोस्टग्रेजुएट इन पैथोलॉजी" के सहयोग से "स्टैटिस्टिक्स फॉर पैथोलॉजिस्ट्स : नेशनल सिम्पोजियम/वर्कशॉप" का आयोजन किया गया।

3. विभाग की नई पहल

- क) हेमेटोलॉजी डिवीजन : डीएम हेमेटोपैथोलॉजी कोर्स शुरू, पहले डीएम अभ्यर्थी विभाग में शामिल हुए।
- ख) अस्थि ट्यूमर बायोप्सी का तेजी से ऑन-साइट मूल्यांकन: नियमित कार्यान्वयन में व्यवहार्यता के लिए एक चल रही एक थीसिस के हिस्से के रूप में मूल्यांकन किया जा रहा है।

4. विभाग की भविष्य की योजनाएं

हिस्टोपैथोलॉजी: गुर्दे की व्यापक पैथोलॉजी रिपोर्टिंग सुविधा स्थापित करना जिसमें इम्यूनोफ्लोरोसेंस निष्कर्ष और इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी शामिल हो। विशिष्ट हिस्टोकेमिस्ट्री के साथ-साथ नियमित मांसपेशी और तंत्रिका बायोप्सी रिपोर्टिंग के लिए सुविधाओं की स्थापना करना। निदान और अनुसंधान उद्देश्यों के लिए एफआईएसएच और अगली पीढ़ी की सीक्वेंसिंग (एनजीएस) शुरू करना।

साइटोपैथोलॉजी: सरकुलेटिंग ट्यूमर कोशिकाओं के लिए परीक्षण शुरू करना। साइटोपैथोलॉजी स्पेसीमेन्स पर मोलिकुलर डायग्नोसिस शुरू करना।

हेमेटोपैथोलॉजी: एडवांस्ड कोगुलेशन तथा थ्रोम्बोफिलिया टेस्ट लैबोरेट्री, प्राइमरी इम्यूनोडेफिशियेंसी के लिए फ्लो साइटोमेट्री आधारित टेस्ट तथा हेमेटोलॉजिकल विकृतियों के लिए एफआईएसएच/ पीसीआर शुरू करना। 10-कलर फ्लो साइटोमेट्री द्वारा एमआरडी एनालाइसिस तथा ट्रांसप्लांटेशन के लिए स्टेम सेल गणना हेतु सुविधा शुरू करना।

शिक्षा और प्रशिक्षण: डर्मेटोपैथोलॉजी, गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल, हेपेटोपैथोलॉजी, जेनियोयूटिनरी पैथोलॉजी, साइटोपैथोलॉजी, ब्रेस्ट एंड गायनेकोलॉजिकल पैथोलॉजी, सॉफ्ट टिशू एंड बोन पैथोलॉजी तथा हेमेटोपैथोलॉजी में पीडीसीसी पाठ्यक्रम शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

**डॉ संजीव किशोर
आचार्य एवं प्रमुख**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 17.11.2020 को "एक्सेलरेटिंग सर्वाइकल एलीमिनेशन इन उत्तराखंड : एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव" में भाग लिया।
- ख) 13.02.2021 को "गॉल ब्लैडर कैंसर: ईटियोलॉजी टू ट्रीटमेंट" वेबिनार में भाग लिया।
- ग) 26 मार्च 2021 को "रीसेन्ट एडवांसेज इन कोलोरेक्टल कैंसर ट्रीटमेंट एंड डायग्नोसिस" पर वेबिनार में भाग लिया।

**डॉ शालिनी राव
आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 21 जुलाई 2020 को शरीर क्रिया विज्ञान विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा "कोविड -19 : अपरचूनेटी टू रीफॉर्म एसेसमेंट" पर इन्टरनेशनल वेबिनार में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ख) 1 फरवरी से 9 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में "इंटरशिप ओरिएंटेशन" में समन्वयक तथा संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 10 अगस्त 2020 को एम्स ऋषिकेश में "स्किल एन्हेन्समेंट ऑन इफेक्टिव डिजिटल प्रजेन्टेशन" में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) 25 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित "ऑब्जेक्टिव एसेसमेंट: क्लिनिकल विग्रेट/मल्टीपल च्वाइस क्वेश्चन्स" पर ऑनलाइन ट्रेनिंग वर्कशॉप में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 5 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश द्वारा शिक्षक के रूप में विशिष्ट योगदान के लिए शिक्षक दिवस पुरस्कार प्रदान किया गया।
- ख) 28 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश द्वारा कोविड -19

महामारी और लॉक डाउन की अवधि के दौरान उत्कृष्ट सार्वजनिक सेवा के लिए बैज प्रदान किया गया।

डॉ नीलोत्पल चौधरी

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 16-17 जनवरी, 2021 को "स्टेस्टिटिक्स फॉर पैथोलोजिस्ट्स" पर ऑनलाइन वर्कशॉप, सेन्टर फॉर ऑन्कोपैथोलॉजी

ख) वडाला हाउस, मुंबई में "पोस्ट ग्रेजुएट्स इन पैथोलॉजी" पर ऑनलाइन टीचिंग प्रोग्राम में कोर्स डिजाइनर और वक्ता के रूप में भाग लिया।

डॉ प्रशांत दुर्गापाल

सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में) (1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021)

क) 17.11.2020 को "एक्सेलरेटिंग सर्वाइकल एलीमिनेशन इन उत्तराखंड: एम्स ऋषिकेश इनिशिएटिव" पर पैनल चर्चा में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

ख) 13.02.2021 को "गॉल ब्लैडर कैंसर: ईटियोलॉजी टू ट्रीटमेंट" पर वेबिनार में वक्ता के रूप में भाग लिया।

डॉ प्रशांत प्रणेश जोशी

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) डॉ. सुमीत गुजराल (प्रोफेसर, टीएमएच, मुंबई) और डॉ. अनीता बोरेंस (कंसल्टेन्ट पैथोलॉजिस्ट, ऑन्कोपैथोलॉजी केंद्र, मुंबई टाटा ट्रस्ट द्वारा समर्थित) द्वारा समन्वित "ऑनलाइन टीचिंग प्रोग्राम फॉर पोस्ट ग्रेजुएट्स इन पैथोलॉजी" में कई व्याख्यान और स्लाइड संगोष्ठियों के लिए मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।

ख) 16-17 जनवरी, 2021 को डॉ. सुमीत गुजराल (प्रोफेसर, टीएमएच, मुंबई) और डॉ. अनीता बोरेंस

(कंसल्टेन्ट पैथोलॉजी: ऑन्कोपैथोलॉजी केंद्र, मुंबई टाटा ट्रस्ट द्वारा समर्थित) द्वारा सह समन्वय से "ऑनलाइन टीचिंग प्रोग्राम फॉर पोस्ट ग्रेजुएट्स इन पैथोलॉजी" के सहयोग से "स्टेस्टिटिक्स फॉर पैथोलॉजिस्ट्स: नेशनल सिम्पोजियम/वर्कशॉप" आयोजित किया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

कोविड 19 महामारी में सेवा के लिए एम्स ऋषिकेश से उत्कृष्ट सेवा पुरस्कार प्राप्त हुआ।

डॉ अशोक सिंह

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

26 मार्च 2021 को "रीसेन्ट एडवांसेज इन कोलोरेक्टल कैंसर ट्रीटमेंट एंड डायग्नोसिस" पर वेबिनार में अतिथि व्याख्याता के रूप में भाग लिया।

डॉ पाकेश बैश्य

सहायक आचार्य

1. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) ऑनलाइन "ग्लोमेरुलर डिजीज स्टडी एंड ट्रेल कंसोर्टियम कॉन्फ्रेंस" में भाग लिया।

ख) ऑनलाइन "यूएससीएपी सीएमई/ एसएएम सर्टिफिकेशन फॉर वेरियस अपडेट्स इन पैथोलॉजी" में भाग लिया।

डॉ प्रियवधान बी

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 05.10.2020 से 16.10.2020 तक चिकित्सा शिक्षा विभाग, जिपमर में पूर्वाह्न में ऑनलाइन आयोजित "एजुकेशनल साइंस फॉर टीचर्स ऑफ हैल्थ प्रोफेशनल्स" पर 83 वें राष्ट्रीय पाठ्यक्रम के लिए चयनित हुए।

ख) 20 से 22 नवंबर, 2020 तक इंडियन सोसाइटी ऑफ हेमेटोलॉजी एंड ब्लड ट्रांसफ्यूजन द्वारा वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर आयोजित 61वें वार्षिक सम्मेलन हेमेटोकॉन वर्चुअल 2020 में ई-पोस्टर हेतु निर्णायक के रूप में भाग लिया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

11 जून से 15 अक्टूबर 2020 तक यूरोपियन हेमेटोलॉजी एसोसिएशन द्वारा आयोजित 25वीं वर्चुअल कांग्रेस में ट्रेवल ग्रांट (कॉम्पलीमेंट्री रजिस्ट्रेशन फॉर द वर्चुअल कांग्रेस) ई-पोस्टर प्रस्तुति की।

डॉ रवि हरि फुलवारे
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) टाटा मेमोरियल अस्पताल (टीएमएच), मुंबई द्वारा आयोजित पैथोलॉजी के स्नातकोत्तर के लिए ऑनलाइन शिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

ख) एम्स, नई दिल्ली की मासिक सीएमई "अन्डर माई स्कोप - एम्स पैथोलॉजी" वेबिनार श्रंखला में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) "एथिल इश्यूज इन पीर रीव्यू" पर "विली" ऑनलाइन सीएमई में भाग लिया।

ख) "द वैल्यू ऑफ कोकरेन लाइब्रेरी" पर "विली" ऑनलाइन सीएमई में भाग लिया।



औषधि विज्ञान विभाग



8.33 औषध विज्ञान

अभिवृष्टि

फार्माकोलॉजी विभाग भारत में दवाओं के उपयोग से संबंधित चिकित्सा शिक्षा, नवीन अनुसंधान, साक्ष्य आधारित नैदानिक देखभाल और नीति निर्माण में उत्कृष्ट केंद्र और अग्रणी होने की संकल्पना करता है।

लक्ष्य

- अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त अनुसंधान के साथ उच्च गुणवत्ता वाले शिक्षण का संयोजन करना।
- देश के लिए सर्वोत्तम चिकित्सा जनशक्ति तैयार करने हेतु शिक्षण, अनुसंधान और प्रशिक्षण हेतु मंच प्रदान करना।
- एकीकृत पाठ्यक्रम में फार्माकोलॉजी पढ़ाने वाले प्री-क्लिनिकल, पैरा-क्लिनिकल और क्लिनिकल मेडिकल डिप्लोमा के साथ एक गतिशील इंटरफेस विकसित करना।

- प्रयोगशाला, नैदानिक और नियामक सेवाओं के कार्यान्वयन के माध्यम से रोगी देखभाल में भाग लेना।
- औषध विज्ञान के क्षेत्र में सार्वजनिक स्वास्थ्य महत्व के अनुसंधान अंतरालों को पहचानना और उन्हें एक ठोस वैज्ञानिक प्रक्रिया के माध्यम से एड्रेस करना।
- औषध विज्ञान में गुणवत्ता वाले मानव संसाधनों की पहचान करना और उनका पोषण करना।
- व्यक्ति में तर्कसंगत सोच और वैज्ञानिक स्वभाव की एक प्रक्रिया विकसित करना जिससे वह एक चिकित्सक के रूप में सक्षम हो, ताकि वह रोगियों को प्रभावी ढंग से और सुरक्षित रूप से दवाओं को लिख सके।
- स्व-निर्देशित शिक्षा को बढ़ावा देकर नवोदित डॉक्टरों को तर्कसंगतचिकित्सा विज्ञान को जीवन भर सीखने के लिए प्रशिक्षित करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय और सदस्य हैं -

क्र सं	संकाय का नाम	पद
1	प्रो. शैलेंद्र हांडू	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. बिश्वदीप दास	अपर आचार्य
3	डॉ पुनीत धमीजा	अपर आचार्य
4	डॉ मनीषा बिष्ट	अपर आचार्य
5	डॉ गौरव चिकारा	सहायक आचार्य
6	डॉ शाजिया हसन	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातक

- क) यह विभाग वर्तमान में एमबीबीएस द्वितीय प्रोफेशनल के छात्रों को प्रशिक्षण दे रहा है।
- ख) इस अवधि के दौरान कुल थ्योरी और ट्यूटोरियल: 130 घंटे।
- ग) कुल प्रायोगिक और प्रदर्शन कक्षाएं: 110 घंटे।
- घ) यह विभाग नर्सिंग कॉलेज के बीएससी नर्सिंग के द्वितीय वर्ष के नर्सिंग विद्यार्थियों को प्रशिक्षण भी दे रहा है। विभाग के संकाय और वरिष्ठ रेजिडेंट द्वारा प्रति सप्ताह दो थ्योरी कक्षाएं ली जा रही हैं (कुल = 60 घंटे)।
- ङ) विभाग छात्रों में तर्कसंगत निर्धारित कौशल बढ़ाने हेतु शिक्षण उद्देश्यों के लिए समस्या आधारित अभ्यास, चिकित्सीय समस्याएं, सॉफ्टवेयर और ऑडियो-विजुअल एड, कंप्यूटर सिमुलेशन सॉफ्टवेयर (सीएएल) का उपयोग करता है।

च) एमबीबीएस छात्रों और बी.एससी नर्सिंग के छात्रों के लिए नियमित क्लास टेस्टों के अलावा थ्योरी विषयों और प्रैक्टिकल विषयों पर ट्यूटोरियल, एकीकृत शिक्षण आयोजित किया जाता है।

छ) संस्थान के बीएससी संबद्ध स्वास्थ्य पाठ्यक्रमों को भी यह विभाग पूरा करता है।

स्नातकोत्तर

- क) औषध विज्ञान में एमडी और एमएससी कार्यक्रम के छात्र एक मॉड्यूलर पाठ्यक्रम, मासिक मूल्यांकन और प्रयोगशाला कौशल प्रशिक्षण के साथ गहन प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं।
- ख) नैदानिक औषध विज्ञान में डीएम कार्यक्रम के छात्र एक मॉड्यूलर पाठ्यक्रम, मासिक मूल्यांकन और प्रयोगशाला कौशल प्रशिक्षण के साथ गहन प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं।
- ग) थीसिस कार्य जिसमें सहयोगात्मक अनुसंधान शामिल है, स्नातकोत्तरों द्वारा सक्रिय रूप से किया जा रहा है।

2. ओपीडी सेवाएं

ओपीडी में एडीआर निगरानी की जा रही है।

3. आईपीडी सेवाएं

क) एडीआर मॉनिटरिंग सेंटर, फार्माकोलॉजी विभाग, एम्स, ऋषिकेश

ख) विभाग "फार्माकोविजिलेंस" गतिविधियों में लगा हुआ है और यह एम्स, ऋषिकेश में सहज प्रतिकूल दवा प्रतिक्रिया (एडीआर) रिपोर्टिंग प्रणाली को प्रोत्साहित कर रहा है ताकि बेहतर स्वास्थ्य परिणामों के लिए दवा और रोगी सुरक्षा दोनों को बढ़ावा दिया जा सके। शोध प्रबंध थीसिस के एक भाग के रूप में फार्माकोविजिलेंस के क्षेत्र में यह केंद्र स्नातकोत्तर छात्रों को प्रशिक्षण भी प्रदान करता है।

4. विभाग की नई पहल

क) डीएम (क्लिनिकल फार्माकोलॉजी), एमडी (फार्माकोलॉजी), पीएचडी और एमएससी (मेडिकल फार्माकोलॉजी) नए शैक्षणिक कार्यक्रम शुरू किए गए हैं।

ख) स्नातकोत्तरों को गहन और योग्यता आधारित प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए डीएम, एमडी और एमएससी कार्यक्रमों के लिए एक पाठ्यक्रम तैयार किया गया है।

ग) बुनियादी ढांचे और प्रयोगशाला सुविधाओं के विकास की पहल की गई है।

घ) एम्स, ऋषिकेश में प्रयोगशाला पशु सुविधा (पशु गृह) का विकास किया गया है।

ङ) एमबीबीएस प्रशिक्षण कार्यक्रम में समस्या आधारित शिक्षा और ओएसपीई आधारित मूल्यांकन की शुरुआत की गई है।

च) क्लिनिकल फार्माकोलॉजी कार्यक्रम में डीएम की शुरुआत की गई है।

छ) टीडीएम सेवाओं के लिए मिरगी-रोधी दवाओं के आकलन की पद्धति को परिष्कृत किया गया है।

ज) समस्या आधारित टीचिंग-लर्निंग, छोटे समूह सत्र और अन्य विधार्थी केन्द्रित टीचिंग-लर्निंग गतिविधियां प्रभाव में लाई गई हैं।

5. भविष्य की योजना

क) अस्पताल के लिए टीडीएम सेवाएं शुरू करना।

ख) एमबीबीएस, एमडी और डीएम कार्यक्रम के लिए योग्यता आधारित शिक्षा और मूल्यांकन लागू करना।

ग) क्लिनिकल औषध विज्ञान इकाई/कौशल प्रयोगशाला की स्थापना करना।

घ) आधुनिक आईवीसी आधारित प्रयोगशाला पशु सुविधा का विकास करना।

डॉ बिश्वदीप दास

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 1-3 अप्रैल, 2020 को बायोस्टैटिस्टिक्स एंड क्लिनिकल एपिडेमियोलॉजी विभाग, क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, बागायम, वेल्लोर-632 002, तमिलनाडु, भारत द्वारा आयोजित "प्रिंसिपल्स ऑफ बायोस्टैटिस्टिक्स यूजिंग आर" पर लघु पाठ्यक्रम में भाग लिया।

ख) 24-28 अगस्त, 2020 को जैव प्रौद्योगिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) रायपुर -492 010, छत्तीसगढ़, भारत द्वारा आयोजित "कम्प्यूटरएडेड ड्रग डिजाइन अगेंस्ट कोविड -19 एफडीपी" में भाग लिया।

ग) 28-29 अगस्त, 2020 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईआईटी) इलाहाबाद, प्रयागराज, यूपी, भारत के रसायन विज्ञान प्रयोगशाला, एप्लाइड साइंसेज विभाग द्वारा आयोजित "प्रोटीन स्ट्रक्चर प्रेडिक्शन एंड मोलिक्युलर डॉकिंग एफ़डीपी" एडवांस ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।

घ) 21-25 सितंबर, 2020 को गणित विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) रायपुर -492 010, छत्तीसगढ़, भारत द्वारा आयोजित "डाटा साइंस विद स्टैटिस्टिक्स मैथड्स यूजिंग आर प्रोग्रामिंग: कंट्रिब्यूशन एंड डवलपमेंट एफ़डीपी" में भाग लिया।

ङ) 21-25 सितंबर, 2020 को बेसिक एंड एप्लाइड साइंसेज विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एनआईटी) अरुणाचल प्रदेश -791 112, भारत द्वारा आयोजित "कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड एल्गोरिथम्स एफ़डीपी" में भाग लिया।

च) 27 फरवरी 2021 को वीर चंद्र सिंह गढ़वाली गवर्नमेंट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस एंड रिसर्च, श्रीकोट, श्रीनगर, पौड़ी गढ़वाल, उत्तराखंड-249 122के मेडिकल एजुकेशन यूनिट (एमईयू) द्वारा आयोजित "हैल्थ इकोनॉमिक्स-एन ओवरव्यू" पर संसाधन संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

छ) 30 मार्च, 2021 को वीर चंद्र सिंह गढ़वाली गवर्नमेंट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस एंड रिसर्च, श्रीकोट, श्रीनगर, पौड़ी गढ़वाल के मेडिकल एजुकेशन यूनिट (एमईयू) उत्तराखंड-249 122, भारत द्वारा आयोजित “ब्लूमस टैक्सोनॉमी ऑफ एजुकेशनल ऑब्जेक्टिव्स एंड इट्स एप्लीकेशन्स इन मेडिकल एजुकेशन” पर संसाधन संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।

2. पुरस्कार और सम्मान

क) द इंटरनेशनल जर्नल 'कैंसर ट्रीटमेंट एंड रिसर्च कम्युनिकेशंस (एल्सेवियर)' (मेडलाइन लिस्टेड) के इंटरनेशनल एडवाइजरी बोर्ड के सदस्य चुने गए।

ख) द इंटरनेशनल जर्नल 'कैंसर रिपोर्ट्स (विले)' (मेडलाइन लिस्टेड) के इंटरनेशनल एडवाइजरी बोर्ड के सदस्य (मेडिकल स्टैटिस्टिक्स) चुने गए।

डॉ मनीषा बिष्ट

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

14-08-2020 को नेशनल एमडी फार्माकोलॉजी द्वारा आयोजित वेबिनार “1 इंट्रोडक्शन ऑफ सीबीएमई इन फार्माकोलोजी टीचिंग एंड ट्रेनिंग” में कंपिटेन्सी बेस्ड मेडिकल एजुकेशन इन फार्माकोलॉजी हेतु नेशनल ऑनलाइन लर्निंग सीरीज में “इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ सीबीएसई क्यूरिकुलम इन एम्स ऋषिकेश” पर संसाधन वक्ता के रूप में अपने अनुभव साझा किए।

डॉ गौरव चिकारा

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

12 दिसंबर 2020 को जैव रसायन विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा " होलिस्टिक एंड मोलिक्युलर एप्रोच ऑफ कोविड -19" पर आयोजित वर्चुअल सिंपोजियम में वक्ता के रूप में भाग लिया।

शरीर क्रिया विज्ञान विभाग



8.34 शरीर क्रिया विज्ञान

अभितृष्टि: बेसिक, क्लिनिकल और एप्लाइड फिजियोलॉजी में शिक्षा, अनुसंधान और नैदानिक सेवाओं में नेतृत्व करना ।

लक्ष्य: चिकित्सा शिक्षा, ट्रांसलेशनल अनुसंधान का नेतृत्व करने और क्षेत्रीय स्वास्थ्य देखभाल आवश्यकताओं का सहयोग करने के लिए नैदानिक सेवाओं की स्थापना के लिए फिजियोलॉजी के सिद्धांतों का उपयोग करके विशेषज्ञता और नवाचार विकसित करना ।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम
1	डॉ लतिका मोहन	आचार्य और प्रमुख
2	डॉ प्रशांत एम. पाटिल	आचार्य
3	डॉ सुनीता मित्तल	अपर आचार्य
4	डॉ योगेश सिंह	अपर आचार्य
5	डॉ अरुण गोयल	अपर आचार्य
6	डॉ पूर्वी कुलश्रेष्ठ	सह - आचार्य
7	डॉ जयंती पंत	सहायक आचार्य
8	डॉ अश्विनी ए. महादुले	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ

1. शैक्षणिक

स्नातक

ऑनलाइन व्याख्यान और फ्लिप कक्षाएं (गूगल मीट प्लेटफॉर्म के माध्यम से) आयोजित की गई ।

क) क्लिनिकल फिजियोलॉजी और हेमेटोलॉजी लैब की ऑनलाइन प्रैक्टिकल कक्षाएं (गूगल मीट प्लेटफॉर्म के माध्यम से) आयोजित की गई ।

ख) ईईजी, एनसीवी, ईएमजी, एएफटी, ऑडियोमेट्री का ऑनलाइन डेमोन्स्ट्रेशन । (गूगल मीट प्लेटफॉर्म के माध्यम से) किया गया

ग) ऑनलाइन मासिक आकलन (गूगल फॉर्म के माध्यम से) किया गया ।

स्नातक

ऑनलाइन सेमिनार (गूगल मीट प्लेटफॉर्म के माध्यम से) आयोजित किया गया ।

क) ऑनलाइन जर्नल क्लब (गूगल मीट प्लेटफॉर्म के माध्यम से) आयोजित किया गया ।

ख) ऑनलाइन लघु शोध / थीसिस चर्चा (गूगल मीट प्लेटफॉर्म के माध्यम से) आयोजित की गई ।

ग) स्नातकोत्तर प्रयोगात्मक (उपयुक्त कोविड व्यवहार दिशानिर्देशों के अनुसार) आयोजित किया गया ।

घ) ईईजी, एनसीवी, ईएमजी, एएफटी, एबीपीएम, वीईपी, संज्ञानात्मक परीक्षण, आईओएनएम में व्यावहारिक प्रशिक्षण (उपयुक्त कोविड व्यवहार दिशानिर्देशों के अनुसार) आयोजित किया गया ।

ड) साप्ताहिक शिक्षण बैठक, जूनियर रेजीडेंट्स के लिए सूक्ष्म शिक्षण (उपयुक्त कोविड व्यवहार दिशानिर्देशों के अनुसार) आयोजित किया गया ।

च) छोटे समूह में चर्चा (उपयुक्त कोविड व्यवहार दिशानिर्देशों के अनुसार) आयोजित की गई ।

छ) प्रशिक्षण के लिए विभिन्न नैदानिक विभागों और प्रयोगशालाओं का दौरा (उपयुक्त कोविड व्यवहार दिशानिर्देशों के अनुसार) किया गया ।

2. नैदानिक सेवाएं:

क) क्लिनिकल ईईजी (इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राफी)

ख) एनसीवी (नर्व कंडक्शन अध्ययन)

ग) ईएमजी (इलेक्ट्रोमायोग्राफी)

घ) वीईपी (विजुअल इवोकड पोर्टेंशियल)

ड) पी 300

च) पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट (पीएफटी)

छ) ऑटोनोमिक फंक्शन टेस्टिंग (एएफटी)

ज) आईओएनएमएस

झ) एबीपी मॉनिटरिंग

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

कोविड 19 महामारी के दौरान लगे लॉक डाउन के कारण स्नातक छात्रों को वैज्ञानिक मॉडल बनाना सिखाना स्थगित कर दिया गया था ।

4. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

21 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में “कोविड

19एन ऑपरच्युनिटी टू रिफॉर्म एसेसमेंट” पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया।

5. विभाग की नई पहल

- क) फिजियोलॉजी विभाग एम्स ऋषिकेश द्वारा एमएससी मेडिकल फिजियोलॉजी कोर्स शुरू किया गया।
- ख) फिजियोलॉजी विभाग और न्यूरोलॉजी विभाग एम्स ऋषिकेश के संयुक्त सहयोग से बीएमएलटी न्यूरोमोनितरिंग कोर्स शुरू किया गया है।

6. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां नैदानिकजांच:

- क) इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राफी लैब (ईईजी) - 194
- ख) नर्व कंडक्शन वेलोसिटी (एनसीवी) - 105
- ग) इलेक्ट्रोमायोग्राफी लैब (ईएमजी) - 20
- घ) ऑटोनोमिक फंक्शन लैब - 97
- ङ) एम्बुलेटरी बीपी मॉनिटरिंग - 3
- च) इन्ट्राओपरेटिव न्यूरोफिज़ियोलॉजिकल मॉनिटरिंग (आईओएनएम)
- छ) विजुअल इवोकड पोटेन्शियल (वीईपी) - 33
- ज) पी300 - 10
- झ) मनोरोग विज्ञान के साथ सहयोग से सेंट्रल स्लीप प्रयोगशाला

अन्य विभागों के साथ सहयोग:

अंतर-संस्थागत सहयोग:

- क) रेट साइबोर्ग के विकास के लिए आईआईएससी बैंगलोर और एनडीआरएफ बैंगलोर के साथ सहयोग किया गया।
- ख) क्वाइन्टिटिव ईईजी एनलाइसिस के लिए एम्स भुवनेश्वर के साथ सहयोग किया गया।
- ग) सीज़र डिटेक्शन के लिए आर्टिफिशियल न्यूरोनल नेटवर्क डिजाइन करने के लिए एआई विकसित करने को आईआईएससी बैंगलोर के साथ सहयोग।

अंतः-संस्थागत सहयोग:

- क) चिकित्सा विभाग
- ख) मनश्चिकित्सा विभाग
- ग) पल्मोनरी मेडिसिन विभाग
- घ) प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग
- ङ) नेत्र विज्ञान विभाग
- च) सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग
- छ) बर्न्स और प्लास्टिक विभाग
- ज) विभाग जैव रसायन
- झ) न्यूरोलॉजी विभाग

7. भविष्य की योजना

विभिन्न विषयों के लिए निम्नलिखित प्रयोगशालाओं की परिकल्पना की गई है:-

- क) पशु प्रायोगिक प्रयोगशाला स्थापित करना
- ख) एक्सर्साइज़ फिजियोलॉजी लैबोरेटरी स्थापित करना
निम्नलिखित को विकसित करने के लिए संबंधित समितियों को प्रस्ताव भेजा गया है:
- क) जीवन शैली संशोधन के लिए उत्कृष्टता केंद्र (पोषण, योग और शरीर संरचना विश्लेषण) स्थापित करना।
- ख) उच्च प्रतिष्ठा वाला चिकित्सा आपातकाल और अनुसंधान केंद्र (क्षेत्रीय उच्च प्रतिष्ठा वाले केंद्रों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए जा चुके हैं) के रूप में स्थापित होना।
- ग) कंट्रोल एनवायरमेंट हैबिटेट
उपरोक्त परियोजनाओं को इस संस्थान के अन्य विभागों के साथ-साथ भारत और विदेशों के अन्य प्रमुख संस्थानों के सहयोग से पूरा किया जाएगा। हम वैज्ञानिक अनुसंधान के आधार पर आयुर्वेद, होम्योपैथी, योग, ध्यान जैसे चिकित्सा से संबद्ध और वैकल्पिक विषयों के लाभ को भी शामिल करना चाहते हैं।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ लतिका मोहन

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति के एक भाग के रूप में एचसीडब्ल्यू के लिए प्रशिक्षण और कार्यशाला आयोजित की गई इसमें संसाधन संकाय के रूप में स्थानीय भाषा में सफाई कर्मचारियों और सुरक्षा गार्डों के लिए शैक्षिक वीडियो बनाए।
- ख) संसाधन संकाय - स्वामी विवेकानंद स्वास्थ्य मिशन सोसायटी के सहयोग से सर्टिफिकेट कोर्स हाई एल्टीट्यूड मेडिसिन के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 21 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में “कोविड 19: एन ऑपरच्युनिटी टू रिफॉर्म एसेसमेंट” विषय पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- ख) वैभव शिखर सम्मेलन में हाई एल्टीट्यूड मेडिसिन पर सत्र आयोजित किए।
- ग) 27 जून 2020 को ग्लोबल हेल्थ एकेडमी एडिनबर्ग यूनिवर्सिटी द्वारा चिकित्सा शिक्षा पर आयोजित हिप्पोक्रेटिक्स वेबिनार सीरीज: “टीचिंग एंड एसेसमेंट ऑफ क्लिनिकल स्किल्स: चैलेंजेज़ एंड ऑपरच्युनिटी इन कोविड-19” में प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 5 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित शिक्षक दिवस पुरस्कार कार्यक्रम में "सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार" प्राप्त किया।
- ख) महत्वपूर्ण उपलब्धियां/सम्मान
- एपिकॉन 2020 में विभिन्न पुरस्कारों के लिए निर्णायक रही।
 - हाई एल्टीट्यूड मेडिसिन सर्टिफिकेट कोर्स क्लास और प्लानिंग की सदस्य रही।
 - स्कूल ऑफ हेल्थ साइंसेज, इग्नू के स्कूल बोर्ड की बाह्य सदस्य रही।
 - एम्स दिल्ली की एमबीबीएस, पीएचडी, जिपमर पीएचडी, बीएचयू पीएचडी, डीआरडीओ पीएचडी, बाबा फरीद विश्वविद्यालय पीएचडी, सीएमसी लुधियाना एमबीबीएस की परीक्षक रही।
 - पंजाब के मेडिकल कॉलेजों के लिए संकाय चयन समिति की सदस्य रही।

डॉ प्रशांत एम पाटिल आचार्य

1. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

5 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित शिक्षक दिवस पुरस्कार कार्यक्रम में "सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार" प्राप्त किया।

डॉ सुनीता मित्तल अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

12 दिसंबर 2020 को जैव रसायन विभाग, एम्स

ऋषिकेश, उत्तराखंड द्वारा “होलिस्टिक-मोलिक्यूलर एप्रोचेज़ ऑफ कोविड-19” विषय पर आयोजित वर्चुअल संगोष्ठी की अध्यक्षता की।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलन / कार्यशाला / प्रशिक्षण में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 18 दिसंबर 2020 को “प्रेक्टिकल एप्लिकेशन ऑफ ऑटोनॉमिक नर्वस सिस्टम मोड्यूलेशन इन कंट्रोल ऑफ आईओपी” पर डीओएस 2020 अंतर्राष्ट्रीय हाइब्रिड सम्मेलन में अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

ख) 27 मार्च 2021 को मेडिसिन विभाग, एम्स ऋषिकेश के संयोजन में अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन्स (एसीपी) के सहयोग से कार्डियो-डायबिटिक सोसाइटी द्वारा “कार्डियोबेसिटी इन एल्टर्ली” विषय पर आयोजित वर्चुअल संगोष्ठी में अध्यक्षता की।

3. पुरस्कार और सम्मान

- क) एपीपीआई यूपी.यूके चैप्टर के उपाध्यक्ष बने।
- ख) अनुसंधान निगरानी समितिके अध्यक्ष (*एम्स ऋषि/आरसी/164/8जनवरी 2020) बने।
- ग) एम्स गोरखपुर में शरीर क्रिया विज्ञान विषय में अध्ययन बोर्ड के बाहरी सदस्य के रूप में आमंत्रित किया। (एम्स/जीकेपी/कार्यकारी निदेशक/2020/202, दिनांक-31/08/2020)
- घ) 06.01.2021 को मास्टर ऑफ पब्लिक हेल्थ के चयन के लिए साक्षात्कार बोर्ड के सदस्य (सहयोजित) के रूप में भाग लिया।
- ड) जेसीडीएम के न एसोसिएट एडिटर के रूप में भाग लिया।

डॉ अरुण गोयल अपर आचार्य

1. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 29 जनवरी 2021 को उत्तराखंड राज्य सरकार द्वारा आयोजित “उत्कृष्ट सेवा सम्मान समारोह” में एम्स ऋषिकेश की ओर से का अनुकरणीय प्रदर्शन किया।
- ख) 5 सितंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित शिक्षक दिवस पुरस्कार कार्यक्रम में "सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार" प्राप्त किया।

**डॉ पूर्वी कुलश्रेष्ठ
सह आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 30 जून, 2020 को एनएचए, भारत सरकार द्वारा आयोजित " गुड रेप्लीकेबल प्रेक्टिसेज एंड इनोवेशन इन एबी पीएम- जेएवाई (स्वास्थ्य बीमा) इन इंडिया" राष्ट्रीय वेबिनार में संस्थान का प्रतिनिधित्व किया।
- ख) 27 फरवरी 2021 एम्स देवघर द्वारा आयोजित " बेसिक एंड क्लिनिकल एसपेक्ट्स ऑफ ऑटोनॉमिक फंक्शन स्टडीज" राष्ट्रीय वेबिनार में " बेसिक एसपेक्ट्स ऑफ ऑटोनॉमिक फंक्शन टेस्टिंग" में भाग लिया।

**डॉ जयंती पंत
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 21 अगस्त, 2020 को वोल्टर्स क्लब, एम्स ऋषिकेश और एडिटेज द्वारा आयोजित " ऑनलाइन वर्कशॉप ऑल यू नीड टू नो फॉर पब्लिकेशन सेक्सेस एंड नेविगेटिंग जर्नल वर्क फ्लो" में भाग लिया।
- ख) 29-30 जुलाई 2020 को एम्स, ऋषिकेश द्वारा आयोजित "क्लिनिकल फोटोग्राफी, वीडियोग्राफी एंड एडिटिंग" पर ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया।
2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
निदेशक, एम्स, ऋषिकेश से 5 सितंबर 2020 को सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार 2020 प्राप्त किया।

**डॉ अश्विनी ए महादुले
सहायक आचार्य**

1. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में).
- क) 31 अक्टूबर 2020 को एडिनबर्ग विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित "एक्सपीरिएन्स ऑफ डिलीवरिंग एसेसमेंट

इन द कोविड -19 इरा: आल्टरनेटिव टू ट्रेडीशनल एसेसमेंट एंड फ्रूगल एनोवेशन" अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।

- ख) 21 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में "कोविड 19: एन अपरचुनेटी टू रिफॉर्म एसेसमेंट" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।

मनोरोग विभाग

निद्रा रोग : मात्र नींद की गोली काफी नहीं



संवेदनशील
निद्रा रोग (SLEEP LABORATORY)
 ...निद्रा रोग ...
 ...नींद ...
 ...आयुर्वेदिक ...

...निद्रा रोग ...
 ...नींद ...
 ...आयुर्वेदिक ...

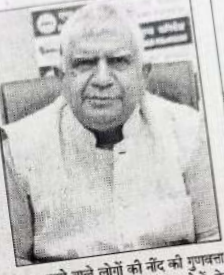
निद्रा रोगों का उचित अथवा नहीं लेने पर बढ़ जाती है इन रोगों के होने की संभावना

...निद्रा रोगों ...
 ...नींद ...
 ...आयुर्वेदिक ...

पहाड़ पर रहने वाले लोगों में बढ़ा निद्रा रोग

सहारा न्यूज़ ब्यूरो

एक्स में विश्व निद्रा दिवस 19 मार्च को विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन



पहाड़ों पर रहने वाले लोगों की नींद की गुणवत्ता नौद की गुणवत्ता अन्य लोगों के अपेक्षा खराब

प्रतिवेदन
 अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान एक्स के निद्रा रोग प्रभाग के अनुसार लोगों में निद्रा रोग की समस्याएं बढ़ रही हैं। चिकित्सकों के अनुसार इन रोगों से प्रभावित मरीज यदि समय पर उपचार शुरू नहीं करते तो उसके स्वास्थ्य पर इसका दुष्प्रभाव पड़ता है। समय के साथ व्यक्ति अन्य इसी बीमारियों की निपट में आ जाता है। संस्थान में एक्स निद्रा रोग प्रभाग के अध्यक्ष डॉ. राविकान्त की देखरेख में 19 मार्च शुक्रवार को विश्व निद्रा दिवस के तौर पर विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया जाएगा।

गुणवत्ता व आराम की नींद दिनभर की गुणवत्ता व भागदंड भरे जीवन के लिए आवश्यक है। नींद की मात्रा समाधान की बजाय नींद की गुणवत्ता का सर्वप्रमुख लक्ष्य है। और स्वास्थ्य को अधिक प्रभावित करता है। नींद के विकास सामाजिक और व्यक्तिगत दोष का कारण बनती है। यह एक गंभीर स्वास्थ्य समस्या के रूप में उभरती है। हाल में अध्ययन के माध्यम से यह देखा गया है कि पहाड़ (समुद्र तल से 2000 मीटर की ऊंचाई



पर रहने वाले लोगों की नींद की गुणवत्ता नौद की गुणवत्ता अन्य लोगों के सामान्य ऊंचाई पर रहने वाले लोगों के अपेक्षा कमरे खराब है।

पहाड़ों पर रहने वाले लोगों की नींद की गुणवत्ता खराब होने के कई कारण हैं। जैसे रक्त में अक्सीजन की कमी के कारण श्वास



8.35 मनोरोग

अभिवृष्टि

हम समकालीन वैज्ञानिक सिद्धांतों का उपयोग करते हुए स्वास्थ्य सेवा प्रदान करके मानव जाति को लाभान्वित करने की आकांक्षा रखते हैं। हम नवीनतम ज्ञान प्रदान करके छात्रों को सशक्त बनाते हैं और शोध में निवेश करके स्वास्थ्य में सुधार के लिए नए मार्ग तलाशते हैं।

लक्ष्य

हमारा लक्ष्य रोग के भार को कम करने और रोगियों के जीवन और कामकाज की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए साक्ष्य आधारित चिकित्सा के सिद्धांतों का उपयोग करते हुए सर्वोत्तम उपलब्ध स्वास्थ्य सेवा प्रदान करना है। साथ ही, हम उन रोगियों

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्र.सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ रवि गुप्ता	अपर आचार्य
2	डॉ अनिंदया दास	सह - आचार्य
3	डॉ विशाल धीमान	सह - आचार्य
4	डॉ विक्रम सिंह रावत	सह - आचार्य
5	डॉ विजय कृष्णन	सहायक आचार्य
6	डॉ जितेंद्र रोहिला	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

निम्नलिखित गतिविधियाँ की गईं:

यूजीशिक्षण

- थ्योरी
- क्लिनिकस

पीजी शिक्षण

- केस कॉन्फ्रेंस
- जर्नल क्लब्स
- ग्रैंड राउंड
- सेमिनारस
- बीएससी (स्लीप टेक्नोलॉजी)
- बीएससी (ओटोमेट्री)
- बीएससी (नर्सिंग)

निम्नलिखित कार्यक्रमों के लिए पाठ्यक्रम का मसौदा तैयार किया गया और अध्ययन बोर्ड द्वारा अनुमोदन लिया गया:

- स्लीप टेक्नोलॉजी में बीएससी
- एमबीबीएस के लिए एक अलग विषय के रूप में मनोचिकित्सा
- एमडी (मनोचिकित्सा)
- स्लीप मेडिसिन में पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप
- स्लीप मेडिसिन में पोस्ट डॉक्टरल सर्टिफिकेट कोर्स

को तृतीयक देखभाल सेवाएँ देने के लिए मनोचिकित्सा में उप-विशिष्टताओं को विकसित करने की दिशा में भी काम कर रहे हैं जिन्हें उन्नत देखभाल और सेवाओं की आवश्यकता है। हम अपने छात्रों को नवीनतम ज्ञान से परिपूर्ण करने और उन्हें महत्वपूर्ण और विश्लेषणात्मक कौशल विकसित करने में मदद करने की दिशा में काम कर रहे हैं ताकि वे स्वयं को मानव जाति के लिए फायदेमंद साबित कर सकें और भविष्य में रोगी सेवा में नेतृत्व कर सकें। हम विषयों के समकालीन क्षेत्रों में अनुसंधान में भारी निवेश कर रहे हैं और मनोरोग विकारों के विभिन्न पहलुओं से संबंधित जानकारी का पता लगाने और उसका विस्तार करने के लिए अन्य विभागों और एजेंसियों के साथ सहयोग कर रहे हैं।

2. ओपीडी सेवाएं

बाह्य रोगी विभाग

- क) सामान्य ओपीडी:
- ख) ओपीडी पर अस्पताल भवन सी में तृतीय तल स्थित है।
- ग) जनरल ओपीडी उन पीड़ित रोगियों को सेवाएं प्रदान करता है जो व्यवहार, भावनाओं, धारणाओं, विचारों और संज्ञानात्मक कार्यों में परिवर्तन के रूप में सामने आते हैं जैसे ध्यान, एकाग्रता, स्मृति, तर्क और निर्णय आदि। सामान्य ओपीडी अन्य चिकित्सा विकारों के साथ डिप्रेशन, चिंता, बाई पॉलर डिस्ऑर्डर, सिज़ोफ्रेनिया, मादक द्रव्यों के सेवन, यौन समस्याएं, डेमेन्शिया, नींद विकार, सामान्यीकृत मल्टीसाइट बॉडी पेन, मेडिकली अस्पष्ट लक्षण, भावनात्मक और व्यवहार संबंधी लक्षणों से पीड़ित रोगियों को सेवा प्रदान करता है।

सामान्य ओपीडी और स्पेशलिटी ओपीडी में मरीजों की संख्या-व्यसन और नींद

- क) बाह्य रोगी सेवा में रोगी देखभाल: 12-16 घंटे/सप्ताह
- रोगियों की कुल संख्या- 3530
 - इसके अलावा, महामारी की स्थिति के कारण, रोगियों को टेलीमेडिसिन और संस्थान द्वारा संचालित स्क्रीनिंग ओपीडी के माध्यम से सेवाएं प्रदान की गईं।

- ख) विशेष क्लिनिकों में रोगी देखभाल (क्लिनिक का नाम):
- स्लीप क्लिनिक (बाहरी रोगी - 42)
 - नशामुक्ति क्लिनिक- (रोगी की कुल संख्या-60)
 - इसके अतिरिक्त महामारी की स्थिति के कारणरोगियों को टेलीमेडिसिन के माध्यम से सेवाओं की पेशकश की गई ।

3. आईपीडी सेवाएं

आंतरिक रोगी विभाग

अस्पताल भवन बी लेवल 4 में तीसरी मंजिल पर 20 बेड का यह वार्ड है । इन 20 बेडों में से 6 बेड डीएम (एडिक्शन साइकाइट्री) प्रोग्राम के लिए रखे गए हैं । इसके अलावा, स्लीप लेबोरेटरी में दो बेड उपलब्ध हैं ।

वार्ड, स्लीप लैब और परामर्श संपर्क मनश्चिकित्सा में रोगियों की संख्या

रोगी सेवा में रोगी की देखभाल: नैदानिक आवश्यकताओं के अनुसार 12-15 घंटे/सप्ताह और अधिक:

- रोगियों की कुल संख्या- 630
- इसके अलावा, महामारी की स्थिति के कारण, विभाग ने संस्थान की नीति के अनुसार सार्स – को वी 2 संक्रमण के साथ भर्ती रोगियों को सेवाएं प्रदान की हैं ।
- मेडिकल बोर्ड के आकलन सहित मेडिको कानूनी मामलों को देखना (मेडिकल बोर्ड के आकलन की कुल संख्या-5)
- स्लीप लैब-(27)(लैब 27 मार्च 2020 से जनवरी 2021 तक कोविड महामारी के कारण बंद रही)
- परामर्श संपर्क मनश्चिकित्सा (विभिन्न नैदानिक विभागों से प्रति दिन लगभग 4-8 रोगियों को रेफर किया जाता है)

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) विश्व निद्रा दिवस, 2021 पर डॉ रवि गुप्ता द्वारा "नींद का महत्व" विषय पर व्याख्यान दिया गया ।
- ख) विश्व नींद दिवस 2021 के अवसर पर आम जनता में नींद और नींद संबंधी विकारों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए डॉ. रवि गुप्ता द्वारा समाचार पत्रों में लेख प्रकाशित किए गए थे ।
- ग) डॉ रवि गुप्ता द्वारा महामारी के दौरान होने वाली नींद की गड़बड़ी और उन्हें दूर करने के तरीकों के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए समाचार पत्रों में लेख प्रकाशित किया गया ।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, उत्तराखंड द्वारा वित्त पोषित एक बाह्य परियोजना के तहत प्राथमिक देखभाल में कार्यरत डॉक्टरों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया ।

6. विभाग की नई पहल

- क) स्लीप मेडिसिन विभाग द्वारा तीन वर्षीय बीएससी (स्लीप टेक्नोलॉजी) कोर्स शुरू किया गया ।
- ख) विभाग के स्लीप क्लिनिक में एक्टिग्राफी सेवाएं जोड़ी गई ।
- ग) उत्तराखंड में प्राथमिक देखभाल मनोचिकित्सकों की उपलब्धता बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, उत्तराखंड से वित्त पोषण की मदद से "प्राथमिक देखभाल मनश्चिकित्सा में डिप्लोमा" पाठ्यक्रम शुरू किया गया ।
- घ) सेवारत डॉक्टरों के लिए डिप्लोमा इन साइकोलॉजिकल मेडिसिन (डीपीएम) पाठ्यक्रम शुरू किया गया ।
- ङ) महामारी के दौरान मरीजों की मदद के लिए विभाग द्वारा टेली-मनोचिकित्सा सेवाएं शुरू की गई ।
- च) एनडीडीटीसी (एम्स दिल्ली) और एमओएसजेई की मदद से 10 बिस्तरों वाली व्यसन उपचार सुविधा शुरू की गई ।
- छ) एम्स ऋषिकेश में व्यसन उपचार सुविधा (ओपीडी और आईपीडी) की स्थापना की गई ।
- ज) एम्स ऋषिकेश के छात्रों के लिए युवा केंद्र का प्रबंधन किया गया ।

7. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

- क) बायोफीडबैक सुविधा शुरू की गई ।
- ख) संशोधित इलेक्ट्रोकोनवल्सिव थेरेपी (एम-ईसीटी) शुरू की गई ।
- ग) कोविड-19 रोगियों की देखभाल और उपचार में शामिल रहे ।

8. भविष्य की योजना

नैदानिक सेवाएं

- क) समुदाय आधारित सेवाओं का विस्तार करना ।
- ख) स्कूल मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम शुरू करना ।
- ग) नई सेवाएं शुरू की जाएंगी:

- घ) बाल / स्कूल मनोविज्ञान और तंत्रिका मनोविज्ञान सहित नैदानिक मनोविज्ञान सेवाएँ शुरू की जाएगी ।
- ङ) नए चिकित्सीय दृष्टिकोण/सेवाएँ शुरू की जाएंगी:
- च) रिपेटेड ट्रांसक्रानियल मेग्नेटिक स्टिमुलेशन (आर-टीएमएस)
- छ) बिहेवियरल थेरेपी यूनिट

अनुसंधान

- क) खोजे जाने वाले नए अनुसंधान के तौर-तरीके:
- ख) कार्यात्मक न्यूरो-इमेजिंग
- ग) रोगों के आनुवंशिक मार्कर
- घ) न्यूरोफिज़ियोलॉजी
- ङ) न्यूरोमॉड्यूलेशन
- च) न्यूरोसाइकोलॉजी

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ. रवि गुप्ता

अपर आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) मार्च 2021 में सेंट्रल साइकियाट्रिक सोसाइटी, इंडिया द्वारा आयोजित "पॉलीसोमनोग्राफी: रेलिवेन्स टू साइकेट्री एंड डीकोडिंग द रिपोर्ट" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।
- ख) मार्च 2021 में इंडियन सोसाइटी फॉर स्लीप रिसर्च, नई दिल्ली द्वारा आयोजित इंडिया स्लीप शो में "स्लीप मेडिसिन: साइकियाट्रिस्ट्स पर्सपेक्टिव्स" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।
- ग) फरवरी, 2021 में एसीई स्कूल ऑफ स्लीप मेडिसिन, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "स्कोरिंग ऑफ मूवमेन्ट्स इन स्लीप स्टडी" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।
- घ) जनवरी, 2021 में भारतीय व्यवहार और तंत्रिका विज्ञान अकादमी के वेबिनार में "ओएसए इन साइकियाट्री प्रेक्टिस: बारली रिकॉग्नाइज्ड, रेयरली ट्रीटेड" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।
- ङ) जनवरी, 2021 में सीसीआरवाईएन, नई दिल्ली द्वारा आयोजित वेबिनार में "ऑक्सट्रक्टिव स्लीप एपनिया: ओवरव्यू" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।
- च) दिसंबर 2020 में निम्हान्स, बेंगलुरु द्वारा आयोजित इंडो-यूके डिजिटल संगोष्ठी में "स्ट्रेस एंड स्लीप" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।

- छ) दिसंबर 2020 में नेटकॉन 2020 में "स्लीप डिस्टर्बेंस एंड साइकिएट्रिक इलनैस ड्यूरिंग कोविड-19" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।
- ज) जुलाई 2020 में आईपीएस-कर्नाटक चैप्टरद्वारा आयोजित टेली-आरोग्य वेब सीरीज में "इन्सोमनिय एंड बेंजोडाइजीपाइन डिपेन्डेन्स" पर आमंत्रित प्रस्तुति दी ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) एशियाई देशों में स्लीप फिजिशियन और स्लीप टेक्नोलॉजी के प्रशिक्षण के लिए दिशानिर्देश विकसित करने हेतु एशियन सोसाइटी फॉर स्लीप मेडिसिन के विशेषज्ञ पैनल के सदस्य के रूप में भाग लिया ।
- ख) ऑक्सट्रक्टिव स्लीप एपनिया के निदान और प्रबंधन के लिए दिशानिर्देश विकसित करने हेतु वर्ल्ड स्लीप सोसाइटी के विशेषज्ञ पैनल के सदस्य रहे ।

डॉ अनिंदया दास

सह आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई/ सम्मेलनों/ कार्यशालाओं/ प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली संसाधन केंद्र द्वारा आयोजित स्वास्थ्य एवं आरोग्य केंद्रों के सामुदायिक स्वास्थ्य अधिकारियों के लिए मानसिक स्वास्थ्य घटक के प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण में भाग लिया ।
- ख) इंडियन साइकियाट्रिक सोसाइटी की राष्ट्रीय आत्महत्या हेल्पलाइन के अध्यक्ष रहे ।

डॉ विशाल धीमान

सह आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 9 अगस्त 2020 को आयोजित अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन इंडिया चैप्टर 3डी वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में भाग लिया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
22 नवंबर, 2020 को यूरोपियन कॉलेज ऑफ न्यूरोसाइकियाट्री द्वारा आयोजित 33वें ईसीएनपी कांग्रेस वर्चुअल हाइलाइट सत्र इंडिया 2020, में भाग लिया।

डॉ विक्रम सिंह रावत
सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
19 से 24 अक्टूबर 2020 तक एनडीडीटीसी एम्स दिल्ली द्वारा आयोजित एसयूडी (पदार्थ उपयोग विकार) के प्रबंधन पर संसाधन व्यक्तियों (मनोचिकित्सकों) के ऑनलाइन अभिविन्यास में भाग लिया।

डॉ जितेंद्र रोहिल्ला
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 20 फरवरी 2021 को भारतीय मनश्चिकित्सीय समाज की उत्तराखंड राज्य शाखा की सीएमई " साइलेंट फीचर ऑफ आईसीडी-11 मेटल, बिहेबिवेरियल एंड न्यूरोडेवलपमेंटल डिसऑर्डर – फोकस ऑन एडल्ट ओनसेट डिसऑर्डर" में वक्ता के रूप में भाग लिया।
- ख) राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान, बैंगलोर के सहयोग से राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम), उत्तराखंड द्वारा वित्त पोषित उत्तराखंड राज्य के प्राथमिक देखभाल चिकित्सकों के लिए एक वर्षीय डिप्लोमा कार्यक्रम के लिए संसाधन व्यक्ति और प्रशिक्षक रहे।



कोविड-19 शपथ

शारीरिक चिकित्सा और पुनर्वास (पीएमआर) विभाग



अल्ट्रासाउण्ड मशीन



थेराबेन्ड एक्सरसाइज

8.36 शारीरिक चिकित्सा और पुनर्वास (पीएमआर)

अभिष्टि : एम्स, ऋषिकेश में स्थित भौतिक चिकित्सा और पुनर्वास विभाग (पीएमआर) इस क्षेत्र के अग्रणी पुनर्वास केंद्रों में से एक है जहां व्यापक चिकित्सा और पुनर्वास सेवाएं उपलब्ध हैं ताकि चिकित्सा स्थिति की तुलना में पर्यावरणीय कारकों के साथ किसी व्यक्ति की स्थिति को काम करने के अधिकतम संभव स्तर पर बहाल किया जा सके।

लक्ष्य: हमने एक गतिशील टीम उन्मुख दृष्टिकोण के माध्यम से रोगी के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करने पर ध्यान केंद्रित किया हुआ है। पारंपरिक चिकित्सा का उद्देश्य "जीवन से वर्षों को जोड़ना" है जबकि कार्यात्मक मॉडल के साथ पीएमआर "जीवन को वर्षों से जोड़ना" को पूरा करता है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम सं	संकाय का नाम	पद
1	प्रो. राजलक्ष्मी एच. अय्यर	आचार्य
2	डॉ राज कुमार यादव	सहायक आचार्य
3	डॉ ओसामा नेयाज	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ

1. शैक्षणिक

ज्ञातक

- क) डॉ राज कुमार यादव ने सत्र के दौरान आर्थोपेडिक विषय के तहत एमबीबीएस 2017 बैच की 12 थ्योरी कक्षाएं और एमएससी नर्सिंग की 3 कक्षाएं ली हैं।
- ख) डॉ ओसामा नेयाज ने सत्र के दौरान एमबीबीएस 2017 बैच की 8 थ्योरी कक्षाएं और एमएससी नर्सिंग और रेस्पिरटरी थेरेपी की 5 कक्षाएं ली हैं।
- ग) यह विभाग विद्यार्थियों की थ्योरी और प्रैक्टिकल कक्षाएं लेकर बीएससी रेस्पिरटरी थेरेपी कोर्स संचालन में पल्मोनरी मेडिसिन विभाग का सहयोग कर रहा है।

ज्ञातकोत्तर

- क) विभाग में एमडी (पीएमआर) पाठ्यक्रम चल रहा है।
- ख) इससत्रतकशामिलहुएएमडीछात्रोंकीकुलसंख्या: 05
- ग) पिछले सत्र के दौरान विभाग में पीडीएफ ट्रॉमा रिहैबिलिटेशन कोर्स शुरू किया गया था। एक (01) छात्र ने सत्र के दौरान पाठ्यक्रम पूरा किया है।
- घ) सत्र के दौरान विभाग में अपनी शोध गतिविधियों में लगे पीएचडी स्कॉलरों की कुल संख्या: 2

2. ओपीडी सेवाएं:

- क) हर रोज ग्राउंड फ्लोर, ओपीडी ब्लॉक (सी ब्लॉक) में कमरा नंबर 031116 और 031102 में सत्र के दौरान ओपीडी में देखे गए रोगियों की कुल संख्या: 5497
- ख) सत्र के दौरान किए गए इंटरवेन्सन्स की कुल संख्या (इंट्रा-आर्टिकुलर तथा सॉफ्ट टिश्यू इंजेक्शन, नर्व ब्लॉक्स): 350

- ग) सत्र के दौरान उपचार के लिए देखे गए रोगियों की कुल संख्या: 5919
- घ) ऑर्थोसिस और बनाए गए कृत्रिम अंगों की वितरित कुल संख्या: 7

3. आईपीडी सेवाएं

- क) सत्र के दौरान आईपीडी में देखे गए रोगियों की कुल संख्या: 11
- ख) वार्ड रेफरल के रूप में आईपीडी में देखे गए रोगियों की कुल संख्या: 85

4. नैदानिक सेवाएं:

विभाग द्वारा दी जाने वाली विशेष सेवाएं:

- a) एडवांस रोबोटिक रिहैबिलिटेशन: वर्चुअल रियलिटी सिस्टम और बायोफीडबैक वाले रोबोटिक उपकरणों का उपयोग हमारे विभाग में क्वाड्रिप्लेजिक, पैराप्लेजिक और हेमीप्लेजिक रोगियों की रिकवरी और पुनर्वास के लिए किया जाता है, यहां तक कि शुरुआती चरण में भी जब उनके पास कोई मोटर पावर नहीं होती है। डिवाइस पर रोगियों के सत्रों की कुल संख्या आर्मियो स्प्रिंग सत्र – 40 लोकोमोट प्रो सत्र – 189
- b) चाल और गति विश्लेषण प्रयोगशाला: यह प्रणाली पूरे शरीर या उसके किसी हिस्से की गतिविधियों पर वास्तविक समय प्रतिक्रिया को मापती है या देती है, और इसलिए चोट, दर्द, पोस्ट-ऑपरेटिव ऑर्थोपेडिक रोगी, मुद्रा विश्लेषण आदि के कारण चाल विचलन जैसे अनुप्रयोगों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए उपयोग की जाती है।
- कुल चाल और गति विश्लेषण किया गया: 120

- c) प्लांटर प्रेशर एनालाइसिस सिस्टम का उपयोग पैर दर्द, अल्सर और विकृति के साथ स्थितियों के प्रबंधन में किया जाता है।
की गई फुट प्रेशर मैपिंग की कुल संख्या: 80

5. विशेष क्लिनिक:

सत्र के दौरान विभाग में चल रहे चार विशेष क्लिनिक :

- क) मोशन एनालाइसिस क्लिनिक
ख) टीबीआई रिहैब और डायबेटिक फुट क्लिनिक
ग) पेन इंटरवेंशन एंड एम्पूटी रिहैब क्लिनिक
घ) स्ट्रोक और एससीआई क्लिनिक

6. विभाग की नई पहल

- क) पीएमआर विभाग ने कोविड रोगियों के लिए पल्मोनरी मेडिसिन के सहयोग से कोविड पुनर्वास कार्यक्रम तैयार किया है।
ख) इस विभाग ने फिजियोथेरेपी एक्सटर्नशिप भी शुरू कर दी है।
ग) सत्र के दौरान प्रशिक्षण के लिए 14 फिजियोथेरेपी छात्र विभाग में शामिल हुए हैं।

7. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

- क) इस वर्तमान कोविडकाल के दौरान, हमारे विभाग के संकाय सदस्य, रेजीडेन्ट्स और चिकित्सक आपातकालीन विभाग और कोविडइंडोर में सक्रिय कर्तव्य निभा रहे हैं।
ख) 22 जनवरी, 2021 को प्रो. राजा लक्ष्मी एच अय्यर को 'अंतर्राष्ट्रीय नर्स सप्ताह' में "वर्कशॉप ऑन प्रेशर इंजरी: एविडेन्स बेस्ड नर्सिंग एप्रोच" के लिए सम्मान प्राप्त हुआ।
ग) डॉ बिनायक पात्रा, एमडी छात्र ने आईएपीएमआर 2021 के वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में "केरिलेशन बिटवीन वीटामीन डी देफीसिएन्सी एंड नॉनस्पेसिफिक क्रोनिक लो बैक पेन इन द एनुअल नेशनल कान्फ्रेंस" पर एक पेपर प्रस्तुत किया।
घ) 8 मार्च 2021 को विभागीय सदस्य श्रीमती पूजा आर्य (पीटी) ने एम्स ऋषिकेश में 'अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस' के अवसर पर 'प्रशंसा प्रमाण पत्र' प्राप्त किया।

8. भविष्य की योजना:

नैदानिक सेवाएं: शुरू करना है -

- क) कोविड19 से पीड़ित रोगियों के लिए पोस्ट कोविड रिहैबिलिटेशन क्लिनिक।

- ख) तंत्रिका संबंधी समस्याओं वाले रोगियों के लिए न्यूरो डायनेमिक सॉल्यूशन प्रशिक्षण।
एकेडमिक्स और शिक्षण: शुरू करना है -
डीएम (दर्द चिकित्सा) कोर्स शुरू करना है।

अनुसंधान:

निम्न पर जारी शोध की पूर्णता

- क) डिसएबिलिटी फॉलोइंग कोविड -19 : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी
ख) स्टेटिक एंड डायनेमिक फुट प्रेशर डिस्ट्रीब्यूशन वेरिएशन्स इन एडल्ट्स

II) संकाय गतिविधियां:

डॉ राजलक्ष्मी एच अय्यर

आचार्य

1. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

15 मई 2021 को इंडियन पोडियाट्री एसोसिएशन द्वारा 'ऑफलोडिंग इन डायबिटिक फुट कंडीशन' में 'प्रोस्थेटिक्स इन डायबिटिक फुट एंप्यूटेशन सजेसन टू द सर्जन' विषय पर आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में प्रतिभाग किया।

2. पुरस्कार और सम्मान

22 जनवरी, 2021 को 'अंतर्राष्ट्रीय नर्स सप्ताह' में वर्कशॉप ऑन प्रेशर इंजरी: एविडेन्स बेस्ड नर्सिंग एप्रोच " के लिए संसाधन सदस्य के रूप में कार्य किया तथा सम्मान प्राप्त किया।

डॉ राज कुमार यादव

सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 01/11/2020 को "आईएपीएमआर मिडटर्म सीएमई में 3डी प्रिंटिंग इन पीएमआर" पर पेपर प्रस्तुत किया।

ख) 11 सितंबर से 10 अक्टूबर, 2020 तक आईएफएनआर द्वारा आयोजित 'स्ट्रोक रिहैबिलिटेशन' में प्रतिभाग किया।

ग) 21 से 24 जनवरी 2021 को आईपीएमआर राष्ट्रीय सम्मेलन 2021 में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 19 जून से 10 अगस्त, 2020 तक डब्ल्यूएफएनआर समर्थित 'बेसिक गैट एनालिसिस' कोर्स में भाग लिया।

ख) 21 जुलाई 2020 को "कोविड-19: ऑपरचुनिटी टू रीफार्म एसेसमेंट" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

ग) 7 अगस्त से 28 अगस्त 2020 तक डब्ल्यूएफएनआर समर्थित 'मैनेजमेंट ऑफ स्पेस्टिसिटी' कोर्स में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान (प्रमुख मान्यता)

क) ग्रामीण अभ्यास में जर्नल ऑफ न्यूरो साइंसेज और जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च के लिए सहकर्मि समीक्षक के रूप में कार्य किया।

ख) संस्थान में एमसीएच पेडिएट्रिक ओर्थोपेडिक्स कोर्स के लिए बोर्ड स्टडीज़ की सदस्यता प्राप्त हुई।

डॉ ओसामा नेयाज

सहायक आचार्य, पीएमआर

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 7 अगस्त - 28 अगस्त, 2020 तक डब्ल्यूएफएनआर समर्थित 'मैनेजमेंट ऑफ स्पेस्टिसिटी' कोर्स में भाग लिया।

ख) 26 अगस्त 2020 को "साइकोलॉजिकल बैल बिइंग एमोग यूथ" पर वेबिनार में भाग लिया।

ग) 5) 1 सितंबर 2020 को "रोल ऑफ इंडिजिनस फूड आइटम्स इन हेल्थ एंड डिजिज: ए प्रोस्पेक्टिव फ्रॉम उत्तराखंड" पर वेबिनार में भाग लिया।

घ) 31 अक्टूबर 2020 से 1 नवंबर 2020 तक आईपीएमआर मिडटर्म सीएमई 2020 में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 18.05.2021 को 8 वीं ईयूएलएआर ऑनलाइन 'इंट्रोडक्टरी अल्ट्रासाउंड कोर्स' उत्तीर्ण किया।

ख) 21 जुलाई 2020 को 'कोविड 19: "ऑपरचुनिटी टू रीफार्म एसेसमेंट" पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में भाग लिया।

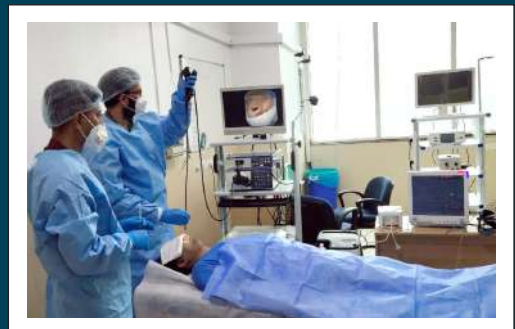
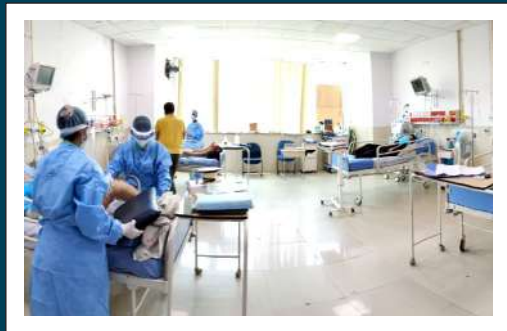
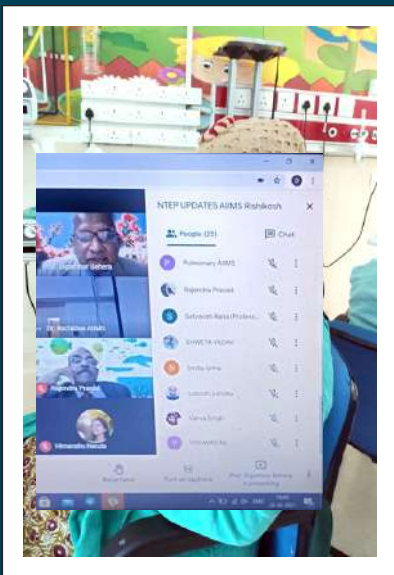
ग) 27 अगस्त, 2020 को 'यूनेस्को बायोएथिक्स' पर वेबिनार में भाग लिया।

घ) 10 सितंबर से 12 सितंबर 2020 "ह्यूमेनिटीज़ हेल्थ - 2020" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

एक जर्नल में सर्वश्रेष्ठ प्रकाशित पेपर के लिए 'आईपीएमआर रिहैबिलिटेशन रिसर्च अवार्ड 2021' प्राप्त किया।

पल्मोनरी मेडिसिन विभाग



8.37 पल्मोनरी मेडिसिन

पल्मोनरी मेडिसिन विभाग अति आधुनिक ब्रॉन्कोस्कोपी और पल्मोनरी फंक्शन परीक्षण सेवाओं से युक्त श्वसन संबंधी विकारों की एक विस्तृत श्रृंखला की आवश्यकता को पूरा कर रहा है। विभाग का उद्देश्य नवीन अनुसंधान रणनीतियों की योजना बनाने के साथ-साथ चिकित्सा और निदान में नवीनतम प्रगति के साथ पूर्व स्नातक और स्नातकोत्तर के शिक्षण तथा प्रशिक्षण में उत्कृष्टता प्राप्त करना है।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. गिरीश सिंधवानी	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ रुचि दुआ	अपर आचार्य
3	डॉ. मयंक मिश्रा	अपर आचार्य
4	डॉ. प्रखर शर्मा	सहायक आचार्य
5	डॉ. लोकेश कुमार सैनी	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

पूर्व स्नातक

यह विभाग इलेक्टिव पोस्टिंग जैसे इन्टर्नशिप प्रोग्राम तथा एलाइड (15 लेक्चर इन्टिग्रेटिड टीचिंग) और मेडिसिन के रूप में पूर्वस्नातक (एमबीबीएस) शैक्षिक गतिविधियों का हिस्सा है।

क्रम सं.	पाठ्यक्रम स्वीकृत	स्थिति	सीटों की संख्या
1.	पीएफटी सहायक (सर्टिफिकेट कोर्स)	-	03
2.	ब्रॉकोस्कोपी सहायक (सर्टिफिकेट कोर्स)	-	03
3.	इंटरवेंशनल पल्मोनोलॉजी (फैलोशिप कोर्स)	-	01
4.	रेस्पाइरेट्री थेरेपी (बीएससी कोर्स)	जारी है	06
5.	एंडोब्रोन्कियल अल्ट्रासाउंड में डिप्लोमा/ सर्टिफिकेट कोर्स (3 माह)	-	01

स्नातकोत्तर

क) विभाग द्वारा वर्तमान वर्ष में विभाग में 6 डीएम अभ्यर्थियों सहित स्नातकोत्तर डीएम प्रोग्राम (3 सीट प्रतिवर्ष) चलाया जा रहा है। रोस्टर के अनुसार नियमित शैक्षणिक गतिविधियाँ, जिसमें केस प्रेजेंटेशन, सेमिनार और जर्नल क्लब शामिल हैं, साप्ताहिक आधार पर तीन बार आयोजित की जाती हैं।

ख) वर्तमान में विभाग में 03 उम्मीदवारों के साथ विभाग द्वारा स्नातकोत्तर एमडी कार्यक्रम भी चलाया जा रहा है। रोस्टर के अनुसार नियमित शैक्षणिक गतिविधियाँ, जिसमें केस प्रेजेंटेशन, सेमिनार और जर्नल क्लब शामिल हैं, साप्ताहिक आधार पर तीन बार आयोजित की जाती हैं।

ग) वर्तमान में विभाग में 03 पीएचडी छात्र अपना शोध कार्य कर रहे हैं।

घ) वर्तमान में विभाग में 03 अभ्यर्थियों के साथ डिप्लोमा इन रेस्पिरैटरी मेडिसिन प्रोग्राम भी विभाग द्वारा चलाया जाता है।

2. ओपीडी सेवाएं:

अवरोधक, संक्रामक और घातक श्वसन विकार जैसे रोगों की विस्तृत श्रृंखला के लिए यह विभाग रोजाना ओपीडी सेवाएं प्रदान कर रहा है। पिछले वर्ष के दौरान

विभाग द्वारा प्रदान की गई ओपीडी सेवाओं से लगभग 2158 रोगी लाभान्वित हुए हैं।

3. आईपीडी सेवाएं:

पिछले वर्ष के दौरान 733 आईपीडी रोगी भर्ती किए गए थे। वार्ड में 80.51% बेड भरे थे। ट्यूब थोरैकोस्टॉमी, अल्ट्रासाउंड गाइडेड एफएनएसी, बायोप्सी, प्लुरोडिसिस और थोरैकोसेंटेसिस जैसी प्रक्रियाएं दैनिक आधार पर की जाती हैं। इस विभाग में अति आधुनिक इन्टेन्सिव केयर सर्विसेज के साथ नॉन इनवेसिव और इनवेसिव वेन्टिलेटर सपोर्ट की सुविधा भी उपलब्ध है।

4. नैदानिक सेवाएं:

वर्तमान में विभाग 3 लैब संचालित करता है

क) स्पाइरोमेट्री, डिफ्यूजन, बॉडी बॉक्स प्लेथाइस्मोग्राफी और कार्डियोपल्मोनरी एक्सरसाइज परीक्षण की सेवा देने वाली पूर्ण सुसज्जित अति आधुनिक पल्मोनरी फंक्शन लैब।

ख) बेसिक और एडवांस्ड ब्रॉन्कोस्कोपी प्रक्रिया एंडोब्रोन्कियल यूएसजी (ईबीयूएस) और थोरैकोस्कोपी प्रदान करने वाली इंटरवेंशनल पल्मोनोलॉजी लैब। नियोप्लास्टिक और गैरनियोप्लास्टिक विकारों की

विस्तृत श्रृंखला के चिकित्सीय प्रबंधन के लिए क्रायोथेरेपी और नैदानिक सुविधाओं के साथ चिकित्सीय और नैदानिक प्रक्रियाओं के लिए रिजिड ब्रॉन्कोस्कोपी ।

ग) नींद से संबंधित श्वास विकारों के निदान और प्रबंधन के लिए स्लीप लैब ।

6. विशेष क्लिनिक:

क्र.सं.	विभाग	क्लिनिक	संकाय	ओपीडी के दिन
01	पल्मोनरी मेडिसिन	सीओपीडी क्लिनिक स्मोकिंग सिजेशन आईएलडी	डॉ रुचि दुआ / डॉ प्रखर शर्मा	सोमवार
02	पल्मोनरी मेडिसिन	ब्रोंकायल अस्थमा	डॉ रुचि दुआ / डॉ प्रखर शर्मा	बुधवार
03	पल्मोनरी मेडिसिन	इंटरस्टीशियल लंग डिजीज क्लिनिक	डॉ. गिरीश सिंधवानी/डॉ. प्रखर शर्मा	गुरुवार
04	पल्मोनरी मेडिसिन	लंग कैंसर क्लिनिक	डॉ. मयंक मिश्रा	शुक्रवार

7. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

क) “तपेदिक में नया क्या है” पर ऑनलाइन वेबिनार (2)- निदान और प्रबंधन, जून 2020 - डॉ रुचि दुआ, आयोजन सचिव

ख) टीओजी अपडेट पर प्रशिक्षण-फरवरी 2021 कोर कमेटी एनटीईपी के भाग के रूप में, विभाग द्वारा पहला हाइब्रिड सम्मेलन - 26 फरवरी 2021, डॉ रुचि दुआ, आयोजन सचिव

8. विभाग की नई पहल

क) रिजिड ब्रॉन्कोस्कोपी सुविधा का उन्नयन किया गया ।

ख) स्लीप लैब का उन्नयन किया गया ।

ग) एमडी रेस्पिरैटरी मेडिसिन कोर्स की शुरुआत की गई ।

घ) रेस्पिरैटरी मेडिसिन कोर्स में डिप्लोमा की शुरुआत की गई ।

9. भविष्य की योजना

क) उन्नत ब्रॉन्कोस्कोपी सेवाएँ शुरू करना ।

ख) उन्नत कार्डियो- पल्मोनरी परीक्षण सुविधा के साथ पल्मोनरी फंक्शन लैब में ब्रोंकोप्रोवोकेशन परीक्षण तथा एमआईपी / एमईपी शुरू करना ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ गिरीश सिंधवानी

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

5. मेजर /माइनर ओटी सेवाएँ

ब्रॉन्कोस्कोपी प्रक्रिया	
रिजिड ब्रॉन्कोस्कोपी	- 06
एबस ब्रॉन्कोस्कोपी	- 78
थोरेकोस्कोपी	- 12
लचीली ब्रॉन्कोस्कोपी प्रक्रियाएँ	- 237
कुल	- 333

क) 20 एवं 21 जनवरी 2021 को नेपकॉन 2020 वर्चुअल सम्मेलन में वक्ता के रूप में भाग लिया ।

ख) 27 से 31 जनवरी 2021 तक एम्स पल्मोक्रीट-2020 वर्चुअल कॉन्फ्रेंस में एक सत्र के लिए अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

डॉ रुचि दुआ

अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) ट्यूबरकुलोसिस अपडेट में संकाय के रूप में भाग लिया तथा कोर समिति एनटीईपी, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “ डायग्नोस्टिक एल्गोरिदम” ऑनलाइन वेबिनार में व्याख्यान दिया ।

ख) ट्यूबरकुलोसिस अपडेट में ऑनलाइन वेबिनार में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया तथा कोर समिति एनटीईपी, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित “ ट्रीटमेंट अपडेट इन मैनेजमेंट ऑफ ट्यूबरकुलोसिस” सत्र को मॉडरेट किया ।

ग) 29 जनवरी 2020 को नेपकॉन 2020 में “ बेटर अंडरस्टैंडिंग एंड मैनेजमेंट ऑफ अस्थमा थ्रू टूल्स ऑफ मोर्डन टेक्नॉलॉजी ” में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।

घ) 29.1.2021को नेपकॉन पर "बुडेसोनाइड वर्सिस पलूटिकासोन: विच टू यूज एज आईसीएस" पर डिबेट में अध्यक्षता की ।

- ड) 31/1/2021 को नेपकॉन में आईपी संगोष्ठी में "ईएमएन ब्रॉकोस्कोपी फॉर पेरीफ़ीरल पल्मोनरी लेसन्स-1 ईयर रिजल्ट ऑफ प्रोस्पेक्टिव मल्टीसेंटर नेविगेट स्टडी" पर अतिथि व्याख्यान दिया।
- च) नेपकॉन 2020 में "अस्थमा" पर अवार्ड ई पोस्टर सेशन में निर्णायक रहे।
- छ) 17/1/2021 में केजीएमयू, लखनऊ में आयोजित "नेशनल पल्मोनरी पीजी कॉन्फ़ेस 2020" में "ईबीयूएस-हाउ वी डू इट" पर संकाय के रूप में व्याख्यान दिया।
- ज) 7-8/2/2021 को नई दिल्ली में राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित "ओएससीई आइटम राइटिंग वर्कशॉप" में संकाय के रूप में आमंत्रित किया।
- झ) फरवरी 2021 एम्स ऋषिकेश में आयोजित हाइब्रिड सम्मेलन में "टीओजी अपडेट" में आयोजन सचिव और संकाय के रूप में भाग लिया।
- ञ) 22/3/2021 को सीएफएम, एचआईएमएस देहरादून द्वारा आयोजित 'ओआर इन एनटीईपी' पर एक सत्र की अध्यक्षता की।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

बोलोग्ना इटली में आयोजित चेस्ट कांग्रेस में "ए टिपिकल प्रजेन्टेशन इन पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस-केस सीरीज़ एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर 2020" पर ऑनलाइन ओरल प्रजेन्टेशन दिया।

**डॉ मयंक मिश्रा
अपर आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 09.09.2020 को एम्स जोधपुर द्वारा आयोजित "प्रेक्टिस ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन ड्यूरिंग कोविड टाइम : चेलेंजिज, एविडेंस एंड व्यूपवाइंट्स" पर ऑनलाइन अंतरसंस्थागत एम्स पैनल चर्चा के लिए विशेषज्ञ पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- ख) 17.01.2021 को केजीएमयू द्वारा आयोजित नेशनल पीजी पल्मोनरी कॉन्फ़ेस, 2020 में "मैनेजमेंट ऑफ मेलिग्रेन्ट प्ल्यूरल इफ्यूजन" पर वक्ता के रूप में भाग लिया।

- ग) 28.01.2021 को वर्चुअल नेपकॉन-2020 में "नेशनल गाइडलाइन्स, कॉन्सेन्सस रिपोर्ट्स एंड पोजीशन पेपर्स" पर आयोजित संगोष्ठी में एक सत्र की अध्यक्षता की।

- घ) 30.01.2021 को वर्चुअल नेपकॉन-2020 में "कोविड-19: ऑनलाइन मैनेजमेंट ऑफ कोविड-19-राइट और रांग?" डिबेट के गलत पहलु पर वक्ता के रूप में भाग लिया।

**डॉ प्रखर शर्मा
सहायक आचार्य**

1. सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ क्विज़ मास्टर के रूप में)

एम्स, सीपीडी विभाग द्वारा आयोजित कोविड 19 महामारी के दौरान अभ्यर्थियों को तैयार करने के लिए कोविड 19 मामले के "एयरवे मैनेजमेंट" के लिए प्रशिक्षक की तरह संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

नेपकॉन 2020 (वर्चुअल): (सेशन ऑन डेवलपमेंटल एनामलीज़) मौखिक प्रस्तुति में दूसरा पुरस्कार प्राप्त हुआ।

**डॉ लोकेश कुमार सैनी
सहायक आचार्य**

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) एडवांस्ड सेन्टर ऑफ कन्टीन्युअस प्रोफेशनल डेवलपमेंट (सीपीडी), एम्स ऋषिकेश में "ट्रेनिंग ऑन एयरवे मैनेजमेंट इन कोविड 19 पेशेन्ट्स" के लिए प्रशिक्षक के रूप में कार्य किया।
- ख) उत्तराखंड के चिकित्सा अधिकारियों के प्रशिक्षण और जानकारी के लिए टेलीसाइकियट्री कार्यक्रम में "ओएसए- डायग्नोसिस" पर व्याख्यान दिया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) शिक्षक दिवस पुरस्कार - 2020 प्राप्त हुआ।
- ख) कोविड महामारी के दौरान उत्कृष्ट सेवा के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

पुनर्निर्माण और कॉस्मेटिक-प्लास्टिक गाइनेकोलॉजी विभाग

उत्तराखंड के एम्स ऋषिकेश में स्त्री
वरदान अभियान के तहत राज्यस्तरीय
आनलाईन संगोष्ठी का आयोजन

देवभूमि मीडिया



ऋषिकेश : AIIMS (अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान) ऋषिकेश के रिकंस्ट्रक्टिव एवं कॉस्मेटिक गायनेकोलॉजी विभाग की ओर से महिलाओं की निजी समस्याओं के समूल निवारण के लिए शुरू किए गए कार्यक्रम ' स्त्री वरदान: चुप्पी तोड़ो स्त्रित्व से नाता जोड़ो को विभिन्न सामाजिक संगठनों की सहायता से नई दिशा मिल रही है।



8.38 पुनर्निर्माण और कॉस्मेटिक-प्लास्टिक गाइनेकोलॉजी

- पुनर्निर्माण और कॉस्मेटिक - प्लास्टिक गाइनेकोलॉजी विभाग विश्व स्तर पर, कॉस्मेटिक गाइनेकोलॉजी विज्ञान का पहला शैक्षणिक विभाग है।
- विभाग का लक्ष्य कॉस्मेटिक गाइनेकोलॉजी की स्थापना करना है, जो महिलाओं को बेहतर लैंगिक जीवन प्रदान करने के लिए समर्पित गाइनेकोलॉजी की एक अद्वितीय सब स्पेशिएलिटी के रूप में होगा।

- विश्व स्तर पर यह एमसीएच और पीडीसीसी पाठ्यक्रमों सहित इस विशेषता में अकादमिक पाठ्यक्रम स्थापित करने वाला अपनी तरह का पहला केंद्र है।
- एम्स ऋषिकेश के निदेशक पद्मश्री प्रो रवि कान्त तथा विश्व में कॉस्मेटिक गाइनेकोलॉजी के एक मात्र प्रोफेसर डॉ नवनीत माघो के विजन के परिणामस्वरूप इस विशेष विभाग की स्थापना हुई है।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पदनाम
1	डॉ नवनीत माघो	सह आचार्य एवं प्रमुख

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) एम.सीएच. छात्रों के लिए मासिक सेमिनार और जर्नल क्लब आयोजित किए गए।
- ख) एम.सीएच छात्रों के लिए प्रति सप्ताह एक शिक्षण कक्षा आयोजित की गई।
- ग) एम.सीएच छात्रों का मासिक आंतरिक मूल्यांकन किया गया।

2. ओपीडी सेवाएं:

यह विभाग हर हफ्ते कॉस्मेटिक गाइनेकोलॉजी और यूरोगाइनेकोलॉजी के विशेष क्लिनिक चला रहा है, ताकि महिलाओं को अधिकतम सेवा प्रदान की जा सके।

3. आईडीपी सेवाएँ:

स्वतंत्र रूप से आईपीडी सेवाओं की स्थापना की जाने की प्रतीक्षा की जा रही है। बार-बार याद दिलाने के बाद भी प्रशासन की ओर से जगह और सामग्री उपलब्ध नहीं कराई गई है। तथापि, ओबीजी विभाग की आईपीडी सेवाओं का आवश्यकतानुसार उपयोग किया गया है।

4. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियाँ

“स्त्री वरदान” नाम से एक पहल की गई है।

5. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 31-10-2020 को स्त्री वरदान पहल का शुभारंभ किया गया है जिसमें 50 स्वैच्छिक स्वास्थ्य देखभाल कार्यकर्ताओं को मूल न रोक पाने के कारण महिलाओं में

पैदा तनाव, महिला यौन रोग और श्रोणि अंगों का बाहर की ओर को बढ़ाव के पहलुओं पर प्रशिक्षित किया गया था।

- ख) 7.03.2021 को स्त्री वरदान पहल को जारी रखते हुए 250 छात्रों को शिक्षित और प्रशिक्षित किया गया कि कैसे महिलाओं के अंतरंग स्वास्थ्य मुद्दों की पहचान की जाए और उन्हें अपने समाज के सबसे दूरस्थ क्षेत्र तक पहुँचाने के लिए प्रोत्साहित किया गया इसके साथ ही मूल न रोक पाने के कारण महिलाओं में तनाव पैदा होने, महिला यौन रोग और श्रोणि अंगों का बाहर की ओर को बढ़ाव होने की दशा में उन महिलाओं को हेल्थ केयर प्रोफेशनल तक कैसे पहुंचा जाए यह बताया गया।

- ग) पूरे वर्ष कोविड -19 महामारी के निरंतर प्रभाव के कारण, उपरोक्त पहलुओं में प्रशिक्षित स्वयंसेवकों के साथ कई ऑनलाइन अनुवर्ती बैठकें आयोजित की गईं।

2. विभाग की नई पहल

स्त्री वरदान पहल (चुप्पी तोड़ो, स्त्रीत्व से नाता जोड़ो) - यह महिलाओं के अंतरंग स्त्री रोग संबंधी स्वास्थ्य मुद्दों जैसे कि मूल न रोक पाना, यौन रोग और श्रोणि अंग का आगे को बढ़ाव के समाधान के लिए एक पहल है। इस का विजन उत्तराखंड की हर महिला को असंयम मुक्त करना है।

3. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) कॉस्मेटिक गाइनेकोलॉजी के लिए वैश्विक स्तर का उत्कृष्ट केंद्र स्थापित करना।
- ख) कॉस्मेटिक गाइनेकोलॉजी का एक अंतर्राष्ट्रीय जर्नल शुरू करना।
- ग) विभाग से एकेडमिक प्रकाशन शुरू करना।

- घ) सप्ताह में तीन दिन पूरे दिन की ओपीडी संचालित करना ।
- ङ) सप्ताह में दो बार ओ.टी. संचालित करना ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ नवनीत माधो

सह आचार्य एवं प्रमुख

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

देश में कोविड-19 लॉकडाउन के कारण कोई फिजिकल सीएमई आयोजित नहीं की गई ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

कॉस्मेटिक गायनोकोलॉजी में एमसीएच तथा पीडीसीसी छात्रों के लिए प्रोफेसर एडम ओस्ट्रेंज़ेस्की (यूएसए) (कॉस्मेटिक गायनोकोलॉजी के जनक) के साथ एक ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित किया गया ।

विकिरण ऑन्कोलॉजी विभाग



8.39 विकिरण ऑन्कोलॉजी

अभिष्टिति : देश में कैंसर देखभाल और प्रशिक्षण में उत्कृष्टता प्राप्त करना तथा कैंसर निदान, प्रबंधन और रोकथाम के क्षेत्र में गुणवत्ता एवं नवीन अनुसंधान को बढ़ावा देना ।

लक्ष्य : हमारा लक्ष्य प्रत्येक कैंसर रोगी जिसकी सेवा में हम हैं, उसकी गुणवत्ता पूर्ण देखभाल सुनिश्चित करना है जिसमें अत्याधुनिक तकनीक और व्यापक कैंसर देखभाल का उपयोग बहुत सस्ती कीमत पर किया जाता है। हमारा विशेष ध्यान रेडिएशन ऑन्कोलॉजी में स्नातकोत्तर चिकित्सकों के शिक्षण और गुणवत्ता प्रशिक्षण पर है। हम इस क्षेत्र और अपने देश के लिए प्रासंगिक समाधान प्रदान करने के लिए ऑन्कोलॉजी के क्षेत्र में अनुसंधान के इच्छुक हैं।

यह विभाग, कैंसर के इलाज के लिए नवीनतम सुविधाएं लेकर

आया है। विकिरण चिकित्सा सुविधा 26 जनवरी 2018 से शुरू हुई है। यह हाई एंड रेडियोथेरेपी तकनीकों के प्रदर्शन में सक्षम एफएफएफ विकिरण के साथ हाई एनर्जी लाइनर एक्सिलेटर वर्सा एचडी से सुसज्जित एक आधुनिक केंद्र है। हम यहां 3डी सीआरटी, इंटेसिटी मॉड्युलेटेड रेडियोथेरेपी (आईएमआरटी), इमेज गाइडेड रेडियोथेरेपी (आईजीआरटी), रेडियोसर्जरी [स्टीरियोटैक्टिक रेडियोसर्जरी (एसआरएस), स्टीरियोटैक्टिक बॉडी रेडियोथेरेपी (एसबीआरटी)], एडेप्टिव रेडियोथेरेपी और एचडीआर ब्रेकीथेरेपी की सुविधा उपलब्ध करा रहे हैं। इस विभाग में अत्याधुनिक गुणवत्ता आश्वासन (क्यूए) उपकरण स्थापित हैं। एक अन्य अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी लॉ एनर्जी लाइनर एक्सिलेटर (हैल्सीओन) भी स्थापित की जा रही है जो जल्द ही काम करना शुरू कर देगी।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं	संकाय का नाम	पदनाम
1.	प्रो. मनोज गुप्ता	आचार्य
2.	डॉ राजेश पसरीचा	अपर आचार्य
3.	डॉ दीपा एम जोसेफ	सह - आचार्य
4.	डॉ स्वीटी गुप्ता	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) सप्ताह में एक बार नियमित रूप से पूर्व स्नातक कक्षाएं प्रत्येक गुरुवार को सुबह 8-9 बजे आयोजित की जा रही हैं।
- ख) पूर्व स्नातक छात्रों की नैदानिक पोस्टिंग (वार्ड / ओपीडी / विकिरण बंकर) नियमित रूप से की जाती है।
- ग) हमारे विभाग में 3 वर्ष का एमडी रेडिएशन ऑन्कोलॉजी शैक्षणिक कार्यक्रम संचालित किया जा रहा है। वर्तमान में इस विभाग में 11 स्नातकोत्तर छात्र हैं।
- घ) सप्ताह में दो बार हर बुधवार और शुक्रवार को दोपहर 2:30 बजे से ट्यूमर बोर्ड आयोजित किया जा रहा है।

2. ओपीडी सेवाएं

- क) हम सभी प्रकार के कैंसर का इलाज कर रहे हैं। यहाँ पर कैंसर की पहचान और उपचार सहित नियमित आउट पेशेंट सेवाएं हैं। हम डे केयर कीमोथेरेपीज सुविधा, टारगेटेड थेरेपीज और आपातकालीन सेवाएं प्रदान करते हैं।
- ख) सोमवार, बुधवार, 1, 3, 5 वें शुक्रवार, यूनिट I: आचार्य मनोज गुप्ता / डॉ स्वीटी गुप्ता
- ग) मंगलवार, गुरुवार, द्वितीय और चतुर्थ शुक्रवार, यूनिट II: डॉ राजेश पसरीचा / डॉ दीपा जोसेफ

- घ) पैलिटिव केयर ओपीडी: प्रत्येक मंगलवार और शुक्रवार: दोपहर 2:00-4:00 बजे
- ड) इस अवधि के दौरान रेडिएशन ऑन्कोलॉजी कैंसर ओपीडी में कुल 1617 नए मामले पंजीकृत किए गए हैं।
- च) इस अवधि के दौरान दोनों मशीनों पर बाहरी रेडियोथेरेपी द्वारा इलाज किए गए कुल रोगियों की संख्या 880 थी।
- छ) इस विभाग ने कोविड महामारी संकट के कारण, टेलीमेडिसिन सेवाएं शुरू कीं और टेलीकन्सल्टेशन द्वारा 2380 रोगियों को परामर्श दिया।

3. आईपीडी सेवाएं:

- क) मरीजों को सहायक देखभाल, इंप्यूजन कीमोथेरेपी और ऑन्कोलॉजिकल आपातकालीन प्रबंधन के लिए आईपीडी में भर्ती किया जाता है। इस अवधि के दौरान, हमने 1025 मरीजों को वार्ड में भर्ती किया है।
- ख) डे केयर में कुल 2930 रोगियों की कीमोथेरेपी और सहायक देखभाल की गई है।

4. प्रमुख/लघु ओटी सेवाएं;

इस विभाग में जरूरतमंदों के लिए एक डेडिकेटेड ब्रेकीथेरेपी ऑपरेशन थिएटर है। मरीज को उपचार के लिए ब्रेकीथेरेपी यूनिट में स्थानांतरित किया जाता है।

इस अवधि के दौरान 158 ब्रेकीथेरेपी प्रक्रियाएं की गई हैं और इसमें स्त्रीरोग संबंधी कैंसर के लिए इंटरकैवेटरी ब्रेकीथेरेपी, सिर और गर्दन के लिए तथा सॉफ्ट टिशू सार्कोमा के लिए इंटरस्टीशियल ब्रेकीथेरेपी शामिल हैं।

5. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

अन्य संबंधित विभागों के सहयोग से स्तन कैंसर के बारे में जागरूकता गतिविधियां आयोजित की गईं।

6. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

26-29 अगस्त 2020 को 13 वीं एआरओआई आईसीआरओ रेडियोबायोलॉजी शिक्षण पाठ्यक्रम का आयोजन किया गया।

7. विभाग की नई पहल

निम्नलिखित पाठ्यक्रमों को मंजूरी दी गई

- क) हेड एंड नेक और न्यूरो ऑन्कोलॉजी में डीएम कोर्स
- ख) यूरोजेनाइटल और गाइनी ऑन्कोलॉजी में डीएम कोर्स पाठ्यक्रम अक्टूबर 2020 में शुरू किया गया है : रेडियोथेरेपी प्रौद्योगिकी में बीएससी

निम्नलिखित पाठ्यक्रम जनवरी 2021 में शुरू किए गए हैं:-

- क) हेड एंड नेक और न्यूरो ऑन्कोलॉजी में पीडीसीसी कोर्स
- ख) यूरोजेनाइटल और गाइनी ऑन्कोलॉजी में पीडीसीसी कोर्स

8. विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/उपलब्धियां

मार्च 2020 से कोविड की स्थिति को देखते हुए हमने कैंसर रोगियों के लिए टेलीमेडिसिन सुविधा शुरू की है।

9. विभाग की भावी योजनाएं

विभाग ने निम्नलिखित पाठ्यक्रम शुरू करने की योजना बनाई है:

- क) आईआईटी रुड़की के सहयोग से एमएससी भौतिकी पाठ्यक्रम शुरू करना।
- ख) सबसाइट पर आधारित डीएम कोर्स के और अधिक पाठ्यक्रम शुरू करना।
- ग) डीएम प्रिवेंटिव ऑन्कोलॉजी पाठ्यक्रम शुरू करना।
- घ) डीएम पेलिएटिव चिकित्सा पाठ्यक्रम शुरू करना।
- ङ) इमेज गाइडेड ब्रेकीथेरेपी पाठ्यक्रम शुरू करना।

च) फेफड़े और यकृत कैंसर जैसे मुविंग ट्यूमर के इलाज के लिए मार्कर मुक्त रोगी निगरानी प्रणाली शुरू करना।

छ) साइबर नाइफ रेडियोसर्जरी शुरू करना।

ज) स्तन रेडियोसर्जरी के लिए गामा पॉड शुरू करना।

झ) इंटर ऑपरेटिव रेडियोथेरेपी शुरू करना।

ञ) प्रोस्टेट ब्रेकीथेरेपी शुरू करना।

ट) टोमोथेरेपी शुरू करना।

ठ) दो हाईएनर्जी लाइनियर एक्सिलीरेटर शुरू करना।

II) संकाय गतिविधियां:

डॉ मनोज कुमार गुप्ता

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई/ सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 2 मई 2019 को एम्स ऋषिकेश में स्तन सीएमई में संकाय के रूप में निम्नलिखित कार्यक्रमों में भाग लिया:-

ख) "एक्सेलरैटेड पार्शियल ब्रेस्ट इरेडीऐशन (एपीबीआई)" पर अतिथि वक्ता के रूप में भाग लिया।

ग) "अर्ली ब्रेस्ट कैंसर" पर पैनल चर्चा के मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।

घ) 7-8 सितंबर, 2019 को पीजीआई चंडीगढ़ में एआरओआई-आईसीआरओ प्रोएडवेस 2019 शिक्षण पाठ्यक्रम में "हेड एंड नेक कैंसर" पर अतिथि वक्ता और " रेडियोबायोलॉजिकल बेसिस ऑफ फ्रैक्शनेट रेडियोथेरेपी इन हेड एंड नेक कैंसर एंड क्लिनिक रिजल्ट" पर वार्ता की।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

4-7 मार्च 2020 को टीएमएच मुंबई में " रेडियोबायोलॉजी रिलेवेन्ट टू सर्वाइकल कैंसर ब्रेकीथेरेपी विद स्पेशल एम्फिसिस ऑन एचडीआर ब्रेकीथेरेपी" पर चौथी अंतर्राष्ट्रीय एआरओआई-एस्ट्रो जीवाईएन टीचिंग कोर्स में अतिथि वक्ता के रूप में व्याख्यान दिया।

**डॉ दीपा एम. जोसेफ
सह आचार्य**

1. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

अमेरिकन सोसायटी ऑफ क्लिनिकल ऑन्कोलॉजी (एएससीओ) केइन्टरनेशनल इनोवेशन ग्रांट कॉन्कर कैसर फाउन्डेशन में भाग लिया ।

**डॉ स्वीटी गुप्ता
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 4-6 दिसंबर 2020को नई दिल्ली में ओएफ़कॉन 2020 में “ रेडियो सेंसिटाइजेशन एल्डर्ली कैसर पेशेंट : “इज इट सेफ?” पर राष्ट्रीय संकाय के रूप में व्याख्यान दिया ।

ख) 30 जनवरी 2021 को आयोजित “ थर्ड मैक्स कंटूरिंग वर्कशॉप” पर वेबिनार में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

ग) 18 फरवरी-01 मार्च 2021तक “क्लिनिकल अटैचमेंट प्रोग्राम पार्ट बी आईएपीसी कोर्स” पर उत्तराखंड राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के डॉक्टरों और नर्सिंग अधिकारियों के लिए दस दिवसीय कार्यक्रम को मेन्टर के रूप में संचालित किया ।

घ) 18-21 मार्च 2021 तक पटना आईएपीकॉन में “सेशन जर्नी थ्रू द आइज ऑफ कोर्स कोर्डिनेटर्स” के लिए समन्वयक के रूप में भाग लिया ।

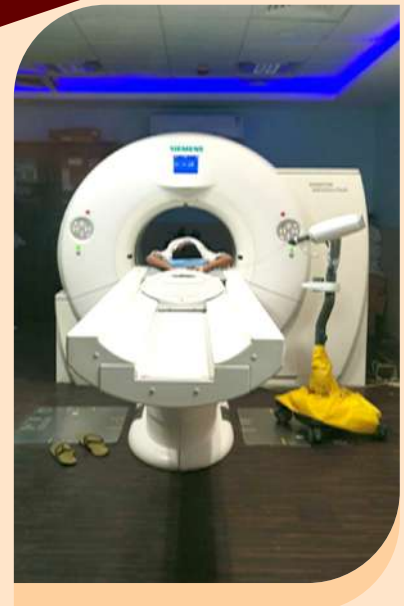
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

“कैसर: एर्ली डिटेक्शन एंड स्क्रीनिंग” पर संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

4-6 दिसंबर 2020 को नई दिल्ली में ओएफ़कॉन 2020 में “फेक्टर्स एफेक्टिंग क्वालिटी ऑफ लाइफ ऑफ कैसर केयरगिवर्स: ए क्वान्टिटेटिव स्टडी” पर पेपर प्रस्तुति में तृतीय पुरस्कार प्राप्त हुआ ।

रेडियोडायग्नोसिस विभाग



8.40 रेडियोडायग्नोसिस

रेडियोडायग्नोसिस एवं इमेजिंग विभाग, एम्स ऋषिकेश, कम कीमत पर अत्याधुनिक इमेजिंग सुविधा और नवीन न्यूनतम इनवेसिव इंटरवेंशनल सुविधा प्रदान करता है, जिससे सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवाएं सुलभ हो जाती हैं। यह विभाग उच्च स्तर की गुणवत्ता रिपोर्टिंग को बनाए रखते हुए अपनी सेवाओं की व्यापकता को बेहतर बनाने का निष्ठापूर्वक प्रयास कर रहा है, जिसके लिए इस विभाग को जाना जाता है। इस विभाग ने इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी (आईआर) डिवीजन ने गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी, यूरोलॉजी और वेस्कुलर इंटरवेंशन के प्रबंधन

में मुख्य रूप से खुद के लिए एक जगह बनाई है, जिससे रोगियों की रुग्णता में कमी और अस्पताल में रहने के समय को कम करने के साथ-साथ उनके जीवन की गुणवत्ता में वृद्धि हुई है। हमारा ब्रेस्ट रेडियोलॉजी डिवीजन मरीजों के लिए एक अद्वितीय इंटरफ़ेस पर नैदानिक और चिकित्सीय पारंपरिक सेवाओं के साथ ब्रेस्ट क्लिनिक का एक अभिन्न अंग है। जनरल सर्जरी, पैथोलॉजी और रेडियोथेरेपी विभाग के साथ समन्वय द्वारा स्तन की विकृति के प्रबंधन के लिए यह एक समग्र मंच प्रदान करता है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. सुधीर सक्सेना	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. अंजुम सैयद	अपर आचार्य
3	डॉ. पंकज शर्मा	सह आचार्य
4	डॉ. पूनम शेरवानी	सह आचार्य
5	डॉ. उदित चौहान	सहायक आचार्य
6	डॉ. राहुल देव	सहायक आचार्य
7	डॉ. सोनल सरन	सहायक आचार्य
8	डॉ. स्वर्णा तरफदार	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

- क) पूर्व स्नातक - विभिन्न सेमेस्टर के लिए कई एकीकृत कक्षाओं के साथ-साथ 7 वें सेमेस्टर के छात्रों के लिए थ्योरी कक्षाएं आयोजित की गईं।
- ख) पोस्ट-ग्रेजुएट छात्र - सुबह के शैक्षणिक सत्रों में संकाय द्वारा सेमिनार और केस प्रेजेंटेशन संचालित होते हैं, जो सभी कार्य दिवसों में आयोजित किए जाते हैं। प्रत्येक बुधवार हमारे जर्नल क्लब के लिए रखा गया है। संकाय द्वारा साप्ताहिक आधार पर स्नातकोत्तर छात्रों के लिए फिल्म रीडिंग सेशन आयोजित किए जाते हैं। स्नातकोत्तर छात्र भी सक्रिय रूप से इसमें शामिल होते हैं, उनके रिपोर्टिंग कौशल को संबंधित स्टेशनों पर सराहा गया है। उन्हें संस्थान के अन्दर और बाहर आयोजित होने वाले सम्मेलनों और कार्यशालाओं में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
- ग) बहु-विभागीय बैठकें - रोगी प्रबंधन में बदलते हुए प्रतिमानों को स्वीकार करते हुए और इसमें क्लिनिको रेडियोलोजिकल चर्चा की भूमिका को पहचानते हुए न्यूरोलॉजी, न्यूरोसर्जरी, गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी, गैस्ट्रोसर्जरी, प्रसूति और स्त्री रोग, कार्डियोलॉजी और पल्मोनरी मेडिसिन सहित विभिन्न व्यापक विशेषताओं और सुपर स्पेशियलिटी विभागों के साथ नियमित अंतराल पर चर्चाएं की जाती हैं। विभागीय सलाहकारों की अध्यक्षता में कार्यक्रमों में स्नातकोत्तर रेजिडेंट, पीडीसीसी फैलो और डीएम अभ्यर्थियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया।

- घ) विभाग ने वर्तमान शैक्षणिक वर्ष में डीएम न्यूरोइंटरवेंशन कोर्स शुरू किया है।

ब्रिगेडियर सुधीर सक्सेना आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

शैक्षणिक और अन्य उपलब्धियाँ:

- यूके, एमपी, यूपी, एसजीपीजीआईएमएस, जेआईपीएमईआर, टीएमएच और एम्स भोपाल के मेडिकल विश्वविद्यालयों में पीजी परीक्षक के रूप में सूचीबद्ध हैं।
- गुजरात के गांधीनगर में आईआरआईए राष्ट्रीय सम्मेलन में संकाय के रूप में भाग लिया।
- क्रॉस सेक्शनल बॉडी इमेजिंग में पीडीसीसी कोर्स को प्रस्तुत करवाया।
- ओईएम के माध्यम से लगभग शून्य डाउन समय के साथ उपकरणों की ऑप्टीमल मेन्टीनेन्स कारवाई।
- भारतीय रेडियोलॉजी और इमेजिंग एसोसिएशन के उत्तराखंड स्टेट चैप्टर के अध्यक्ष बने।
- भारतीय रेडियोलॉजी और इमेजिंग एसोसिएशन की संवैधानिक समीक्षा समिति के सदस्य बने।
- देहरादून में आईआरआईए के तत्वावधान में आयोजित ब्रेस्ट इमेजिंग पर सीएमई के आयोजन अध्यक्ष रहे।
- महिलाओं के सामाजिक आउटरीच कार्यक्रम आईआरआईए के रक्षा कार्यक्रम के संयोजक बने।

2. नैदानिक सेवाएँ

क्रम सं.	उपकरण का नाम	उपकरणों की संख्या	2019-20 में किए गए मामलों की संख्या
1.	डीआरएफ एक्स रे सिस्टम	1	23953
2.	डीआर एक्स रे सिस्टम	1	24785
3.	सीटी स्कैनर 64 स्लाइस	1	9048
4.	सीटी स्कैनर 128 स्लाइस	1	13086
5.	एमआरआई 1.5 टेस्ला	1	3697
6.	एमआरआई 3 टेस्ला	1	2465
7.	2डी अल्ट्रासाउंड और डॉपलर	1	1075
8.	3डी अल्ट्रासाउंड और डॉपलर	1	9647
9.	डिजिटल मैमोग्राफी	1	714
10.	डिजिटल सबट्रेक्शन एंजियोग्राफी (मेजर केसेज)	1	174
11.	डिजिटल सबट्रेक्शन एंजियोग्राफी (माइनर केसेस + यूएसजी गाइडेड)	1	2450

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षणिक गतिविधियाँ

1. निम्नलिखित उप-विशिष्टताओं में पोस्ट डॉक्टरल सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं:
 - (i) जीआई रेडियोलॉजी
 - (ii) वैसकुलर रेडियोलॉजी
 - (iii) क्रॉस सेक्शन बॉडी इमेजिंग
 - (iv) आईबीसीसी के सहयोग से ब्रेस्ट इमेजिंग
 - (v) आसपास के क्षेत्रों में विभिन्न संस्थानों से उत्तीर्ण हुए तकनीशियनों के लिए एक्सटर्नशिप ।

4. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

विभाग के सभी कर्मियों को कोविड सुरक्षित व्यवहार का प्रशिक्षण दिया गया ।

5. भविष्य की योजना

- क) इंटरवेंशन रेडियोलॉजी (आईआर) में डीएम कोर्स शुरू करना ।
- ख) विभाग के लिए पीएसएस / आरआईएस प्रणाली, आरएफए प्रणाली, फ्यूजन इमेजिंग के साथ 4 डी कलर डॉपलर, बायोप्सी और एब्लेशन के लिए सीटी गाइडेड नेविगेशन प्रणाली की खरीद की प्रक्रिया जारी है ।
- ग) रिसर्च और स्कॉलर एक्सचेंज कार्यक्रमों के लिए एसजीपीजीआई, टीएमएच और निमहंस जैसे विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ ब्रिगेडियर सुधीर सक्सेना
आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
 - क) एम्स ऋषिकेश में एनाटॉमी, आयुष, न्यूरोलॉजी, रेस्पिरेटरी मेडिसिन और सर्जरी विभागों द्वारा आयोजित अकादमिक सम्मेलनों में अतिथि व्याख्याता के रूप में भाग लिया । ग्वालियर (एमपी), नोएडा, (यूपी) तथा देहरादून (यूके) में आयोजित रेडियोलॉजी सम्मेलनों में अतिथि व्याख्यान दिये ।
 - ख) इंडियन कॉलेज ऑफ रेडियोलॉजी एंड इमेजिंग के तत्वावधान में राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित किया ।
3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त
 - क) इंडियन रेडियोलॉजी एंड इमेजिंग एसोसिएशन (एमपी स्टेट) - 2018से डॉ. रामऋषि ऑरेशन अवार्ड प्राप्त हुआ ।
 - ख) इंडियन कॉलेज ऑफ रेडियोलॉजी एंड इमेजिंग (एफआईसीआर) -2019 की फैलोशिप प्राप्त हुई ।

डॉ. अंजुम सैयद
अपर आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

9 जून 2020 को क्रेस्ट सिनर्जी वेबिनार में ऑन्कोलॉजिक इमेजिंग एंड इंटरवेंशन में "बीआईआरएडीएस इन मैमोग्राफी और यूएसजी" पर व्याख्यान दिया।

डॉ पंकज शर्मा
सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 28 जनवरी 2021 को पोस्टग्रेजुएट्स के लिए नेशनल बोर्ड ऑफ एग्जामिनेशन वेबिनार "इमेजिंग इन थॉरेसिक ऑन्कोलॉजी विद डायग्नोस्टिक टिप्स" में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) 9 दिसंबर 2020 को आईआरआईए वेडनेसडे एकेडमिक्स वेबिनार "परक्यूटेनियस एंड एंडोवास्कुलर मैनेजमेंट इन रीनल सेल कार्सिनोमा" में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ग) 2 अगस्त 2020 को डॉ जी एस बाथला सीएमई वेबिनार 2020 में "हेमोडायलिसिस एक्सेस शंट इवैल्यूएशन" में संकाय के रूप में भाग लिया।
- घ) 30 जुलाई 2020 को जीयू मेलिग्रेन्सिस पर 34वें आईसीआरओ सन पीजी टीचिंग प्रोग्राम वेबिनार में "रेडियोलॉजी ऑफ पेलविस इन लाइट ऑफ जीयू मेलिग्रेन्सिस" में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ङ) 4 जुलाई 2020 को क्रेस्ट कोच्चि और आईआरआईए कोच्चि वेबिनार श्रृंखला में "थायरॉइड अल्ट्रासाउंड रीविजिटेड" पर संकाय के रूप में भाग लिया।
- च) 9 जून 2020 को क्रेस्ट कोच्चि और आईआरआईए कोच्चि वेबिनार श्रृंखला में "गाइडलाइन्स फॉर मैनेजमेंट ऑफ इनसिडेन्टली डिटेक्टेड पल्मोनरी नोड्यूलस ऑन सीटी" पर संकाय के रूप में भाग लिया।
- छ) 7 जून 2020 को आईआरआईए-आईसीआरआईए द्वारा आयोजित इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी पर ई-संगोष्ठी में "इमेज गाइडेड इंटरवेंशन" में संकाय के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

9 अगस्त 2020 को आयोजित सोनो कॉन वेबिनार 2020 में "थायरॉइड नोड्यूल इवैल्यूएशन एंड टीआईआरएडीएस" में संकाय के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 5 सितंबर 2020 को आयोजित आईआरआईए शिक्षक दिवस समारोह में समन्वयक और मॉडरेटर के रूप में शिक्षक दिवस प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- ख) 1 जुलाई 2020 को डीएमए हाउस, दिल्ली में दिल्ली मेडिकल एसोसिएशन की ओर से कोरोना योद्धा के रूप में डॉक्टर्स डे अवार्ड प्राप्त हुआ।
- ग) वर्ष 2020 में यूरोपियन बोर्ड ऑफ इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी (ईबीआईआर) एग्जामिनेशन मेटिरियल कन्ट्रिब्यूटर सर्टिफिकेट अवार्ड प्राप्त हुआ।
- घ) (शर्मा एस, शेरवानी पी, शर्मा पी, सुब्बैह वीए, सिंघल एस) कोविड-19 महामारी में प्वाइंट ऑफ केयर अल्ट्रासाउंड: सोसाइटी ऑफ चेस्ट इमेजिंग एंड इंटरवेंशन (एससीआईकॉन - 2020) के दूसरे वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन में संक्रमण प्रसार को सीमित करने में प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ।

डॉ पूनम शेरवानी
सह आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) अगस्त 2020 को 19वीं एमआरआई टीचिंग कोर्स ऑनलाइन राष्ट्रीय सीएमई में भाग लिया।
- ख) 7 मार्च को आईआरआईए आईसीआरआई में "प्वाइंट ऑफ केयर अल्ट्रासाउंड इन नियोनेटल आईसीयू" पर व्याख्यान दिया।
- ग) 7 से 21 फरवरी 2021 तक आयोजित 7वें क्रेस्ट कोच्चि वार्षिक रेडियोलॉजी कार्यक्रम में "स्पॉर्ट्स" पर व्याख्यान दिया।
- घ) अक्टूबर 2020 में आईआरआईए-आईसीआरआई में "बोन ऐज एसेसमेंट : ए प्राइमर फॉर रेजीडेंट" पर व्याख्यान दिया।
- ङ) 14 जुलाई 2020 को क्रेस्ट सिनर्जी सीरीज में "इमेजिंग इन हाइपोक्सिक इस्केमिक एन्सेफैलोपैथी" पर व्याख्यान दिया।
- झ) 26 जून को क्रेस्ट कोच्चि सीरीज में "वेरियस केस डिस्कशन" पर व्याख्यान दिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) आरएसएनए2020में भाग लिया ।
- ख) 15 से19जुलाई 2020कोईसीआर 2020 में भाग लिया ।
- ग) केसीआर 2020 में भाग लिया ।
- घ) “एसई 05 जीयू-23इलस्ट्रेटिड इमेजिंग रिव्यू ऑफ कोजेनाइटल अनामलीज़ ऑफ जेनिटोयुरेनेरी ट्रेक्ट पर ई-पोस्टर प्रस्तुत किया। (पूनम शेरवानी, वेंकट सुब्बोह अरुणाचलम, स्माइलीशर्मा)
- ङ) “प्वाइंट ऑफ केयर अल्ट्रासाउंड (पीओसीयूएस) इन द इंडियन नियोनेटल आईसीयू : करंट रोल ऑफ रेडियोलॉजिस्ट इन टर्शरी केयर सेन्टर (सी-11497)” पर ई-पोस्टर प्रस्तुत किया । (पी. शेरवानी, एस. शर्मा, वी. एस. अरुणाचलम, एस बसु)

डॉ उदित चौहान सहायक आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) कन्वेंशनल ट्रीटमेंट इन एचसीसी- टीएसीई एंड आईआरआईए क्रेस्ट कोच्चि वेबिनार में भाग लिया ।
- ख) आईआरआईए क्रेस्ट कोच्चि में एलआईआरएडीएस वेबिनार में भाग लिया ।
- ग) आईआरआईए-आईसीआरआई आईआरआईपी में आयोजित ऑनलाइन 2020इमेजिंग एंड इंटरवेंशन हेमोस्टैसिस में भाग लिया ।
- अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) जुलाई2020में “यूरोपीयन कांग्रेस ऑफ रेडियोलॉजी” में भाग लिया ।
- ख) जुलाई 2020 में “सीएमई ऑफ ईसीआर” में भाग लिया ।
- ग) जुलाई 2020में कोविड – अपरचुनीटी टू रीफॉर्म एसेसमेंट में भाग लिया ।

डॉ सोनल सरन सहायक आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता /

संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 24 सितंबर 2020में मस्कुलोस्केल्टल सोसाइटी वेबिनार में संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) मार्च 2021में कन्वेंशनल रेडियोलॉजी पर सीएमई में संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ग) अक्टूबर 2020में इंटरनेशनल स्केल्टल सोसायटी की वार्षिक बैठक में इलेक्ट्रॉनिक पोस्टर प्रस्तुत किया ।
- घ) सितंबर 2020 में एशियन मस्कुलोस्केल्टल सोसाइटी की वार्षिक बैठक में इलेक्ट्रॉनिक पोस्टर प्रस्तुत किया ।
- ङ) जून 2020में ईएसएसआर वर्चुअल कांग्रेस में भाग लिया ।

डॉ. राहुल देव सहायक आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- जुलाई 2020 में, आईआरआईए कोच्चि वेबिनार, में बेसिक ऑफ थोरैसिक कंयूटेड टोमोग्राफी पर व्याख्यान दिया ।

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग



8.41 सर्जिकल ऑन्कोलॉजी

परिचय:

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग वर्ष 2018 में स्थापित किया गया था। वर्तमान में इस विभाग में 3 संकाय और 8 सीनियर रेजिडेंट कार्यरत हैं। यह विभाग एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी पोस्ट ग्रेजुएट प्रोग्राम संचालित कर रहा है और एमसीएच गायनोकोलॉजिकल ऑन्कोलॉजी, एमसीएच हेड नेक सर्जरी एंड ऑन्कोलॉजी, एमसीएच ट्रॉमा सर्जरी, एमसीएच ओरल एंड मैक्सिलोफेशियल सर्जरी, एमएस जनरल सर्जरी, एमएस ईएनटी आदि जैसे अन्य स्नाकोत्तर कार्यक्रम और स्नातक कार्यक्रम (एमबीबीएस, बीएससी नर्सिंग) का शिक्षण कार्य भी कर रहा है।

अभिदृष्टि:

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी विभाग निम्न के लिए प्रतिबद्ध है:

- क) कैंसर रोगियों को साक्ष्य-आधारित अत्याधुनिक देखभाल प्रदान करना
- ख) कैंसर की व्यापक देखभाल हेतु सर्जनों को प्रशिक्षित करना

- ग) कैंसर के विभिन्न पहलुओं में गुणवत्ता पूर्ण अनुसंधान करना

लक्ष्य:

- क) कैंसर रोगियों को अन्तर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप उच्च गुणवत्ता वाली शल्य चिकित्सा प्रदान करना
- ख) कैंसर रोगियों की बहु-विषयक देखभाल करने के लिए रेडिएशन ऑन्कोलॉजी, मेडिकल ऑन्कोलॉजी, रेडियोलॉजी, पैथोलॉजी, न्यूक्लियर मेडिसिन, साइकिएट्री, योग और अन्य प्रासंगिक विशिष्टताओं के साथ सहयोग करना।
- ग) हरिद्वार-ऋषिकेश में रहने वाले लोगों के लिए जनसंख्या आधारित कैंसर रजिस्ट्री की स्थापना करना।
- घ) कैंसर के क्षेत्र में आंतरिक और बाह्य निधि अनुसंधान परियोजना शुरू करना।
- ड) कैंसर के क्षेत्र में प्रशिक्षण और अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय उत्कृष्ट संस्थानों के साथ सहयोग करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्र.सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ पंकज कुमार गर्ग	अपर आचार्य
2	डॉ के एस राजकुमार	सह आचार्य
3	डॉ धर्मराम पूनिया	सहायक आचार्य (29.12.2020 तक)
4	डॉ महेन्द्र पाल सिंह	सह आचार्य (05.08.2020 तक)
5	डॉ अजीत रामामणि तिवारी	सहायक आचार्य (05.08.2020 तक)

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातक

यह विभाग निम्न के माध्यम से स्नातक शिक्षण में सक्रिय रूप से शामिल है

- क) स्नातक शिक्षण कक्षाएं (एमबीबीएस)
- ख) एमबीबीएस क्लिनिकल टीचिंग ऑन रोटेशन
- ग) इंटरन का प्रशिक्षण (एमबीबीएस और नर्सिंग)

स्नातकोत्तर

यह विभाग 3वर्ष की अवधि वाला एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी सुपर स्पेशियलिटी पोस्ट ग्रेजुएट प्रोग्राम संचालित कर रहा है।

इसके अलावा, निम्नलिखित स्नातकोत्तर विद्यार्थी रोटेशन पर आते हैं:

- क) एमसीएच गायनोकोलॉजिकल ऑन्कोलॉजी
- ख) एमसीएच हेड नेक सर्जरी और ऑन्कोलॉजी
- ग) एमसीएच ट्रॉमा सर्जरी
- घ) एमसीएच ओरल और मैक्सिलोफेशियल सर्जरी
- ड) एमएस जनरल सर्जरी
- च) एमएस ईएनटी

यह विभाग अन्य विभागों के सहयोग से निम्नलिखित बहु-विषयक शिक्षण सत्रों में भी शामिल है:

- क) ट्यूमर बोर्ड बैठक
- ख) सर्जिकल ऑन्कोलॉजी - रेडियोलॉजी मीटिंग
- ग) ऑन्कोलॉजी क्लिनिकल केस डिस्कशनस
- घ) एनाटॉमी डिसेक्शन सेक्शनस

2. ओपीडी सेवाएं:

यह विभाग लेवल 3 ओपीडी ब्लॉक में सप्ताह में छह दिन (सोमवार से शनिवार) सर्जिकल ऑन्कोलॉजी ओपीडी संचालित कर रहा है। ओपीडी विभाग में

अत्याधुनिक ईएनटी एंडोस्कोपी वर्कस्टेशन और एक डेडिकेटेड ड्रेसिंग रूम भी उपलब्ध हैं।

ओपीडी गणना:

	2018-19 (अप्रैल-मार्च)	2019-20 (अप्रैल-मार्च)	2020-21 (अप्रैल-मार्च)
ओपीडी	922	5870	3025

3. विशेषज्ञता क्लिनिक:

- क) रेडिएशन ऑन्कोलॉजी, मेडिकल ऑन्कोलॉजी, और पल्मोनरी मेडिसिन विभाग के सहयोग से लंग कैंसर क्लिनिक।
- ख) रामकृष्ण मिशन अस्पताल हरिद्वार में सोशल आउटरीच कैंसर क्लिनिक।
- ग) रेडिएशन ऑन्कोलॉजी विभाग, मेडिकल ऑन्कोलॉजी के सहयोग से प्रीवेंटिव ऑन्कोलॉजी क्लिनिक।

इस विभाग ने एक आउटपैशेंट/ डेकेयर प्रक्रिया के रूप में निम्नलिखित डायग्नोस्टिक प्रक्रियाओं को ऑफर किया है:

- क) नेजल एंडोस्कोपी
- ख) फेरींजोलेरिंजोस्कोपी
- ग) मेडिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी के सहयोग से यूजीआईएंडोस्कोपी
- घ) मेडिकल गैस्ट्रो एंटरोलॉजी के सहयोग से कोलोनोस्कोपी
- ङ) पल्मोनोलॉजी के सहयोग से ब्रोंकोस्कोपी

4. आईपीडी सेवाएं:

सर्जिकल ऑन्कोलॉजी वार्ड में 18 बेड हैं। यह वार्ड लेवल 5, बी ब्लॉक में स्थित है। वार्ड में एक पोस्ट-ऑपरेटिव एचडीयू शामिल है जो अत्याधुनिक रोगी देखभाल मॉनिटर, वेंटिलेटर और डेडिकेटेड नर्सिंग अधिकारियों द्वारा संचालित माइनर ओटी / ड्रेसिंग ओटी से परिपूर्ण है। सर्जिकल ऑन्कोलॉजी ओटी लेवल 6 ओटी कॉम्प्लेक्स में स्थित है।

आईपीडी गणना:

	2018-19 (अप्रैल-मार्च)	2019-20 (अप्रैल-मार्च)	2020-21 (अप्रैल-मार्च)
आईपीडी	289	736	351

ओटी समय सूची:

- सर्जिकल ऑन्कोलॉजी ओटी - मंगलवार, गुरुवार और शनिवार
- रोबोटिक ओटी - सोमवार

ओटी गणना:

सर्जरी	2018-19 (अप्रैल-मार्च)	2019-20 (अप्रैल-मार्च)	2020-21 (अप्रैल-मार्च)
मेजर	191	480	224
माइनर	44	176	112
रोबोटिक	0	16	11

5. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षणिक गतिविधियाँ

रामकृष्ण मिशन अस्पताल हरिद्वार में सोशल आउटरीच कैंसर क्लिनिक का आयोजन किया गया।

6. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) दिनांक 22/09/2020 को एम्स ऋषिकेश में डूंडी विश्वविद्यालय का संयुक्त सर्जिकल जर्नल क्लब आयोजित किया गया।
- ख) दिनांक 07/2/2021 को इंटरलिंग ऑन्कोलॉजी नेटवर्क जर्नल क्लब द्वारा प्रशिक्षण के लिए एकेडमिक सहयोग किया गया।
- ग) दिनांक 07/11/2020 को रॉयल लिवरपूल एंड ब्रोड ग्रीन यूनिवर्सिटी हॉस्पिटल एनएचएस ट्रस्ट, यूके के डॉ अजय शर्मा का “ हाउ टू क्रिटिकली एपरेज ए रिसर्च पेपर” विषय पर अतिथि व्याख्यान आयोजित किया गया।
- घ) दिनांक 28/11/2020 को इंटरलिंग ऑन्कोलॉजी नेटवर्क जर्नल क्लब द्वारा प्रशिक्षण के लिए एकेडमिक सहयोग किया गया।
- ङ) दिनांक 27/07/2020 को एम्स ऋषिकेश में “ऑन्कोलॉजी मल्टी डिसिप्लिनरी टीचिंग - स्टूडेंट एमडीटी इसोफैजियल कैंसर” आयोजित किया गया।
- च) जीई जंक्शन कैंसर में “नियो-एडजुवेंट कीमो रेडियो थेरेपी वर्सेस पेरी-ऑपरेटिव कीमो थेरेपी एकेडमिक डिबेट” आयोजित की गई।

7. विभाग की नई पहल

- क) रोबोटिकथोरेसिक कैंसर और हेड नेक कैंसर सेवाएं शुरू की गई।
- ख) हेड एंड नेक कैंसर के लिए माइक्रोवैस्कुलर फ्री फ्लैप पुनर्निर्माण शुरू किया गया।

- ग) कोविड महामारी के मद्देनजर एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी प्रशिक्षुओं के लिए सर्जिकल वीडियो तथा ऑनलाइन शिक्षण सत्र शुरू किया गया ।
- घ) एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी प्रशिक्षुओं के लिए नए सिरे से कैडवैरिक विच्छेदन शिक्षण सत्र शुरू किया गया ।
- ङ) प्लेसेंटा पर माइक्रो वैस्कुलर एनास्टोमोसिस प्रशिक्षण सत्र शुरू किया गया ।
- च) प्रख्यात राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संकाय द्वारा ट्यूमर बोर्ड, केस डिस्कसन्स तथा विजिटिंग प्रोफेसरशिप ऑनलाइन अतिथि व्याख्यान आयोजित किए गए ।

8. विभाग द्वारा अन्य गतिविधि/उपलब्धि

- क) डॉ. पंकज कुमार गर्ग को जीटीबी अस्पताल, दिल्ली में सर्जरी के प्रोफेसर के रूप में पदोन्नत किया गया ।
- ख) डॉ. के.एस. राजकुमार को अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स की फेलोशिप और एडिनबर्ग के रॉयल कॉलेज ऑफ सर्जन्स के सर्जिकल ट्रेनर्स के फैकल्टी की सदस्यता से सम्मानित किया गया ।
- ग) डॉ. के.एस.राजकुमार रॉयल कॉलेज ऑफ सर्जन्स ऑफ एडिनबर्ग के अंतर्राष्ट्रीय सर्जिकल सलाहकार बने ।

9. भविष्य की योजना

- क) यह विभाग तेजी से विस्तार कर रहा है और हमने निम्नलिखित नए उपकरणों की खरीद का प्रस्ताव रखा है:
- एचआईपीईसी / एचआईटीएचओसी मशीन
 - लैप्रोस्कोपी और थोरेकोस्कोपी सेट्स
 - अत्याधुनिक सर्जिकल उपकरण और सेट्स
 - अपर जीआई एंडोस्कोपी, कॉलोनोस्कोपी एंड फ्लैक्सिबल ब्रॉकोस्कोपी सहित एंडोस्कोपीसूट ।
- ख) इस विभाग ने एनेस्थीसिया विभाग के सहयोग से एक डेडिकेटेड ऑन्कोलॉजी आईसीयू का भी प्रस्ताव रखा है ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ पंकज कुमार गर्ग
अपर आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीयसीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) "टेलीमेडिसिन यूज इन द मैनेजमेंट ऑफ कैंसर, डायबिटीज़, कार्डियोवस्कुलर डिजीज एंड स्ट्रोक इन इंडिया - 2020" के लिए आईसीएमआर दिशानिर्देश तैयार करने के लिए आमंत्रित विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया ।
- ख) कैंसर अनुसंधान संस्थान, हिमालयन आयुर्विज्ञान संस्थान, देहरादून में एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी पाठ्यक्रम तैयार करने के लिए आमंत्रित विशेषज्ञ के रूप में भाग लिया ।
- ग) अक्टूबर, 2020 में भारत सरकार द्वारा आयोजित "ओवरसीज एंड रेजिडेंट इंडियन साइंटिस्ट एंड एकेडमिशीयन्स" के वैश्विक शिखर सम्मेलन वैभव (वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक सम्मिट) के दौरान "इफेक्टिव लो- कॉस्ट कैंसर केयर: रीचिंग द अनरीच्ड" पर एक पैनल चर्चा का आयोजन किया ।
- घ) 4-6 दिसंबर 2020 को आयोजित ऑन्कोलॉजी फोरम के वर्चुअल वार्षिक सम्मेलन के दौरान "कोविड 19 एंड कैंसर इन द एल्डर्ली" पर आमंत्रित व्याख्यान दिया ।
- ङ) मई 2020 में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली में एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी परीक्षा के लिए वाह्य परीक्षक नियुक्त हुए ।
- च) मई 2020 में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, भुवनेश्वर में एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी परीक्षा के लिए थीसिस मूल्यांकनकर्ता बने ।
- छ) मई 2020 में डॉ भुवनेश्वर बोरुआ कैंसर संस्थान (बीबीसीआई), गुवाहटी, असम में एमसीएच सर्जिकल ऑन्कोलॉजी परीक्षा के लिए थीसिस मूल्यांकनकर्ता बने ।
2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 23-24 अक्टूबर, 2020 को यूरोपियन सोसाइटी ऑफ सर्जिकल ऑन्कोलॉजी 2020 के वर्चुअल वार्षिक सम्मेलन के दौरान "इंपेक्ट ऑफ कोविड - 19 ऑन एजुकेटिंग द नेक्स्ट जनरेशन ऑफ सर्जिकल ऑन्कोलॉजिस्ट इन लो एंड मिडिल-इनकम कंट्रीज़ (एलएमआईसी)" पर आमंत्रित व्याख्यान दिया ।
- ख) 9 अक्टूबर, 2020 को शिकागो विश्वविद्यालय और यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज, नई दिल्ली द्वारा आयोजित "हेड एंड नेक ऑन्कोसर्जरी" में वेबिनार श्रृंखला के दौरान "एड्वान्स्ड ओरल कैंसर" पर एक पैनल चर्चा का आयोजन किया ।

डॉ. के.एस.राजकुमार

सह – आचार्य

1. **राष्ट्रीयसीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणोंमेंभागलिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

क) दिनांक 30/08/2020 को एसजीपीजीआई, लखनऊ द्वारा आयोजित वेबिनार “ अपडेट ऑन कोलोरेक्टल कैंसर”मेंअध्यक्ष बने ।

ख) दिनांक 8-9 अक्टूबर 2020 को एम्स ऋषिकेश मे “बेसिक सर्जिकल स्किल कोर्स” पर कार्यशालामें इन्स्ट्रक्टर के रूप में भाग लिया ।

ग) दिनांक 8-11 फरवरी 2021 को - "इंट्रोडक्शन ऑफ बेसिक सर्जिकल एंड लैप्रोस्कोपी कोर्स " में कोर्स कोऑर्डिनेटर के रूप में भाग लिया ।

घ) अक्टूबर, 2020में भारत सरकार तथा डीआरडीओ द्वारा आयोजित “ओवरसीज एंड रेजीडेंट इंडियन साइंटिस्ट एंड एकेडमिशीयन्स” के वैश्विक शिखर सम्मेलन वैभव (वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक सम्मिट) के दौरान एम्स ऋषिकेश की ओर से नोडल अधिकारी बने ।

ड) वैभव शिखर सम्मेलन के दौरान " इंटेलिजेंट सर्जिकल डिवाइसेस रोबोटिक्स एंड टेक्नोलोजी रिसर्च " पर एक पैनल चर्चा की मेजबानी की ।

च) वैभव शिखर सम्मेलन के दौरान "इंटीग्रेशन ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन मेडिकल डिवाइसेस" पर एक पैनल चर्चा की मेजबानी की ।

2. **अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

22/09/2020 को एमआईटी सॉल्व एंड ग्लोबल सर्जिकल ट्रेनिंग चैलेंज द्वारा आयोजित टीम बिल्डिंग सॉल्वैथॉन वर्कशॉप, दक्षिण एशिया में भाग लिया ।

3. **पुरस्कार और सम्मान**

क) रॉयल कॉलेज ऑफ सर्जन्स ऑफ एडिनबर्ग के अंतर्राष्ट्रीय सर्जिकल सलाहकार बने ।

ख) अमेरिकन कॉलेज ऑफ सर्जन्स की फेलोशिप प्राप्त की ।

ग) एडिनबर्ग के रॉयल कॉलेज ऑफ सर्जन्स के सर्जिकल प्रशिक्षकों के संकाय की सदस्यता प्राप्त की ।

डॉ धर्मा राम पूनिया

सहायक आचार्य

1. **राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**

अक्टूबर, 2020में भारत सरकार द्वारा आयोजित “ओवरसीज एंड रेजीडेंट इंडियन साइंटिस्ट एंड एकेडमिशीयन्स” के वैश्विक शिखर सम्मेलन वैभव (वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक सम्मिट) के दौरान "सहयोग-इंडिया" – “इंटीग्रेशन ऑफ सॉफ्टवेयर एज ए मेडिकल डिवाइस इन कैंसर केयर कंटीनम एंड बियॉड” पर पैनल चर्चा आयोजित की ।



सर्जिकल गैस्ट्रोएंट्रोलॉजी विभाग



8.42 सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी

अभिहित

गैस्ट्रो इन्टेस्टाइनल, हेपेटो-पैंक्रिएटो-बिलियरी विज्ञान और लीवर प्रत्यारोपण के क्षेत्र में अग्रणी होना।

लक्ष्य

हमारा प्रयास समाज के सभी वर्गों को सस्ती दरों पर उच्चतम मानकों के नैदानिक और तकनीकी कौशल प्रदान करना है। यह विभाग अपने संकाय के संदर्भ में पहले से ही देश के सबसे बड़े और सबसे अनुभवी विभागों में से एक है। वर्तमान में अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप सर्जरी परिणामों के साथ पेट की जटिल सर्जरी की जा रही है। विभाग के लिए न्यूनतम इनवेसिव (लैप्रोस्कोपिक / रोबोटिक) सर्जरी और लीवर प्रत्यारोपण विशेष ध्यान देने योग्य क्षेत्र हैं। यकृत प्रत्यारोपण शुरू करने की प्रक्रिया पहले से ही चल रही है जो जल्दी ही पूरी हो जाएगी। यह संस्थान उत्तराखंड राज्य में यकृत प्रत्यारोपण करने वाला पहला केंद्र और ऐसा करने वाला देश का चुनिंदा केंद्र बन जाएगा। यह विभाग पहले से ही जटिल लैप्रोस्कोपिक प्रक्रियाओं का प्रदर्शन कर रहा है, यह गैर-कैंसर के साथ-साथ कैंसर के रोगों के लिए अधिकांश सर्जरी के लिए पसंदीदा विभाग है। हम

लेप्रोस्कोपिक सर्जरी के लिए उत्कृष्टता का केंद्र बनने का इरादा रखते हैं और आस-पास के राज्यों में सर्जन्स को सुरक्षित लैप्रोस्कोपिक सर्जरी प्रशिक्षण को बढ़ावा देते हैं। आस-पास के क्षेत्रों में सर्जन्स की क्षमता निर्माण के लिए प्रशिक्षण और जरूरतमंद रोगियों को समय पर रेफरल सुनिश्चित करने का प्रयास किया जाएगा। विभाग सर्जिकल और मेडिकल डायटेटिक्स एंड न्यूट्रिशन, स्टोमा देखभाल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी, और रोगी परामर्श से एकीकृत सेवाओं की पेशकश करके पाचन रोगों के रोगियों को व्यापक देखभाल प्रदान करेगा। सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी में सुपर स्पेशियलिटी कोर्स (एमसीएच) जनवरी 2020 में सत्र में दो छात्रों के नामांकन के साथ शुरू किया गया था। सीटों को द्वि-वार्षिक आधार पर पेश किया जाएगा ताकि अधिक से अधिक संख्या में उम्मीदवारों को इस उच्च विशेषता में प्रशिक्षित किया जा सके। वर्तमान में हमारे साथ 4 प्रशिक्षु हैं। विभाग द्वारा कई अनुसंधान परियोजनाएं प्रस्तावित की गई हैं और वे शीघ्र ही शुरू होंगी। उच्च गुणवत्ता अनुसंधान और स्ट्रक्चर्ड रेजिडेंट प्रशिक्षण कार्यक्रम विभाग की प्राथमिकता है।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं.	संकाय के नाम	पद
1	डॉ पुनीत धर	आचार्य और प्रमुख
3	डॉ निर्झरराज राकेश	सहायक आचार्य
4	डॉ गौरव कौशल	सहायक आचार्य
5	डॉ अभिषेक अग्रवाल	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातक

स्नातक छात्रों के लिए कक्षाओं में गैस्ट्रोइन्टेस्टाइनल सिस्टम के रोगों और विकारों से संबंधित विभिन्न विषयों पर ऑनलाइन कक्षाएं और इंटरैक्टिव सत्र शामिल थे।

स्नातकोत्तर

सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी में जनवरी 2020 से

एमसीएच कार्यक्रम की शुरुआत की गई। वर्तमान में इस कोर्स में 4 प्रशिक्षु हैं।

2. ओपीडी सेवाएं: 412 रोगियों को ओपीडी सेवाएं प्रदान की गईं।

3. आईपीडी सेवाएं: कुल भर्ती आईपीडी मामले: 250 मरीज

4. मेजर/माइनर ओटी सेवाएं; मेजर ओटी की कुल संख्या: 128

5. विशेष क्लिनिक:

मंगलवार	बैरिएट्रिक सर्जरी क्लिनिक	डॉ गौरव / डॉ अभिषेक अग्रवाल	वजन > 100 किलो, मधुमेह मेलिटस / उच्च रक्तचाप के साथ अधिक वजन, ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया, ऑस्टियोआर्थराइटिस, पीसीओडी, डाइट और व्यायाम के बावजूद वजन कम करने में असमर्थ
बुधवार	पोर्टल उच्च रक्तचाप क्लिनिक	डॉ पुनीत धर/ डॉ अभिषेक अग्रवाल	उल्टी में रक्त / पीलिया / जलोदर / यकृत प्रत्यारोपण की आवश्यकता
गुरुवार	अग्न्याशय क्लिनिक	डॉ निर्झर आर राज	एक्यूट पेन्क्रिएटाइटिस / क्रोनिक पेन्क्रिएटाइटिस

6. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षणिक गतिविधियाँ

रामकृष्ण मिशन सेवाश्रम, कनखल, हरिद्वार में मासिक विशेष क्लिनिक आयोजित किए जाते हैं।

7. विभाग की नई पहल

- क) लिवर प्रत्यारोपण सेवाएं शुरू करने के लिए राज्य सरकार को फॉर्म 12 जमा किया गया।
- ख) हेपेटेक्टोमीज, जटिल उच्च रक्तचाप के लिए सर्जरीज सहित जटिल हेपेटोपैन्क्रिएटोबिलियरी सर्जरीज की शुरुआत की।
- ग) कोलोनिक पुल अप सहित थोरेकोस्कोपिक इसोफेजियल सर्जरी की शुरुआत की।
- घ) ऊपरी जीआई, कोलोरेक्टल, छोटी आंत और एचपीबी प्रणाली की घातक और सौम्य स्थितियों के लिए उन्नत लैप्रोस्कोपिक सर्जरीज की शुरुआत की।
- ङ) संस्थान में विभिन्न विभागों जैसे मूलविज्ञान, स्त्री रोग, ट्रामा सर्जरी और बाल चिकित्सा सर्जरी के लिए विशिष्ट सेवाएं प्रदान की गईं।

8. विभाग की भविष्य की योजनाएं

सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलोजी विभाग जून 2019 में स्थापित किया गया था। यह देश में अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित विभागों में से एक है जिसमें अनुभवी संकाय हैं जो देश में दशकों पुराने स्थापित विभागों से स्पर्धा कर सकते हैं। विभाग की भविष्य की योजनाओं में उन्नत लैप्रोस्कोपिक और हेपेटोपैन्क्रिएटो बिलियरी प्रक्रियाओं की पेशकश करके हमारी स्थिति को और मजबूत करना शामिल है। विभाग में लिवर ट्रांसप्लांट सर्जरी के अनुभवी सर्जनस उपलब्ध हैं और हम जल्द ही लिवर प्रत्यारोपण सेवाएं शुरू करने के इच्छुक हैं। इससे एम्स, ऋषिकेश यह सुविधा प्रदान करने वाला राज्य का पहला केंद्र होगा। रोबोटिक और बैरियटिक सर्जरी कार्यक्रम भी विकास की प्रक्रिया में है और जल्द ही शुरू किए जाएंगे। यह विभाग भविष्य में भी कई सहयोगी नवीकृत और अनुसंधान परियोजनाओं को शुरू करेगा। हम रेजिडेंट और युवा सर्जनों के प्रभावी प्रशिक्षण के लिए कई मॉड्यूल विकसित करने पर भी काम कर रहे हैं।

II) संकाय गतिविधियाँ:

प्रो पुनीत धर

विभागाध्यक्ष

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) प्रत्येक सप्ताह में सोमवार को सुबह 8 से 9 बजे तक ऑनलाइन राष्ट्रीय जीआई सर्जरी वेबिनार में संसाधनव्यक्ति तथा संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) 6 अप्रैल 2020 को (ज़ूम और एफबी लाइव) एलजीएस व्याख्यान श्रृंखला “क्रोनिक कैल्सीफिक पैंक्रेटाइटिस – एन ओवरव्यू” में भाग लिया।
- ग) 8 और 11 अप्रैल 2020 को लाइव एलजीएस व्याख्यान श्रृंखला – क्रोनिकपैंक्रेटाइटिस: केस बेस्ड डिस्कशन ज़ूम टू मुंबई एंड फेसबुक” में भाग लिया।
- घ) 28 अप्रैल 2020 को डिजिटोक द्वारा पक्षियों पर लॉकडाउन क्विज़ में क्विज़ मास्टर के रूप में भाग लिया।
- ङ) 15 मई 2021 को लीवर फर्स्ट अप्रोच डिबेट “जीआई सर्जरी रेजिडेंट डिबेट” सिंक्रोनस रीसेक्टेबल कोलोरेक्टल लिवर मेटास्टेसिस” (वेबिनार लाइव) में मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- च) 10 जून 2020 को रेजिडेंट द्वारा आयोजित “लर्निंग जनरल सर्जरी एलजीएस फेसबुक लाइव सीरीज केस डिस्कशन” में भाग लिया।
- छ) 5 सितंबर 2020 को ऋषिधरा द्वारा आयोजित-साहित्यिक एन्क्लेव एम्स ऋषिकेश ऑनलाइन कविता कार्यक्रम में प्रतिभा मूल्यांकन हेतु निर्णायक की भूमिका निभाई।
- ज) 14 सितंबर 2020 को “रिफ्रेशर कोर्स ऑन ह्यूमन राइट्स एंड सोशल इनक्लूजन (जामिया यूनिवर्सिटी ऑनलाइन) साइंस एंड एथिक्स ऑफ ऑर्गन ट्रांसप्लांट” में मॉडरेटर और संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- झ) 17 अक्टूबर 2020 को इंडियन चैप्टर आईएचपीबीए वर्चुअल एचपीबी पैनक्रियास एरिना – “डायग्नोस्टिक इवेलुएशन एंड मैनेजमेन्ट ऑफ पैनक्रिएटिक एनआईटीएस, करंट स्टेटस” पर पैनल चर्चा में संकाय के रूप में भाग लिया।
- ञ) 27 अक्टूबर 2020 को एम्स दिल्ली में “अंडाग्रोसड पैंक्रेटिक लीजन” पर “क्लिनिकोपैथोलॉजिकल केस कांफ्रेंस” आयोजित की गई।

- ट) 16 दिसंबर 2020 को “डीकोडिंग जीआई-एचपीबी ऑन्कोलॉजी-थेरानोस्टिक्स ऑफ जीईपी-एनईटी” में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ठ) 17-18 दिसंबर 2020 को एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स ऑफ इंडिया (एएसआईकॉन2020 वर्चुअल कॉन्फ्रेंस) के राष्ट्रीय सम्मेलन में “ एनस्टोमोटिक लीक इन कोलोरेक्टल सर्जरी इनसाइट प्रेसपेक्टिव स्टेटेजीस” पर पैनल के संयोजक के रूप में भाग लिया ।
- ड) 11 और 18 जनवरी को (दिल्ली के माध्यम से जूम)राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड में सदस्य के रूप में सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी के विषय में स्पेशलिटी बोर्ड की पाठ्यक्रम विकास कार्यशाला में भाग लिया ।
- ढ) 20-21 फरवरी 2021 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी के 30वें राष्ट्रीय सम्मेलन में पुरस्कार पत्रों की चयन समिति; फ्री पेपर्स का निर्णय, चार सत्र में संकाय तथा संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
2से 31 अक्टूबर 2020 को वैभव अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन (वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक शिखर सम्मेलन के पैनल में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- 3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त**
11 जून 2020 को “स्पेशिएलिटी ऑफ सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी”में एनबीई (राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड) के राष्ट्रीय वेबिनार के समन्वयक के रूप में नियुक्त हुये ।

डॉ निरुद्ध राज
सहायक आचार्य

- 1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 8 और 9 अक्टूबर 2020 को सर्जिकल विभागों के रेजीडेंट के लिए " वर्कशॉप ऑन बेसिक सर्जिकल स्किल्स कोर्स " के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।
- ख) 6 और 7 फरवरी 2021 को सर्जिकल विभागों के रेजीडेंट के लिए " इंट्रोडक्शन टू बेसिक सर्जिकल एंड लेप्रोस्कोपी कोर्स" के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया ।

डॉ गौरव कौशल
सहायक आचार्य

- 1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 25-27 फरवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश में आयोजित एटीएलएस पाठ्यक्रम में भाग लिया । आयोजन दल द्वारा 'प्रशिक्षक क्षमता' के रूप में आइडेन्टिफाइड किया गया ।
- ख) 21-22 फरवरी 2021 को 30 वें राष्ट्रीय सम्मेलन (आईएसजीकॉन वर्चुअल) में भाग लिया
- 2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त**
- क) 29 सितंबर 2020 को ऑनलाइन शोध पद्धति और प्रकाशन कार्यक्रम 'रिसर्च टू पब्लिकेशन' को पूरा किया । बीएमजे और यूसीएसएफ ने इस कार्यक्रम के लिए 200 घंटे का सीपीडी/सीएमई क्रेडिट आवंटित किया है ।
- ख) 'सक्सेसफुल प्रेजेंटेशन' पर एक कोर्स सफलतापूर्वक पूरा किया, जो यूनिवर्सिटी ऑफ कोलोराडो बोल्डर द्वारा अधिकृत एक ऑनलाइन कोर्स है और कोर्सरा के माध्यम से पेश किया गया है ।

डॉ अभिषेक अग्रवाल
सहायक आचार्य

- 1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)**
- क) 24 अक्टूबर 2020 को वैभव अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन (वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक शिखर सम्मेलन) भारत सरकार द्वारा आयोजित " इंटग्रेशन ऑफ आर्टिफिसियल इंटेलिजेन्स इन मेडिकल डिवाइस" पर पैनल में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया ।
- ख) 9 फरवरी 2021 को सर्जिकल विभागों के रेजीडेंट्स के लिए " इंट्रोडक्शन टू बेसिक सर्जिकल एंड लेप्रोस्कोपी कोर्स" के लिए संसाधन संकाय/प्रशिक्षक के रूप में भाग लिया ।
- ग) 21-22 फरवरी 2021 को इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी (आईएसजी कॉन वर्चुअल) के 30वें राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया ।
- घ) 27 और 28 मार्च 2021 को “द मल्टीडिसप्लेनरी एप्रोच टू लिवर ट्रांसप्लांटेशन” पर एमसीएलडी 2021 आभासी सम्मेलन में भाग लिया ।

रक्तकोष विभाग



सीपी डोनर्स सेशन



ब्लड मोबाइल डोनेशन



पहला कान्वेलेसेन्ट प्लाज्मा कलेक्शन



आनलाइन असेसमेन्ट

8.43 रक्तकोष

आधान चिकित्सा विभाग का उद्देश्य, जरूरतमंदों को सुरक्षित और प्रभावी आधान सेवाएं प्रदान करना है। यह विभाग उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश और हरियाणा के आसपास के क्षेत्रों के रोगियों की भी मदद करता है। इसमें रक्त संग्रह, प्रसंस्करण और परीक्षण के लिए अत्याधुनिक उपकरण और प्रौद्योगिकियों के साथ सर्वोत्तम गुणवत्ता सहित नैदानिक और चिकित्सीय

सुविधाएं उपलब्ध हैं। विभाग के पास ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम है, और कई बहु-विषयक अनुसंधान परियोजनाओं पर यह विभाग काम कर रहा है। यह अकादमिक पाठ्यक्रमों के संदर्भ में अपने स्पेक्ट्रम को अद्यतन और विस्तारित करने और नवीनतम तकनीकों को शामिल करने की प्रक्रिया में है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं:

क्रम. सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. गीता नेगी	अपर आचार्य एवं प्रमुख
2	डॉ. दलजीत कौर	सहायक आचार्य
3	डॉ. आशीष जैन	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ

स्नातक

ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन में एमबीबीएस और नर्सिंग के छात्रों को पढ़ाया जाता है।

व्याख्यान और प्रयोगशाला डेमोस्ट्रेशन्स के माध्यम से पढ़ाया जाता है।

संस्थागत शैक्षणिक प्रोटोकॉल के अनुसार 'फोर्मेटिव एंड सुमेटिव' मूल्यांकन किया जाता है।

इंटरनशिप के दौरान तैनात बीएससी एमएलटी छात्रों का प्रशिक्षण और शिक्षण किया जाता है और बाद में पोस्टिंग के अंत में मूल्यांकन किया जाता है।

स्नातकोत्तर

04 बैच, जुलाई, 2017, जनवरी 2018, जनवरी 2019, जुलाई 2019, जुलाई 2020 और जनवरी 2021 को पढ़ाया गया और दो बैचों (जुलाई 2017 और जनवरी 2018) ने क्रमशः मई 2020 और नवंबर-दिसंबर 2020 में अंतिम प्री-यूनिवर्सिटी और फाइनल पोस्ट ग्रेजुएशन परीक्षा दी।

शिक्षण और प्रशिक्षण निम्न माध्यम से किया जाता है: सेमिनार, जर्नल क्लब, वेबिनार, डिडेक्टिक्स, केस डिस्कशन, सांख्यिकी और अनुसंधान, नैदानिक सहसंबंध के लिए अंतःविषय पोस्टिंग या ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन के प्रायोगिक पक्ष

एमसीक्यू (क्लिनिकल विगनेट्स), ओएससीई/ओएसपीई, वाइवा वोसी, वन ऑन वन फीडबैक और 360 फीडबैक मासिक आंतरिक मूल्यांकन में शामिल हैं।

2. विभाग सेवाएं

रक्तदान

संपूर्ण रक्तदान - 10261

स्वैच्छिक रक्तदान शिविर - 43

केमिलुमिनेसेंस द्वारा रक्त दाताओं की ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिटेड इन्फेक्शन टेस्टिंग - 10448

ब्लड इश्यू - 25541 (पीआरबीसी- 9907;

एफएफपी-7651; आरडीपी- 6070;

क्रायोप्रेसीपिटेड- 1539; क्रायोपुअर प्लाज्मा- 374)

अफेरेसिस

प्लेटलेटफेरेसिस (एसडीएपी) - 187

कॉन्वेलिसेन्ट प्लाज्मा इकाइयाँ जारी - 130

चिकित्सीय प्रक्रियाएं

चिकित्सीय प्लाज्मा एक्सचेंज - 85;

चिकित्सीय फ्लेबोटॉमी - 45

नैदानिक सेवाएं

एंटीग्लोबुलिन परीक्षण- 2216

ब्लड ग्रुपिंग (ओपीडी/मेडिकल) - 4443

अनुकूलता परीक्षण के दौरान रक्त समूहन - 40634

ब्लड ग्रुपिंग (डोनर्स) - 10448

क्रॉस मैचेड रेड सेल यूनिट - 15348

एन्टीबॉडी जांच/पहचान/क्षालन परीक्षण से युक्त इम्यूनोहेमेटोलॉजिकल कार्य: रक्त दाता-16 रोगी -11

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

क) विश्व रक्तदान दिवस मनाया गया। इस अवसर पर ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

- ख) सोशल प्लेटफॉर्म पर पूरे स्टाफ द्वारा साझा किए गए वीडियो के माध्यम से कोविड जागरूकता अभियान चलाया गया।
- ग) स्वैच्छिक रक्त दाताओं की जिज्ञासा को कम करने और दान किए गए रक्त पूल को बनाए रखने के लिए अस्पताल परिसर के अन्दर कोविड वार्ड और इमरजेन्सी कक्ष से दूर विशेष मोबाइल रक्त संग्रह अभियान चलाया गया।
- घ) संस्थान के साथ-साथ सैन्य संगठन के साथ कॉन्वलेसेन्ट प्लाज्मा दान पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- ङ) स्वैच्छिक रक्तदान के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए शिविर आयोजित करके शिविर के आयोजकों का आभार व्यक्त करते हुए राष्ट्रीय स्वैच्छिक रक्तदान दिवस मनाया गया।
- च) यह विभाग प्रिंट मीडिया के माध्यम से स्वैच्छिक रक्तदान और कॉन्वलेसेन्ट प्लाज्मा दान के बारे में जागरूकता पैदा करता है।
- छ) स्नातकोत्तर छात्रों ने यंग प्रोफेशनल फोरम के एक भाग के रूप में राष्ट्रीय स्तर पर विभाग के प्रमुख और संकाय के मार्गदर्शन में वेबिनार का आयोजन किया।
- ज) फरवरी 2021 में कई स्नातकोत्तर छात्रों और शिक्षकों ने चेन्नई में आयोजित (वर्चुअल) 45वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन ट्रांसकॉन-2020 में पोस्टर और मौखिक पेपर प्रस्तुत किए।

4. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई/ कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) विभाग ने पूरे भारत में ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन में स्नातकोत्तर करने वाले छात्रों के लिए ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन विभाग एसजीपीजीआई, लखनऊ के सहयोग से ऑनलाइन मोड के माध्यम से जेजी जॉली ऑनलाइन शिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। विशिष्ट विषयों पर वेबिनार आयोजित किए गए और राष्ट्रीय स्तर पर एक एप के माध्यम से सफलतापूर्वक ऑनलाइन मूल्यांकन किए गए।
- ख) 14 मार्च 2021 को फैकल्टी और स्नातकोत्तर छात्रों को आईएमए ब्लड बैंक ऑफ देहरादून के 11वें वार्षिक सीएमई "रक्त प्रवाह" में आमंत्रित किया गया। इस अवसर पर आयोजित शैक्षिक सत्र में प्रतिभागिता की गई।

5. विभाग की नई पहल

- क) विभाग में कॉन्वलेसेन्ट प्लाज्मा संग्रह शुरू किया गया।

- ख) संस्थान में अच्छी रक्ताधान प्रथाओं को नियोजित करने के लिए जनवरी 2021 में विभाग में एक नया ब्लड बैंक सॉफ्टवेयर लागू किया गया।
- ग) ब्लड इरेडिएशन सुविधा की स्थापना की जा रही है।

6. भविष्य की योजना

- अंतर्गर्भाशयी आधान, विनिमय आधान के लिए रक्त विकिरण सुविधा, इम्यूनोकोम्प्रोमाइज्ड रोगियों के लिए स्टेम सेल प्रत्यारोपण आदि शुरू करना।
- क) रोगियों की कार्यात्मक हेमोस्टेटिक स्थिति की निगरानी के लिए थ्रोम्बोएलास्टोग्राफी की सुविधा शुरू करना।
- ख) एचएलए टाइपिंग और क्रॉसमैचिंग सुविधा शुरू करना।
- ग) स्टेम सेल सुविधा का क्रायोप्रिजर्वेशन शुरू करना।
- घ) उपकरणों के साथ पूरी तरह से सुसज्जित मोबाइल वैन में रक्त संग्रह की सुविधा शुरू करना।
- ङ) रक्त इकाइयों को प्राप्त करने और वितरित करने के लिए न्यूमेटिक ट्यूब सिस्टम को अपनाना।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ गीता नेगी

अपर आचार्य एवं प्रमुख

- राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- क) 19 सितंबर 2020 को सिक्किम मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, गंगटोक, सिक्किम में "इनोवेटिव टीचिंग-लर्निंग मेथड्स" पर वेबिनार सीएमई में "केस बेस्ड लर्निंग" पर अतिथि व्याख्यान दिया।
- ख) एसजीपीजीआई द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर के जेजी जॉली ऑनलाइन शिक्षण कार्यक्रम (इन ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन) में परीक्षा समन्वयक रहीं।
- ग) 8 जुलाई 2020 को "बेसिक्स ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन इन नर्सिंग स्टाफ इन्डक्शन" पर आयोजित कार्यक्रम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- घ) 23 जून 2020 को अस्थि रोग विभाग में "कन्फ्लिक्ट मैनेजमेंट सेशन" में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- ङ) जनवरी 2021 में "एमबीबीएस ओरिएंटेशन प्रोग्राम" में समन्वयक के रूप में भाग लिया।
- ख) निम्न सत्रों के लिए संसाधन व्यक्ति रहीं-

- मेंटरशिप से परिचय
 - सांस्कृतिक और पाठ्येतर गतिविधियाँ-मानविकी (डूडलिंग कला)
 - सहानुभूति, परोपकारी व्यवहार और 360-डिग्री प्रतिक्रिया, संघर्ष प्रबंधन
- ग) 03-01-2021 को “ह्यूमैनिटीज़ इन मेडिसिन” - इंटरन्स ओरिएन्टेशन प्रोग्राम में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया ।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

“10-12 सितंबर 2020 को श्री सिद्धार्थ इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च सेंटर, बेंगलुरु में आयोजित "डिजाइनिंग पेडागॉजी फॉर मेडिकल ह्यूमैनिटीज" विषय पर “इंटरनेशनल हेल्थ ह्यूमैनिटीज कॉन्फ्रेंस” में भाग लिया ।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- a) क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया के ब्लड बैंक डिवीजन द्वारा ब्लड बैंकों के लिए एनएबीएच एसेसर के रूप में चयनित ।
- b) अक्टूबर 2020 में हेल्पिंग हैंड्स ऋषिकेश द्वारा कोविड योद्धा पुरस्कार (कोविड में रक्तदान सेवाओं के लिए) से सम्मानित किया गया ।
- c) जनवरी 2021 में ब्लड वालन्टीयर्स हरिद्वार द्वारा कोविड योद्धा पुरस्कार (कोविड में रक्तदान सेवाओं के लिए) से सम्मानित किया गया ।

**डॉ दलजीत कौर
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

फरवरी 2021 में चेन्नई में आयोजित (वर्चुअल) 45वें वार्षिक राष्ट्रीय सम्मेलन 'ट्रांसकॉन-2020' में “इन्टररायूटेराइन ट्रांसस्प्यूजन एंड मेटरनल रैड सैल्स एलोइम्यूनाइजेशन” पर वर्चुअल संगोष्ठी में अध्यक्ष के रूप में भाग लिया ।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) मेडिकल एजुकेशन के लिए- एफएआईएमईआर (फाउंडेशन फॉर एडवांसमेंट ऑफ इंटरनेशनल मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च) पर फैलोशिप का प्रथम वर्ष पाठ्यक्रम पूरा किया ।
- ख) क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया के ब्लड बैंक डिवीजन द्वारा ब्लड बैंकों के लिए एनएबीएच एसेसर के रूप में चयनित हुई ।

**डॉ आशीष जैन
सहायक आचार्य**

1. राष्ट्रीय सीएमई/सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/ संसाधन व्यक्ति/ अध्यक्ष/ सह-अध्यक्ष/ पैनलिस्ट/ प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 27 नवंबर 2020 को एसजीपीजीआई द्वारा आयोजित जेजी जॉली ऑनलाइन शिक्षण कार्यक्रम में “रीजेन्ट्स यूज्ड इन इम्यूनोहेमेटोलॉजी” में संसाधन संकाय के रूप में प्रस्तुति दी ।
- ख) 27 फरवरी 2021 को "क्वालिटी एनालाइसिस ऑफ बफी कोट पूल प्लेटलेट कन्सन्ट्रेट्स: एक्सपीरिएन्स ऑफ टर्शरी केयर सेन्टर इन नॉर्थ इंडिया” विषय पर ट्रांसकॉन 2021 में पोस्टर प्रस्तुति दी ।
- ग) 14 मार्च 2021 को आईएमए देहरादून के ब्लड बैंक के 11वें वार्षिक सीएमई "रक्त प्रवाह" में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया तथा “प्लेटलेट ट्रांसस्प्यूजन इन क्लिनिकल प्रैक्टिस” पर अतिथि व्याख्यान दिया ।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इंडिया यूनिवर्सिटी के दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम के माध्यम से “मेडिकल लॉ एंड एथिक्स” में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा प्राप्त किया ।
- ख) नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एपिडेमियोलॉजी - आईसीएमआर, चेन्नई, तमिलनाडु, भारत द्वारा संयुक्त रूप से संचालित भारत सरकार के स्वयं पोर्टल में बायोमेडिकल रिसर्च में बेसिक कोर्स को सफलतापूर्वक पूरा किया और ऑनलाइन प्रमाणन प्राप्त किया ।



8.44 ट्रॉमा सर्जरी एंड क्रिटिकल केयर

लक्ष्य

ट्रॉमा पीड़ितों को समय पर अंतर्राष्ट्रीय मानक पर आधारित देखभाल प्रदान करना।

अभिष्टि

क) शिक्षाप्रद शिक्षण, संवादात्मक प्रशिक्षण और अग्रणी अनुसंधान के लिए एक उत्कृष्ट शैक्षणिक वातावरण बनाना।

ख) सामाजिक जागरूकता हेतु मंच प्रदान करने के लिए समाज में पॉली ट्रॉमा पीड़ितों के एकीकरण में निरंतर भाग लेना।

ग) ट्रॉमा सेंटर, एम्स ऋषिकेश में ट्रॉमा के सभी रोगियों को विश्व स्तरीय ट्रॉमा देखभाल उपलब्ध कराने के उद्देश्यों के साथ काम करना।

विभाग के सदस्य निम्नलिखित हैं –

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद नाम
1	डॉ. मो क्लामर आजम	आचार्य एवं विभागाध्यक्ष
2	डॉ. अजय कुमार	सहायक आचार्य
3	डॉ. भास्कर सरकार	सहायक आचार्य
4	डॉ. मधुर उनियाल	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक गतिविधियाँ:

स्नातकोत्तर

दिन	शैक्षणिक गतिविधियाँ	मोडिरेटर
सोमवार (09:30-10:30)	पाठ्यक्रम के आधार पर, अनुसूची के अनुसार एम सी एच द्वारा साप्ताहिक सेंसेस एवं महत्वपूर्ण केस चर्चा	संकाय, ट्रॉमा सर्जरी
मंगलवार (16:00 -17:00)	अनुसूची के अनुसार एसआर ऑर्थो ट्रॉमा द्वारा टॉपिक प्रस्तुतिकरण	संकाय, ऑर्थो ट्रॉमा
बुधवार (09:30-10:30)	पाठ्यक्रम पर आधारित अनुसूची के अनुसार टॉपिक प्रजेन्टेशन	संकाय, ट्रॉमा सर्जरी
गुरुवार (16:00 -17:00)	एसआर ऑर्थो ट्रॉमा द्वारा जर्नल क्लब - 2 से अधिक आई.एफ.के के साथ जर्नल से हाल के लेख (पिछले 3 साल)	संकाय, ऑर्थो ट्रॉमा
शुक्रवार (08:30 से 09:30)	<ul style="list-style-type: none"> पहला शुक्रवार: एम.सी.एच. छात्रों द्वारा थीसिसअपडेट दूसरा शुक्रवार: एम.सी.एच. छात्रों द्वारा थीसिसअपडेट तीसरा शुक्रवार: नर्सिंग स्टाफ के साथ शिक्षण प्रशिक्षण और प्रोटोकॉल चर्चा चौथा शुक्रवार: मृत्यु दर और रुग्णता तथा प्रोटोकॉलअपडेट 	डॉ मो. क्लामरआजम
शनिवार (08:30- 09:30)	<ul style="list-style-type: none"> ऑर्थोट्रॉमा के ऑपरेशन से पहले तथा बाद का फॉलो अप प्रकाशन अद्यतन 	संकाय, ऑर्थो ट्रॉमा
शनिवार दोपहर (1:00- 2:00)	एमसीएच द्वारा जर्नल क्लब – हर दो सप्ताह में एकशन प्रोजेक्ट के अंतर्गत दो से अधिक आईएफके के साथ हाल के लेख (पिछले 3 वर्ष)	संकाय, ट्रॉमासर्जरी
सप्ताह का अंतिम कार्य दिवस	<ul style="list-style-type: none"> एमसीएच मासिक मूल्यांकन पीजी मॉड्यूल मूल्यांकन / संवाद 	संकाय, ट्रॉमासर्जरी

पूर्व स्नातक

- क) आर्थोपेडिक सर्जरी और ट्रॉमा सर्जरी से संबंधित विषयों पर शिक्षाप्रद व्याख्यान आयोजित किए गए ।
- ख) विभाग में नैदानिक पोस्टिंग के दौरान छात्रों को दैनिक बेड-साइड शिक्षण दिया गया ।
- ग) ओपीडी के दौरान नैदानिक विधियों का डेमोस्ट्रेशन किया गया ।
- घ) कोविड -19 महामारी के दौरान ट्रॉमा और ओर्थोपेडिक से संबंधित विभिन्न विषयों पर ऑन लाइन कक्षाएं आयोजित की गईं ।

2. ओपीडी सेवाएं

- क) मंगलवार और गुरुवार को ऑर्थो ओपीडी में ऑर्थो ट्रॉमा ओपीडी चलाई गईं ।
- ख) ट्रॉमा सर्जरी ओपीडी प्रतिदिन चलाई जा रही है ।

3. विशेष क्लिनिक

- क) एम्पुटेशन क्लिनिक (सोमवार सुबह 11 बजे से दोपहर 12 बजे तक)
- ख) स्पाइन ट्रॉमा क्लिनिक (शुक्रवार 2 से 4 बजे अपराह्न)
- ग) पेल्वी-एसिटाबुलर ट्रॉमा क्लिनिक (मंगलवार 2 से 4 बजे अपराह्न)

6. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण:

विश्व ट्रॉमा दिवस, 2020	17.10.2020	आयोजन सचिव: - डॉ भास्कर सरकार, आयोजन के अध्यक्ष: प्रो.मो. क्वामर आजम
3 एटीएलएस कोर्स, 1 एटीएलएस इंस्ट्रक्टर कोर्स और 2 एटीसीएन कोर्स	2020-2021	प्रो.मो. क्वामर आजम, डॉ अमूल्य रतन, डॉ अजय कुमार

7. विभाग की नई पहल

- क) ट्रॉमा सेंटर में ट्रॉमा पीड़ितों के लिए दो नए वार्ड शुरू किए गए ।
- ख) ट्रॉमा इमरजेंसी डिपार्टमेंट में ट्रॉमा पीड़ितों के लिए एचडीयू शुरू किया ।
- ग) फ्रैक्चर की क्लोज्ड रिडक्शन, खुले घावों की ड्रेसिंग, सुचरिंग, छोटी हड्डी के फ्रैक्चर के लिए के-वायरिंग आदि जैसी प्रक्रियाओं के लिए ईडी में मिनी-ओटी का उपयोग करना आरंभ किया ।
- घ) माननीय निदेशक महोदय की अनुमति के बाद हमारी खुद की वेबसाइट <http://www.aiimsrishi-keshttrauma.org/> शुरू की गई और इसे संस्थान की वेबसाइट से भी जोड़ा गया ।
- ङ) अंतरराष्ट्रीय संकाय के साथ अकादमिक सहयोग के लिए एक्शन प्रोजेक्ट किया गया ।

- घ) शोल्डर स्पेशली क्लिनिक (मंगलवार 2 से 5 बजे अपराह्न)

4. आईपीडी सेवाएँ:

- क) ट्रॉमा वार्ड: डी 3 = 29 बेड डी 1 = 28 बेड
- ख) आईसीयू (लेवल 3 - डी 1) = 14 बेड
- ग) एचडीयू ट्रॉमा वार्ड: ईडी में 6 बेड

5. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ:

- क) रक्तदान हेतु जागरूकता के लिए विश्व ट्रॉमा दिवस 2020 के अवसर पर ट्रॉमा रक्तदान शिविर आयोजित किया गया ।
- ख) ट्रॉमा तैयारी कार्यशाला के हिस्से के रूप में चिकित्सकों, प्रशासकों और नौकरशाहों ने समान रूप से पैनल चर्चा में भाग लिया ।
- ग) नर्सिंग अधिकारियों और रेजीडेंटों के साथ बड़े पैमाने पर आकस्मिक स्थितियों की मॉक-ड्रिलिंग आयोजित की गई ।
- घ) नर्सिंग अधिकारियों और रेजीडेंटों के लिए एटीएलएस प्रोटोकॉल की मॉक-ड्रिलिंग आयोजित की गई ।

- च) ट्रॉमा पीड़ितों के लिए दो 24x7x365 ट्रॉमा ओटी शुरू किया गया ।
- छ) ट्रॉमा टॉय बैंक हमारे विभाग द्वारा शुरू की गई नई पहल है । जिसे बहुत सराहना मिली है ।
- ज) "कॉफी विद कंसल्टेंट" थीम आधारित सीखने का कार्यक्रम शुरू किया, जिससे अन्य विभागों के साथ बेहतर संवाद हुआ है ।
- झ) यूएसजी में नर्सों का सिमुलेशन प्रशिक्षण शुरू किया गया ।
- ञ) ईडी में ट्रॉमा सर्जरी वार्ड का उपयोग उच्च-निर्भरता इकाई के रूप में करना शुरू कर दिया है, जिसमें ट्रॉमा सर्जरी और क्रिटिकल केयर यूनिट द्वारा प्रबंधित वेंटिलेटर पर गंभीर रूप से बीमार कई रोगी हैं ।

- ट) एटीएलएस और एटीसीएन पाठ्यक्रमों को नियमित किया गया और हर महीने इसका संचालन करना शुरू किया गया। (कोविड महामारी के कारण रोका गया)
- ठ) प्रत्येक सोमवार को एम्पुटेशन क्लिनिक शुरू किया गया है।

8. विभाग द्वारा गतिविधियाँ / उपलब्धियाँ

- क) एम्स ऋषिकेश में एटीएलएस क्षेत्र XVI 2020 की बैठक की मेजबानी के लिए निविदा जीती।
- ख) निम्न को शुरू करने की अनुमति मिली है :-
- ट्रॉमा सर्जरी विभाग के तहत स्पोर्ट्स इंजरी कार्यक्रम में एमसीएच शुरू करने की अनुमति मिली।
 - ट्रॉमा ऑर्थोपेडिक्स में पीडीसीसी कोर्स शुरू करने की अनुमति मिली।

9. विभाग की भावी योजनाएँ

- क) अंतर्राष्ट्रीय स्तर के पाठ्यक्रम के कई शैक्षणिक कार्यक्रम प्रक्रिया में हैं।
- ख) ट्रॉमा सेंटर में आईसीयू और एचडीयू को क्रियाशील बनाने की योजना है।
- ग) हमारी अपनी विभागीय जर्नल और ट्रॉमा बुलेटिन शुरू करने की योजना है।
- घ) हम स्पोर्ट्स इंजरी सेंटर और स्पाइनल इंजरी सेंटर पर भी काम कर रहे हैं।
- ङ) ट्रॉमा सेंटर को एओ ट्रॉमा और एओ स्पाइन सेंटर के रूप में स्थापित करने की योजना है।
- च) विभाग की कैडवेरिक / सिमुलेशन प्रशिक्षण लैब तैयार करने की योजना है।
- छ) ट्रॉमा सेंटर में अत्याधुनिक हाइब्रिड ओटी शुरू करने के लिए कार्य करना है।
- ज) स्वास्थ्य देखभाल पेशेवरों की एक समर्पित टीम तैयार करना जो एक जुनून के साथ उन्नत स्वास्थ्य देखभाल की स्थिति प्रदान करने के लिए तैयार रहे।
- झ) ट्रॉमा की रोकथाम के लिए सामान्य आबादी के बीच जागरूकता फैलाने के उद्देश्य से आउटरीच कार्यक्रम की योजना है।
- ञ) उत्तराखंड के विभिन्न हिस्सों में सैटेलाइट केंद्र बनना जो राज्य के विभिन्न हिस्सों में गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य सेवा का विकेंद्रीकरण कर सके।
- ट) अन्य इंजीनियरिंग संस्थान के साथ सहयोग द्वारा रोगी ट्रेकिंग उपकरण विकसित करने की योजना है।

- ठ) अंतर्राष्ट्रीय मानक के ट्रॉमा रजिस्ट्री को विकसित करने के लिए एपेक्स गवर्निंग बॉडी के साथ काम करने की योजना है।

II) संकाय गतिविधियाँ:

प्रो.मो. कामर आजम

आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)
- क) 12/12/2020 को एओ ट्रॉमा हाइब्रिड कोर्स का आयोजन किया गया।
- ख) विश्व ट्रॉमा दिवस 2020 में भाग लिया जिसमें रक्तदान के बारे में जागरूकता लाने के लिए विभिन्न गतिविधियाँ शामिल थीं।
- ग) निदेशक महोदय के मार्गदर्शन में एक्शन प्रोजेक्ट "ए ट्राई नेशनल ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म" में भाग लिया।

डॉ भास्कर सरकार

सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)
- क) विश्व ट्रॉमा दिवस 2021 का आयोजन किया गया जिसमें रक्तदान के प्रति जागरूकता लाने के लिए विभिन्न गतिविधियाँ शामिल थीं।
- ख) निदेशक महोदय के मार्गदर्शन में एक्शन प्रोजेक्ट "ए ट्राई नेशनल ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म" में भाग लिया।

डॉ अजय कुमार

सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / चेयरपर्सन / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)
- क) ट्रॉमा केयर में शैक्षिक अभिदृष्टि के लिए एनएचएस, यूनाइटेड किंगडम के साथ सहयोग द्वारा "ए ट्राई नेशनल ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म" पर एक्शन (एकेडमिक कोआपरेशन फॉर ट्रॉमा-केयर इन इंडिया थ्रु ऑनलाइन नेटवर्क) प्रोजेक्ट शुरू किया गया।

- ख) फरवरी 2021 में एटीएलएस प्रशिक्षक बनें और एटीएलएस कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया।
- ग) हमारे विभाग द्वारा आयोजित एटीएलएस में भाग लिया।
- घ) विश्व ट्रॉमा दिवस 2020 में भाग लिया जिसमें रक्तदान के बारे में जागरूकता लाने के लिए विभिन्न गतिविधियों को शामिल किया गया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) एटीएलएस प्रशिक्षक के रूप में सम्मानित किया गया।

डॉ मधुर उनियाल सहायक आचार्य

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह अध्यक्ष / पैनलिस्ट / क्विज़ मास्टर के रूप में)

- क) 2021 से एडवांस्ड ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट (एटीएलएस) कोर्स के डायरेक्टर बने।
- ख) 19-04-2021 से गैर-कोविड आपातकालीन प्रभारी बने।
- ग) 26 मई 2021 को आईडीपीएल ऋषिकेश में डीआरडीओ और उत्तराखंड सरकार द्वारा स्थापित अपर चिकित्सा अधीक्षक और प्रवक्ता राइफलमैन जसवंत सिंह रावत 500 बिस्तरों वाले कोविड केयर अस्पताल का उद्घाटन किया गया।
- घ) 4 दिसंबर, 2020 को एम्स दिल्ली द्वारा आयोजित ट्रॉमा 2020 वर्चुअल कॉन्फ्रेंस रेजिडेंट पेपर अवार्ड सत्र में निर्णायक के रूप में भाग लिया।
- ङ) जनवरी 2020 में एम्स ऋषिकेश में आयोजित उत्तराखंड पुलिस ट्रॉमा ट्रेनिंग में आयोजन सचिव के रूप में भाग लिया।
- च) कोविड -19 महामारी के दौरान उत्तराखंड राज्य के लिए नोडल अधिकारी बने।
- छ) विश्व ट्रॉमा दिवस 2020 में भाग लिया जिसमें रक्तदान के बारे में जागरूकता लाने के लिए विभिन्न गतिविधियाँ शामिल थीं।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) सितंबर 2020 में एम्स ऋषिकेशका सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- ख) ऋषिकेश नगर निगम से कोविड -19 प्रबंधन में सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

- ग) आईएमए से कोविड -19 प्रबंधन में सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- घ) रोटरी क्लब सेंट्रल से कोविड -19 प्रबंधन में सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- ङ) लायंस क्लब इंटरनेशनल से कोविड -19 प्रबंधन में सेवाओं के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- च) लायंस क्लब इंटरनेशनल से कोरोना योद्धा का सम्मान प्राप्त हुआ।

यूरोलॉजी विभाग



एडवांस्ड यूरोलॉजी सेन्टर-03 का उद्घाटन



एमस ऋषिकेश-02 के रीनल ट्रांसप्लान्ट का निरीक्षण



विशेषज्ञों के साथ अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी



विशेषज्ञों के साथ वर्चुअल एमसीएच परीक्षा, फोटो-2



विशेषज्ञों के साथ वर्चुअल एमसीएच परीक्षा, फोटो-1

8.45 यूरोलॉजी

अभिवृष्टि

सीखने और मानकों में निरंतर सुधार के साथ हमारे मूल मूल्य उत्कृष्टता, करुणा, सम्मान और वितरण हैं। रोगी देखभाल, शिक्षण और अनुसंधान की हमारी मौलिक गतिविधियों में सहयोग और साझेदारी भी हमारी अवधारणा का केंद्र है। हम अपने द्वारा प्रदान की जाने वाली देखभाल की गुणवत्ता पर गर्व करेंगे, हम जो करते हैं उसके केंद्र में रोगियों को रखते हुए विभिन्न जरूरतों को पहचानते हैं। हम सहायता, सम्मान और टीम वर्क की भावना को प्रोत्साहित करते हैं, हम यह सुनिश्चित करते हैं कि हमारा कार्य ईमानदारी के साथ हो। हम हमारी प्रतिबद्धता, तथा प्रगति के माध्यम से दूर तक जा सकेंगे। हमारा लक्ष्य सीखना, सिखाना और लगातार सुधार करना है।

लक्ष्य

- एकीकृत नैदानिक अभ्यास, शिक्षा और अनुसंधान के माध्यम से प्रत्येक रोगी को सर्वोत्तम देखभाल प्रदान करके स्वास्थ्य और कल्याण में योगदान करना।
- व्यापक अनुसंधान और शिक्षा द्वारा समर्थित विशेष मूलविज्ञान संबंधी देखभाल में उत्कृष्टता प्राप्त करना।
- नई तकनीक को विकसित करके उसका मूल्यांकन करना, साझा करना और लागू करना।
- सर्वोत्तम योग्य चिकित्सा, वैज्ञानिक और सहायक कर्मचारियों को अपने संस्थान में सम्मिलित करना।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रमांक.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. किम जैकब मैमन	आचार्य
2	डॉ. अरूप कुमार मंडल	आचार्य
3	डॉ अंकुर मित्तल	सह - आचार्य
4	डॉ सुनील कुमार	सहायक आचार्य
5	डॉ. विकास कुमार पंवार	सहायक आचार्य
6	डॉ. शिव चरण नवरिया	सहायक आचार्य
6	डॉ. शैकी सिंह	सहायक आचार्य

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. शैक्षणिक

स्नातक

- क) एमबीबीएस छात्रों के लिए शैक्षणिक व्याख्यान 2017।
ख) यूरोलॉजी विभाग में बैच 2016, 2018 की अकादमिक और क्लिनिकल पोस्टिंग।

स्नातकोत्तर - एमएस (जनरल सर्जरी)

- क) दो महीने के लिए क्लिनिकल रोटेशन
ख) पर्यवेक्षित ओपीडी और आंतरिक रोगी जिम्मेदारियां
ग) संगोष्ठियों के लिए विषय प्रस्तुतियाँ
घ) बेडसाइड क्लिनिक और टीचिंग राउंड
ङ) निगरानी में आपातकालीन ऑन-कॉल जिम्मेदारियां
च) ओटी में पर्यवेक्षित सर्जिकल प्रशिक्षण

एम.सीएच [यूरोलॉजी]

- क) पर्यवेक्षित ओपीडी और आंतरिक रोगी जिम्मेदारियां
ख) संगोष्ठियों के लिए विषय प्रस्तुतियाँ
ग) बेडसाइड क्लिनिक और टीचिंग राउंड
घ) आपातकालीन ऑन-कॉल जिम्मेदारियां (निगरानी में)

- ड) ओटी में पर्यवेक्षित सर्जिकल प्रशिक्षण
च) विभिन्न अनुसंधान गतिविधियों (प्रकाशन और पुरस्कार) में सहायता प्रदान करना।
छ) राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुतीकरण की सुविधा प्रदान करना।

2. ओपीडी सेवाएं

सलाहकार	सप्ताह का दिवस
डॉ अरूप कुमार मंडल	सोमवार, बुधवार, शुक्रवार
डॉ. अंकुर मित्तल	मंगलवार, गुरुवार, शनिवार
डॉ. सुनील कुमार	सोमवार, बुधवार, शुक्रवार
डॉ. विकास कुमार पंवार	मंगलवार, गुरुवार, शनिवार
डॉ. शिव चरणनवरिया	सोमवार, बुधवार, शुक्रवार
डॉ. शैकी सिंह	मंगलवार, गुरुवार, शनिवार

3. आईपीडी सेवाएं

बिस्तरों की संख्या	20
बिस्तर अधिभोग	100%
रोगियों का प्रवेश	आईपीडी में हर माह लगभग 50-60 रोगी भर्ती (कुल 663)

4. नैदानिक सेवाएं

यूरोफ़्लोमेट्री	418
यूरोडायनामिक्स	32
ईएसडब्ल्यूएल	15
इमेज गाइडेड इंटरवेनशन्स (रेट्रोग्रेड यूरेथ्रोग्राम, मिक्ट्रोएंटिंग सिस्टोग्राम, प्रोस्टेटिक बायोप्सी, नेफ्रोस्टोग्राम)	270
कुल योग	735

5. मुख्य / लघु ओटी सेवाएं

मुख्य ओटी (नियमित + आपातकालीन) की संख्या	418
लघु ओटी की संख्या	88

6. विशेष क्लिनिक :

सप्ताह का दिन/समय	स्पेशलिटी क्लिनिक	सलाहकार प्रभारी	यदि आपको निम्न समस्याएं हैं ... तो परामर्श करें,
मंगलवार अपराह्न 2 से 4 बजे	महिला पेल्विक चिकित्सा और न्यूरोलॉजी क्लिनिक	डॉ अंकुर मित्तल	पेशाब को रोक न पाना, पेल्विक अंगों का आगे को बढ़ाव, निचली मूल प्रणाली के लक्षण, मूल जननांगी नासूर
गुरुवार अपराह्न 2 से 4 बजे	पुरुषों का स्वास्थ्य क्लिनिक	डॉ अरूप कुमार मंडल डॉ. विकास कुमार पंवार	बांझपन, स्तंभन दोष, शीघ्रपतन, प्रोस्टेट ग्रंथि में सूजन तथा पीड़ा
सोमवार अपराह्न 2 से 4 बजे	गुर्दा प्रत्यारोपण और वैस्कुलर सक्सेस	डॉ अरूप कुमार मंडल डॉ सुनील कुमार डॉ. शिव चरणनवरिया	रीनल फेल्योर डायलिसिस एक्सेस और रीनल ट्रांसप्लांट
मंगलवार अपराह्न 2 से 4 बजे	गुर्दा प्रत्यारोपण और वैस्कुलर सक्सेस	डॉ अंकुर मित्तल डॉ. विकास कुमार पंवार डॉ शैकी सिंह	रीनल फेल्योर डायलिसिस एक्सेस और रीनल ट्रांसप्लांट

7. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/ शैक्षिक गतिविधियां

- क) 26 फरवरी 2021 को कार्सिनोमा प्रोस्टेट विषय पर डॉ अंकुर मित्तल द्वारा दूरदर्शन उत्तराखंड में स्वास्थ्य जागरूकता वार्ता की गई ।
- ख) 12 जनवरी 2021 को गुर्दे की पथरी की बीमारी पर डॉ शिव चरण नवरिया द्वारा दूरदर्शन उत्तराखंड में स्वास्थ्य जागरूकता वार्ताकी गई ।
- ग) 13 अक्टूबर 2020 को विभिन्न समाचार पत्रों में गुर्दे की पथरी रोग पर जागरूकता सामग्री का प्रकाशन किया ।
- घ) 5 नवंबर 2020 को विभिन्न समाचार पत्रों में यूरो ऑन्कोलॉजी पर जागरूकता सामग्री का प्रकाशन किया ।
- ङ) 9 दिसंबर 2020 को प्रमुख समाचार पत्रों में गुर्दा प्रत्यारोपण पर जागरूकता सामग्री का प्रकाशन किया ।
- च) 29 जनवरी 2021 को विभिन्न समाचार पत्रों में गुर्दे की पथरी की बीमारी के लिए एक्स्ट्राकोर्पोरियल शॉकवेव लिथोट्रिप्सी पर जागरूकता सामग्री का प्रकाशन किया ।

8. विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

वर्ष 2020 में कार्सिनोमा प्रोस्टेट: 23 अगस्त, 2020 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा रोबोटिक यूरोलॉजी फोरम और उत्तराखंड यूरोलॉजी सोसाइटी के सहयोग से इवोल्यूशन ओवर ए डेकेड वेबिनार आयोजित किया गया ।

9. विभाग की नई पहल

- क) यूरोलॉजी के रोबोटिक सर्जरी विभाग का विस्तार किया गया (लगभग 300 रोबोटिक सर्जरी) ।
- ख) स्पेशलिटी क्लिनिक रीडिफोर्समेंट किया गया (फीमेल पेल्विक मेडिसिन, न्यूरो-यूरोलॉजी) ।
- ग) गुर्दा प्रत्यारोपण और वैस्कुलर सक्सेस पर विशेष क्लिनिक शुरू किया गया ।
- घ) 26 जनवरी 2021 को विभाग में एडवांस यूरोलॉजी केंद्र की कार्यप्रणाली शुरू की गई ।
- ङ) विभाग में लिथोट्रिप्सी केंद्र की कार्यप्रणाली शुरू की गई ।

- च) विभाग में इमेज गाइडेड इंटरवेंशन्स केन्द्र की कार्यप्रणाली शुरू की गई ।
- छ) विभाग में वीडियो यूरोडायनामिक लैब की कार्यप्रणाली शुरू की गई ।
- ज) बीएससी यूरोलॉजी टेक्नोलॉजी डिग्री कोर्स शुरू किया गया ।
- झ) विभागीय पुस्तकालय की स्थापना की गई ।

10. विभाग द्वारा अन्य गतिविधियां/ उपलब्धियां

- क) रोगियों की बेहतर यूरो ऑन्कोलॉजी देखभाल शुरू की गई ।
- ख) रोगियों को बेहतर स्टोन केयर प्रदान करना शुरू किया गया ।
- ग) कोविड 19 महामारी में सशक्त वर्चुअल शिक्षण कार्यक्रम किया गया ।
- घ) बोर्ड के बाहरी विशेषज्ञों के साथ विभिन्न मॉड्यूल आधारित लर्निंग शुरू की गई ।
- ङ) राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों के साथ बहु-संस्थागत सहयोगात्मक अनुसंधान परियोजनाओं की योजना बनाई गई ।
- च) 8 जनवरी 2021 को एम्स ऋषिकेश को राज्य उपयुक्त प्राधिकारी द्वारा गुर्दे के प्रत्यारोपण और ऑर्गन रिट्रीवल की मंजूरी प्राप्त हुई ।
- छ) न्यूरोयूरोलॉजी और फंक्शनल यूरोलॉजी डोमेन के रोगियों के लिए एम्बुलेटरी यूरोडायनामिक्स सेवाएं प्रारम्भ की गई ।
- ज) स्नातक स्तर की पढ़ाई के बाद छह वर्षीय एकीकृत एमसीएच यूरोलॉजी पाठ्यक्रम के अनुमोदन हेतु अकादमिक परिषद को मसौदा प्रस्तुत किया गया है ।

11. भविष्य की योजना

- क) ऑर्गन रिट्रीवल कार्यक्रम शुरू करना ।
- ख) एम्स ऋषिकेश को (एसओटीटीओ) के रूप में विकसित करना ।
- ग) गुर्दा प्रत्यारोपण को शुरू करना ।
- घ) एरोबस्ट एडवांस्ड यूरोलॉजी सेंटर (डीआरएफ, ईएसडब्ल्यूएल सुविधा और यूडीएससुविधा) सुनिश्चित करना ।
- ङ) यूरो ऑन्कोलॉजी में रोबोटिक फैलोशिप शुरू करना ।
- च) शैक्षणिक परिषद की मंजूरी के बाद स्नातक के छात्रों के लिए छह वर्षीय एकीकृत एमसीएच यूरोलॉजी पाठ्यक्रम शुरू करना ।

- छ) एम्स ऋषिकेश में यूरोलॉजिकल डोमेन में बीएससी नर्सिंग पाठ्यक्रम शुरू करना ।

डॉ. अरूप कुमार मंडल

आचार्य

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 23 अगस्त, 2020 को रोबोटिक यूरोलॉजी फोरम और उत्तराखंड यूरोलॉजी सोसाइटी के सहयोग से अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश द्वारा "कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020: इवोल्यूशन ओवर ए डेकेड" पर आयोजित वेबिनारके संयोजक रहे ।
- 1 नवंबर, 2020 को "इमेज गाइडेड इंटरवेंशन: इन यूरोलॉजी आर वी रेडी टू टेक ऑन द इंटरवेंशन रेडियोलॉजिस्ट्स ?" .. यूएसआई-आईएसयू (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया - इंडियन स्कूल ऑफ यूरोलॉजी) वेबिनार में एक्सपर्ट कॉमेंटर के रूप में प्रतिभागिता की ।
- एनजेडयूएसआईकॉन 2020 (3डीएनिमेशन के साथ 22 - 24, जनवरी 2021 को यूनिवर्सल वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर न्यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के नॉर्थ जोन चैप्टर का 30वां वार्षिक सम्मेलन): 24 जनवरी को "रिसेंट अपडेट्स इन फ्रीमेल यूरोलॉजी" में वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की ।
- यूएसआईकॉन 2021 (वर्चुअल 3डी प्लेटफॉर्म पर 12-14 फरवरी 2021 को आयोजित यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया का 54वां वार्षिक सम्मेलन,): "सक्शन इन स्टोन मैनेजमेंट ए जिम्मिक और रियालिटी" (प्वाइंट काउंटर प्वाइंट सेशन रेजिडेंट्स फोरम) पर 14 फरवरी को वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता की ।

II) संकाय गतिविधियाँ:

डॉ अंकुर मित्तल

सह आचार्य एवं विभागाध्यक्ष

- राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)
- 24 मई 2020 को एन्जलुटामाइड वेबकास्ट पर सिप्ला-सलाहकार बोर्ड में एक पैनलिस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया ।

- ख) 9 जून 2020 को “टरवट अनरेवल्ड” पर वेबिनार यूएसआई-आईएसयू (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया - इंडियन स्कूल ऑफ यूरोलॉजी) “मल्टीपल सुपरफिशियल ब्लैडर ट्यूमर” पर व्याख्यान दिया।
- ग) 14 जून 2020 को “यूरोऑन्कोलॉजी”: पर “रोबोटिक रेडिकल सिस्टो प्रोस्टेटैक्टोमी (सेमी लाइव वीडियो)” में यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया-यूथ कॉन्क्लेव वेबिनार पर एक व्याख्यान दाता के रूप में भाग लिया।
- घ) 5 जुलाई 2020 को “यूरोलॉजी पोस्ट ग्रेजुएट टीचिंग सेशन -3” पर नॉर्थ जोन चैप्टर ऑफ यूरोलॉजी सोसाइटी ऑफ इंडिया वेबिनार: में मॉडरेटरके रूप में भाग लिया।
- ङ) 10 जुलाई 2020 को “न्यूरो वेसिकल डिस्कशन” पर यूएसआई-आईएसयू (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया - इंडियन स्कूल ऑफ यूरोलॉजी) वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।
- च) 17 जुलाई 2020 को “रोबोटिक रेडिकल सिस्टेक्टोमी एंड यूरिनरी डायवर्सन” पर रोबोटिक यूरोलॉजी फोरम (आरएयूएफ) वेबिनार में आरएआरसी में “पेशेन्ट पोजिशनिंग एंड इन्स्ट्रुमेंटेशन” पर व्याख्यान दिया।
- छ) 1 सितंबर 2020 को जैव रसायन विभाग, एम्स ऋषिकेश ने एमबीबीएस प्रथम वर्ष के लिए “एंटीकैंसरड्रग्स”: पर एक सत्र आयोजित किया: इसमें मॉडरेटर के रूप में भाग लिया।
- ज) 17 सितंबर 2020 को “यूरो-ऑन्कोलॉजी” पर यूएसआई-आईएसयू (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया - इंडियन स्कूल ऑफ यूरोलॉजी) वेबिनार में “फ्लेयर फिनोमिना” पर भाषण दिया।
- झ) 19 सितंबर 2020 को “यूरो-ऑन्कोलॉजी” पर अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स नई दिल्ली) वेबिनार में: “एडवांस इन कीमोथेरेपी इन एनएमआईबीसी” पर वार्ता की।
- ञ) 23 सितंबर 2020 को जैव रसायन विभाग एम्स ऋषिकेश ने “प्रोस्टेट कैंसर - जेनेटिक्स एंड बायोलॉजी” पर एक सत्र आयोजित किया: इसमें आमंत्रित संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ट) 26 सितंबर 2020 को “बेस्ट ऑफ ईएयू यूरो-ऑन्कोलॉजी”: पर उत्तर क्षेत्र यूएसआई (एनज़ेडयूएसआई) वेबिनार में “रीनल सेल कार्सिनोमा” पर भाषण दिया गया।
- ठ) 30 सितंबर 2020 को बीएल कपूर, नई दिल्ली द्वारा आयोजित यूरो-ऑन्कोलॉजी वेबिनार में “हार्मोन सेंसिटिव प्रोस्टेट कैंसर” पर वार्ता हेतु अतिथि वक्ता के रूप में आमंत्रित हुए।
- ड) अक्टूबर 2020 में रेडियोलॉजी विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर आयोजित “जेनिटो यूरिनरी मॉड्यूल फोर पीडीसीसी इन क्रॉस सेक्शनल बॉडी एमेजिनगॉर्गेनाइज्ड” में मेंटर / मॉडरेटर के रूप में आमंत्रित किया गया।
- ढ) 10 अक्टूबर 2020 को कोकिलाबेन धीरूभाई अंबानी अस्पताल, मुंबई द्वारा आयोजित “रोबोटिक वीडिआईएल में लाइव रोबोटिक वेबसर्ज” का संचालन किया।
- ण) 31 अक्टूबर 2020 को यूपीआरएसएस द्वारा आयोजित “यूटीआई इन वुमैन: मिथ एंड मिस्ट्रीज” विषय पर व्याख्यान दिया।
- त) 5 दिसंबर 2020 को यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया - इंडियन स्कूल ऑफ यूरोलॉजी द्वारा आयोजित “स्ट्रेस यूरिनरी इंकॉन्टिनेन्स” पर एक सत्र का संचालन किया।
- थ) 15 जनवरी 2021 को आरजीसीआई दिल्ली के साथ कैंसर अनुसंधान और सांख्यिकी फाउंडेशन ने “ट्रीटमेन्ट एंड मैनेजमेन्ट ऑफ रीनल सेल कार्सिनोमा इन न्यू मिलेनियम 2021 एंड बियोन्ड” पर वेबिनार का आयोजन किया जिसमें अध्यक्ष के रूप में भाग लिया।
- द) एनज़ेडयूएसआईकॉन 2020 (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के 3डी एनीमेशन के साथ एक यूनिवर्सल वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर 22-24 जनवरी 2021 को आयोजित नॉर्थ जोन चैप्टर का 30 वां वार्षिक सम्मेलन): 24 जनवरी 2021 को फीमेल यूरोलॉजी सत्र में संयोजक के रूप में भाग लिया।
- ध) एनज़ेडयूएसआईकॉन 2020 (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के 3डी एनीमेशन के साथ एक यूनिवर्सल वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर 22-24 जनवरी 2021 को आयोजित नॉर्थ जोन चैप्टर का 30 वां वार्षिक सम्मेलन): “सर्जिकल ट्रीटमेन्ट ऑफ फीमेल यूरेथ्रल स्ट्रीक्चर”: ए वीडियो पर 24 जनवरी 2021 को भाषण दिया।
- न) एनज़ेडयूएसआईकॉन 2020 (यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया के 3डी एनीमेशन के साथ एक यूनिवर्सल वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर 22-24 जनवरी 2021 को आयोजित नॉर्थ जोन चैप्टर का 30 वां वार्षिक सम्मेलन): “वेसिक्स ऑफ ट्रांस रेक्टल अल्ट्रासाउंड” पर 24 जनवरी 2021 को एक भाषण दिया।
- प) 4 फरवरी 2020 को एंजलुटामाइड वेबकास्ट पर जाइड्रुस्केडिला - एडवाइजरी बोर्ड में पैनलिस्ट के रूप में आमंत्रित किया गया।

फ) यूएसआईसीओएन 2021 (यूरोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया के वर्चुअल 3डीप्लेटफॉर्म पर 12-14 फरवरी 2021 को आयोजित 54वां वार्षिक सम्मेलन): 14 फरवरी 2021 को डिबेट में भाग लिया (पाइलोप्लास्टी द बेस्ट वे टू डू -रोबोटिक)।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 23 अगस्त 2020 को “कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020: इवोल्यूशन ओवर ए डिफेंड इंटरनेशनल” वेबिनार में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा रोबोटिक यूरोलॉजी फोरम और उत्तराखंड यूरोलॉजी सोसाइटी के सहयोग से आयोजित किया गया और इसके संयोजक रहे।

ख) 21 नवंबर 2020 को अपोलो अस्पताल कोलकाता ने गाइज़ हॉस्पिटल लंदन के सहयोग से “प्रोस्टेट कैंसर ग्रैंड राउंड” पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया: इसमें पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

3. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

15 मार्च से 20 मार्च 2021 तक एसजीपीजीआई लखनऊ में रीनल ट्रांसप्लांट ऑब्जर्वेशनशिप प्राप्त की।

डॉ. सुनील कुमार सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

18 मई 2020 को 'विहेवियरल थैरेपी फॉर ओवर एक्टिव ब्लैडर' पर वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

13 जून 2020 को “केस बेस्ड सिनैरियो: 66 इयर्स ऑफ रीनल ट्रांसप्लान्टेशन: ट्रायल्स एंड ट्रिम्फ्स” ए ट्रिब्यूट प्रो. पीटर मॉरिस पर वेबिनार में संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।

डॉ. विकास कुमार पंवार सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) एनज़ेडयूएसआईकॉन 2020 . में “रीनल सेल कार्सिनोमा”- लाइव सत्र में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

ख) यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा आयोजित “इमेज गाइडेड इंटरवेंशन इन यूरोलॉजिकल टॉपिक-इंडिकेशन ऑफ रीनल बायोप्सी” ऑनलाइन वेबिनार में राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।

ग) रोबोटिक यूरोलॉजी फोरम और यूकेयूस के सहयोग से एम्स ऋषिकेश द्वारा “कैस्ट्रेरेसिस्टेंट प्रोस्टेट कैंसर” विषय पर आयोजित “कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020: इवोल्यूशन ओवर ए डिफेंड ऑनलाइन” वेबिनार में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

घ) यूएसआई- आईएसयू द्वारा एड्वासमेंट इन क्रॉस सेक्शनल इमेजिंग ऑफ प्रोस्टेट विषय पर आयोजित – “डायग्नोस्टिक मौडलिटीज इन सीए प्रोस्टेट डू वी हैव टू मेनी और टू लैस” ऑनलाइन वेबिनार में राष्ट्रीय संकाय के रूप में भाग लिया।

ड) उत्तराखंड यूरोलॉजिकल सोसायटी द्वारा आयोजित ऑनलाइन वेबिनार- 'पीसीएनएल रीबूट' में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

दिनांक 28-03-2021 को अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश द्वारा कोविड 19 महामारी के दौरान और लॉकडाउन अवधि में उत्कृष्ट सार्वजनिक सेवा के लिए स्मृति पत्रिका से सम्मानित किया गया।

डॉ. शिव चरण नवरिया
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

क) 5 जून 2020 को उत्तराखंड यूरोलॉजी सोसायटी [यूकेयूएस] द्वारा आयोजित "ओलिगोमेटास्टैटिक प्रोस्टेट कैंसर – चैलेन्जेज इन मैनेजमेन्ट" वेबिनर में वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया और वैज्ञानिक व्याख्यान दिया।

ख) यूरोलॉजी विभाग, एम्स ऋषिकेश द्वारा आयोजित " कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020: इवोल्यूशन ओवर ए डेकेड" पर वेबिनर में पैनलिस्ट के रूप में भाग लिया।

ग) यूरोलॉजी विभाग, एम्स पटना द्वारा आयोजित "सर्जिकल मैनेजमेंट ऑफ कोम्प्लिकेटेड यूटीआई" वेबिनर में वैज्ञानिक व्याख्यान दिया।

2. अंतर्राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

15 अक्टूबर 2020 को ग्लोबल नेफ्रोलॉजिस्ट फोरम द्वारा आयोजित "किडनी प्रीजर्वेशन स्ट्रेटेजीज फॉर रीनल ट्रांसप्लान्टेशन" वेबिनर में वक्ता के रूप में वैज्ञानिक व्याख्यान दिया।

डॉ. शैकी सिंह
सहायक आचार्य

1. राष्ट्रीय सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

23 अगस्त, 2020 को रोबोटिक यूरोलॉजी फोरम और उत्तराखंड यूरोलॉजी सोसाइटी के सहयोग से अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश द्वारा आयोजित "कार्सिनोमा प्रोस्टेट इन 2020 : इवोल्यूशन ओवर ए डेकेड" वेबिनर में भाग लिया।

अनुसंधान प्रकोष्ठ



9. अनुसंधान प्रकोष्ठ

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश की स्थापना संसद के एक अधिनियम द्वारा रोगी देखभाल, शिक्षण और प्रशिक्षण और अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करने के उद्देश्य के साथ की गई थी। बीमारियों के बढ़ते बोझ और लोगों के स्वास्थ्य में सुधार के लिए नए तरीके खोजने की तत्काल आवश्यकता को देखते हुए चिकित्सा अनुसंधान तेजी से महत्वपूर्ण होता जा रहा है। संस्थान में अनुसंधान एक प्रमुख क्षेत्र है जिसमें संकाय, वैज्ञानिक और स्नातकोत्तर छात्र सभी नैदानिक और बुनियादी अनुसंधान में लगे हुए हैं। एम्स में अनुसंधान अनुभाग की स्थापना संस्थान में एक जीवंत अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा

देने, अनुसंधान पद्धति में शिक्षकों, छात्रों और वैज्ञानिकों को प्रशिक्षित करने और संस्थान में विश्व स्तरीय अनुसंधान की सुविधा के लिए की गई थी। एम्स में अनुसंधान में सहायता के लिए अनुसंधान प्रकोष्ठ नोडल फैसिलिटेटर प्वाइंट है। प्रशासनिक कार्यों में से एक विभिन्न राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित इंटराम्यूरल/एक्स्ट्राम्यूरल अनुसंधान परियोजनाओं की गतिविधियों का समन्वय करना है। यह कुशल प्रशासन, अनुसंधान निधि के प्रबंधन, अनुसंधान कर्मचारियों की नियुक्ति, भुगतान और उपकरणों की खरीद आदि के लिए उत्तरदायी है।

अनुसंधान प्रकोष्ठ में निम्नलिखित सदस्य और कर्मचारी हैं –
अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (इंट्राम्यूरल/एक्स्ट्राम्यूरल)

क्र.सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. श्रीपर्णा बसु	आचार्य
2	डॉ. शैलेंद्र हांडु	आचार्य
3	डॉ. प्रतिमा गुप्ता	आचार्य
4	डॉ. पुनीत धर	आचार्य
5	डॉ. गिरीश सिंधवानी	आचार्य
6	डॉ. देबरती चट्टोपाध्याय	सह - आचार्य
7	डॉ. रंजीता कुमारी	अपर आचार्य
8	डॉ. वसंता कल्याणी	सह - आचार्य
9	डॉ. शैलेश वसंतराव पराते	सह - आचार्य
10	डॉ. प्रशांत प्रणेश जोशी	सहायक आचार्य
11	डॉ. अमित कुमार	सहायक आचार्य
12	डॉ. योगेश अरविंद बहुरूपी	सहायक आचार्य
13	डॉ. अश्विनी ए महादुले	सहायक आचार्य
14	डॉ. अमित सेहरावत	सहायक आचार्य
15	श्रीमती के राजराजेश्वरी	सहायक आचार्य / व्याख्याता
16	डॉ. शीतांशु कुमार	सहायक आचार्य
17	डॉ. मयंक प्रियदर्शिनी	सहायक आचार्य
18	डॉ. सोनल सरन	सहायक आचार्य
19	डॉ. मयंक मिश्रा	अपर आचार्य
20	डॉ. मृत्युंजय कुमार	सहायक आचार्य
21	डॉ. नवीन कुमार	सहायक आचार्य
22	डॉ. राजलक्ष्मी मुंद्रा	सहायक आचार्य
23	डॉ. इतिश पटनायक	सहायक आचार्य

अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (एमडी/एमएस/डीएम/एमसीएच/एमपीएच/एमएससी) थीसिस

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. मनोज गुप्ता	आचार्य
2	डॉ. फरहानुल हुड्डा	अपर आचार्य
3	डॉ. अनीसा आतिफ मिर्जा	अपर आचार्य
4	डॉ. मीनाक्षी धर	अपर आचार्य
5	डॉ. नीलोत्पल चौधरी	अपर आचार्य
6	डॉ. आशी चुग	अपर आचार्य
7	डॉ. पुनीत धमीजा	अपर आचार्य

8	डॉ. अरुण गोयल	अपर आचार्य
9	डॉ. दीपा एम जोसेफ	सह - आचार्य
10	डॉ. विशाल धीमान	सह - आचार्य
11	डॉ. अशोक सिंह	सह - आचार्य
12	डॉ. नीति गुप्ता	सह - आचार्य
13	डॉ. प्रदीप अग्रवाल	सह - आचार्य
14	डॉ. संतोष कुमार	सह - आचार्य
15	डॉ. विजय कृष्णन	सहायक आचार्य
16	डॉ. विकास कुमार पंवार	सहायक आचार्य
17	डॉ आशीष जैन	सहायक आचार्य
18	डॉ. गौरव कौशल	सहायक आचार्य
19	डॉ. निर्झर राज राकेश	सहायक आचार्य
20	डॉ. प्रखर शर्मा	सहायक आचार्य
21	डॉ मनीष कुमार गुप्ता	सहायक आचार्य
22	डॉ. एनोनो योशु	सहायक आचार्य
23	डॉ. अमृता गौरव	सहायक आचार्य
24	डॉ. पूनम सिंह	सहायक आचार्य
25	डॉ. जितेंद्र चतुर्वेदी	सहायक आचार्य
26	डॉ. अमित कुमार त्यागी	सहायक आचार्य
27	डॉ. महेन्द्र सिंह	सहायक आचार्य
28	डॉ. किरण मीना	सहायक आचार्य
29	डॉ. मृदुल धर	सहायक आचार्य
30	डॉ रूपिंदर देओल	सहायक आचार्य
31	डॉ. गीतांजलि खोरवाल	सहायक आचार्य
32	डॉ. पूजा भदौरिया	सहायक आचार्य
33	श्रीमती जेवियर बेलसियाल	सहायक आचार्य
34	डॉ. मीनाक्षी खापरे	सहायक आचार्य

अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (स्नातक)

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ. पुनीत धर	आचार्य
2	डॉ. गीता नेगी	अपर आचार्य
3	डॉ. अजीत सिंह भदौरिया	सहायक आचार्य
4	डॉ. लोकेश कुमार सैनी	सहायक आचार्य
5	डॉ. मोहित भाटिया	सहायक आचार्य
6	डॉ. बेला गोयल	सहायक आचार्य
7	डॉ. राकेश शर्मा	सहायक आचार्य
8	डॉ. शाजिया हसन	सहायक आचार्य
9	डॉ. भावना गुप्ता	सहायक आचार्य
10	डॉ. स्मिता सिन्हा	सहायक आचार्य

लक्ष्य

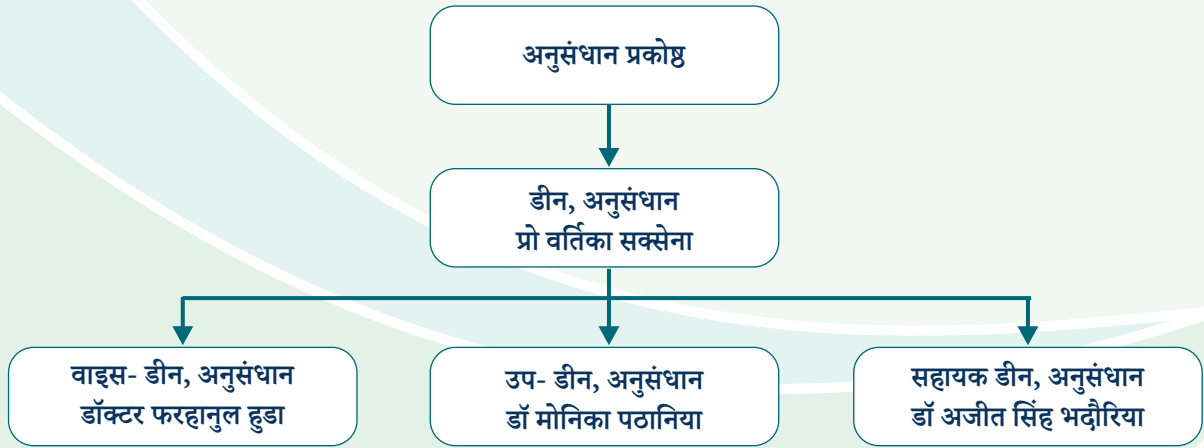
एम्स ऋषिकेश में अनुसंधान एक प्रमुख क्षेत्र है, संकाय, वैज्ञानिक, स्नातकोत्तर और स्नातक छात्र सभी नैदानिक और बुनियादी विज्ञान अनुसंधान में लगे हुए हैं। संस्थान में शोध का माहौल काफी उत्साहजनक है।

एम्स ऋषिकेश में अनुसंधान अनुभाग की स्थापना संस्थान में एक जीवंत अनुसंधान संस्कृति को बढ़ावा देने, संकाय, छात्रों और वैज्ञानिकों को अनुसंधान पद्धति में प्रशिक्षित करने और संस्थान में विश्व स्तरीय अनुसंधान की सुविधा के लिए की गई थी। एम्स ऋषिकेश में अनुसंधान को सहयोग देने के लिए रिसर्च सेल नोडल फैसिलिटेटर पॉइंट है। डीनरी रिसर्च में डीन रिसर्च,

वाइस-डीन रिसर्च, सब-डीन रिसर्च और असिस्टेंट-डीन रिसर्च शामिल हैं, जो संस्थान या आईसीएमआर, डीएसटी, डीबीटी, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, डब्ल्यूएचओ आदि विभिन्न राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित इंद्राम्यूरल/एक्स्ट्रामुरल अनुसंधान परियोजनाओं की सभी

गतिविधियों का समन्वय करते हैं। इसका मुख्य उद्देश्य दुनिया भर में जनसंख्या स्वास्थ्य में सुधार के लिए ज्ञान की खोज के लिए अग्रणी अनुसंधान को आगे बढ़ाना और ट्रांसलेट करना है।

ऑर्गनोग्राम



परियोजनाओं के विवरण की सूची

क्र.सं.	श्रेणी	परियोजनाओं की संख्या (2019-2020)	परियोजनाओं की संख्या (वर्ष 2020-2021) 31 मार्च 2021 तक)
1.	आंतरिक परियोजनाएं (गैर-वित्त पोषित)	148	241
2.	आंतरिक परियोजनाएं (वित्त पोषित)	50	84
3.	बाह्य परियोजनाएं	08	24
4.	शॉर्ट टर्म स्टूडेंट (एसटीएस) प्रोजेक्ट्स	03	24
5.	कुल अनुदान आंतरिक (चुकाया गया धन)		3,07,10,609/-
6.	कुल अनुदान बाह्य (प्राप्त धन)		3,27,88,766/-

विभाग/प्रकोष्ठ की नई पहल

- क) परियोजना कार्य की शुरुआत में देरी से बचने के लिए प्रत्येक सोमवार को अनुसंधान समीक्षा बोर्ड की बैठकें (इंद्राम्यूरल/एक्स्ट्रामुरल/थीसिस/यूजी) आयोजित की जाती हैं।
- ख) संकाय सदस्य अब साल भर अपनी शोध परियोजनाएं जमा कर सकते हैं।
- ग) फास्ट ट्रेक साप्ताहिक समीक्षा बोर्ड बैठकें आयोजित की जाती हैं।

विभाग/प्रकोष्ठ द्वारा कोई अन्य गतिविधि/उपलब्धि

- क) अनुसंधान समीक्षा बोर्ड द्वारा अनुसंधान प्रस्तावों की समीक्षा की जाती है।
- ख) प्रत्येक सोमवार को अनुसंधान समीक्षा बोर्ड द्वारा प्रधान अन्वेषक को संशोधन/सुधार हेतु सलाह दी जाती है।
- ग)) वर्ष में अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (इंद्राम्यूरल/एक्स्ट्रामुरल) की 43 बैठकें आयोजित की गईं।

- घ) वर्ष में अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (थीसिस) की 29 बैठकें आयोजित की गईं।
- ङ) वर्ष में अनुसंधान समीक्षा बोर्ड (स्नातक) की 10 बैठकें आयोजित की गईं।
- च) यूजी छात्रों में शोध कार्य को बढ़ावा देने के लिए प्रतियोगिताएं आयोजित की जाती हैं तथा छात्रों के अनुकरणीय कार्य हेतु छालवृत्तियाँ भी प्रदान की जाती हैं।

भविष्य की योजना

- क) ऑनलाइन शोध प्रस्ताव प्रस्तुत करना और पोर्टल की समीक्षा करना।
- ख) अनुसंधान दिवस समारोह मनाना और उसमें शामिल प्रख्यात शोधकर्ताओं का सम्मान करना।
- ग) अनुसंधान प्रस्तावों के लिए नियमित कॉल करना।

क्र.सं.	प्रोत्तोकाल शीर्षक	प्रमुख अन्वेषक	विभाग	स्वीकृत निधि
1	इफ्रेक्ट्स ऑफ सिनामोन कन्जम्प्शन ऑन ग्लाइसेमिक स्टेट्स एंड लिपिड प्रोफाइल इन टाइप 2 डायबेटिक पेशेंट्स: रेंडोमाइज्ड डबल ब्लाइंडेड प्लेसबो कंट्रोल ट्रायल	डॉ सुरेश के शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग	500,000
2	प्रीविलेन्स ऑफ एचपीवी इन एसोसिएटल स्कैमस सेल कैंसर (ईएससीसी) एंड इट्स इंपैक्ट ऑन स्टेजिंग एंड मैनेजमेंट : ए प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी	डॉ. के.एस. राजकुमार	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	230,500
3	डवलपमेंटल स्ट्रेटिजिज टू रीड्यूस सिजेरियन डिलीवरी अक्यूरेन्स विद द व्यू ऑफ हैल्थ केयर प्रोफेशनल एंड बेनफिशियरीज इन उत्तराखंड: ए सिक्वेन्सियल एक्सप्लोरेटोरी मिक्स्ड मेथड्स स्टडी	श्रीमती प्रसुना जेली	कॉलेज ऑफ नर्सिंग	102,500
4	प्रीडिक्टर्स ऑफ हाइपोग्लाइसेमिक एपिसोड एमंग इंसुलिन ट्रीटेड डायबेटिक्स इन उत्तराखण्ड, इंडिया	डॉ मीनाक्षी खापरे	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	162,975
5	एफिकेसी ऑफ योगा थेरेपी वर्सस लाइफस्टाइल मोडिफिकेशन फॉर मैनेजमेंट ऑफ पॉलीसिस्टिक ओवैरियन सिंड्रोम इन 19- 45 इयर्स फ्रीमेल्स ; ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल	डॉ वरतिका सक्सेना	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	499,500
6	ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल नॉन -इन्फ्रीऑरिटी ट्रायल टू इवैल्यूएट फ्लैप कैपिलरी ब्लड मार्कर्स टू प्रिडिक्ट फ्लैप सक्सेस	डॉ. मोहम्मद अलताफ मीर	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	292,125
7	एफिकेसी ऑफ डेक्समेडिटोमिडाइन एज एन एडजुवेंट बुपीवैकाइन इन अल्ट्रासाउंड - गाइडेड इरेक्टर स्पाइना ब्लॉक फॉर पोस्टऑपरेटिव एनाल्जेसिया इन स्पाइन सर्जरी : ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल स्टडी	डॉ. आशुतोष कौशल	एनेस्थिसियोलॉजी	105,000
8	एक्सप्रेसन ऑफ टी रेगुलेट्री सेल्स इन पेशेंट्स विद मल्टीपल माइलोमा : ए पायलट स्टडी	डॉ हरीश चंद्र	पैथोलोजी	500,000
9	कम्पैरेटिव इवैल्यूएशन ऑफ टू ऑटोमेटेडआईडी / एएसटी सिस्टम एंड कॉमर्शिएली एवैलेबल ब्रोथ माइक्रो डाइल्यूशन किट इन एसेसिंग कोलिस्टिन ससपेक्टीबिलिटी ऑफ कार्बापेनम रेसिस्टेन्ट क्लिनिकल ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरियल आइसोलेट्स	डॉ. मोहित भाटिया	माइक्रोबायोलॉजी	410,000
10	इफेक्टिविनेस ऑफ पेरिफेरल नर्व ब्लॉक्स इन एक्यूट रेडीकूलर पेन ड्यू टू लुम्बर इंटरवर्टेब्रल डिस्क हर्नियेशन एंड इट्स इफ्रेक्ट ऑन इंप्लेमेंटरी साइटोकाइन्स: ए प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी	डॉ. प्रवीण तलवार	एनेस्थिसियोलॉजी	350,660
11	कोरिलेशन ऑफ सबस्टेन्स पी लेवल इन ब्लड एंड सीएसएफ़ इन पेशेंट्स ऑफ क्रोनिक पेन सिंड्रोम्स : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ अजीत कुमार	एनेस्थिसियोलॉजी	306,000
12	ए कम्पैरेटिव स्टडी टू वैलिडेट एफिकेसी ऑफ नॉन -इनवेसिव सी1.2 यूरिया ब्रीथ टेस्ट विद गोल्ड स्टैंडर्ड हिस्टोपैथोलॉजी फॉर डायग्नोसिस ऑफ हेलिकोबैक्टर पाइलोरी	डॉ. सत्यवती राणा	बायोकेमिस्ट्री	492,000

13	एन आब्जर्वेशनल स्टडी टू मॉनिटर मेटाबोलिक एंड अदर एडवर्स इफेक्ट्स ऑफ एंटीसाइकोटिक्स विद ए व्यू टू डेवलप डाइट एंड एक्टिविटी लॉग फॉर पेशेंट्स रिस्कींग ओरल एंटीसाइकोटिक्स एट साइकेट्री ओपीडी एम्स, ऋषिकेश	श्रीमती जेवियर बेलसियाल	कॉलेज ऑफ नर्सिंग	151,500
14	ए स्टडी ऑन फंगल सेन्सैटाइजेशन ऑन ब्रोन्कियल अस्थमा पेशेंट्स अटेंडिंग ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन उत्तराखंड	डॉ. गिरीश सिंघवानी	पल्मोनरी मेडिसिन	492,950
15	जीनोमिक म्यूटेशन इन यंग पेशेंट्स ऑफ यूरोथेलियल ब्लेडर कैंसर अटेंडिंग ए टर्शरी केयर सेंटर : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. विकास कुमार पंवार	यूरोलॉजी	498,150
16	पेरफोमेंस ऑफ इंडियन डायबेटिक रिस्क स्कोर फॉर स्क्रीनिंग ऑफ अनडायग्नोज्ड टाइप 2 डायबेटिज मेलिटस इन ररल पोपुलेशन ऑफ देहरादून	डॉ. महेंद्र सिंह	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	30,435
17	ए पायलट स्टडी ऑफ मल्टीप्लेक्स पीसीआर फॉर द डायग्नोसिस ऑफ गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल इन्फेक्शन इन कैंसर पेशेंट्स ऑन कीमोथेरेपी	डॉ. दीपक सुंदरियाल	मेडिकल ऑन्कोलॉजी	500,000
18	क्लिनिकों - इन्वेस्टिगेशनल कोरिलेशन एंड मैनेजमेंट ऑफ एब्डोमिनल ट्यूबरकुलोसिस इन पैडिएट्रिक पोपुलेशन : ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. एनोनो योशु	पैडिएट्रिक सर्जरी	210,124
19	प्रोग्रेसी रेटस इन दुमैन प्रीग्रेसी रेटस इन दुमैन विद अनएक्स्लेंड इंफर्टिलिटी अंडरगोइंग इंटर-यूटेरिन-इन्सेमिनैशन विद सिमेन प्रिप्रेशन बाई माइक्रोप्लुइडिक स्पर्म सॉर्टिंग मेथड वर्स डेसिटी ग्रेडिएंट सेंट्रीफ्यूजेशन: ए पायलट एसेसमेंट	डॉ. लतिका चावला	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी	235,399
20	आइडेंटिफिकेशन ऑफ प्रिवेलेट ऐलर्जेन्स वाया स्किन प्रिक टेस्ट इन पेशेंट्स ऑफ एलर्जिक रीनाइटिस इन ए टर्शरी केयर सेंटर	डॉ. मधु प्रिया	ईएनटी	153,750
21	ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल टू एसेस इफेक्टिवनेस ऑफ पेलिएटिव केयर बंडल वर्स रूटीन केयर फंक्शनल रिकवरी, रेजिलाइन्स एंड क्वालिटी ऑफ लाइफ एमंग एडवांस्ड गॉल ब्लेडर कैंसर पेशेंट्स एट एम्स, ऋषिकेश	डॉ. सी. वसंता कल्याणी	कॉलेज ऑफ नर्सिंग	369,000
22	ए स्टडी टू फ़ाइंड द प्रिवेलेस ऑफ ह्यूमन ल्यूकोसाइट एंड प्लेटलेट स्पेसिफिक एंटीबॉडीज इन मल्टीट्रांसफर्ड पेशेंट्स रीफ्रैक्टरी टू प्लेटलेट ट्रांसस्प्यूजन एंड इवैल्यूएशन ऑफ ट्रांसस्प्यूजन ऑफ क्रॉसमैच प्लेटलेट्स फॉर मैनेजमेंट ऑफ रिफ्रैक्टोरिनेस	डॉ. दलजीत कौर	ट्रांसस्प्यूजन मेडिसिन	500,000
23	मेटाबॉलिक प्रोफाइलिंग एंड सीरियल चेंजेज इन पेशेंट्स विद आइसोलेटिड चेस्ट ट्रामा - ए पायलट स्टडी	डॉ. मधुर उनियाल	ट्रॉमा सर्जरी एंड क्रिटिकल केयर	500,000

24	प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी टू मेजर ऐड्हीरेन्स टू स्टेटिड थेरेपी एंड इट्स कोरिलेशन विद सीरम लिपिड प्रोफाइल इन डिस्लिपिडेमिया पेशेंट्स	डॉ गौरव चिकारा	"फार्माकोलॉजी"	435,625
25	लेवल ऑफ इंप्लेमेन्टरी साइटोकाइनेज इन पेशेंट्स ऑफ ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया एंड इफेक्ट ऑफ पॉजिटिव एयरवे प्रेशर थेरेपी: ए पायलट स्टडी	डॉ. लोकेश कुमार सैनी	पल्मोनरी मेडिसिन	346,000
26	रोल ऑफ प्रलोर रिप्लेक्सन एंजल-फुट ऑर्थोसिस ऑन क्राउच गैट इन पेशेंट्स विद सेरेब्रल पाल्सी: ए प्रोस्पेक्टिव क्लिनिकल स्टडी	डॉ. ओसामा नेजाज	पीएमआर	101,680
27	स्टडी टू एनालाइज द कोरिलेशन बिटवीन एफओएक्सई 1 एंड नॉन -सिंक्रिमिक ओरोफेशियल क्लेफ्ट इन चिल्ड्रन	डॉ. देबरती चट्टोपाध्याय	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	499,500
28	द डाइग्नोस्टिक वेल्यु ऑफ माइक्रो आरएनएएस (एमआईआरएनएएस 21, 223, 155, 126) एज सीरम बायोमार्कर्स इन नॉन - स्माल सेल लंग कैंसर	डॉ. पंकज कुमार गर्ग	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	492,000
29	प्रिवेलेन्स ऑफ रिस्क फेक्टर्स ऑफ नॉन - कम्प्यूनिकेबल डीजीज इन ए रुरल पोपुलेशन ऑफ देहरादून, उत्तराखंड द वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनाइजेशन एसटीईपीएस एप्रोच	डॉ सुरेखा किशोर	कम्प्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	439,725
30	एक्सप्लोरेट्री स्टडी ऑफ सर्जिकल चेलोजिज इन कॉकलीयर इम्प्लान्ट सर्जरी बेस्ड ऑन टेम्पोरल बोन इमेजिंग	डॉ. अमित कुमार त्यागी	ईएनटी	93,788
31	एसेसमेंट बायोमार्कर्स इन प्री प्लैप्स एंड रोल इन अलर्जी डिटेक्शन ऑफ वेनस कंजेशन इन प्री प्लैप्स	डॉ अक्षय कपूर	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	498,130
32	एलिगमेंट एंड मोर्फोलोजिकल चेंजिज एट द एल्बो ज्वाइंट इन क्यूबिटस वेरस डीफॉर्मिटी: ए क्लिनिको-रेडियोलॉजिकल स्टडी	डॉ विवेक सिंह	ओर्थोपेडिक्स	500,000
33	40% ओरल डेक्सट्रोज जेल फॉर द प्रीवेन्शन ऑफ ट्रांजिसल हाइपोलाइसीमिया इन स्माल फॉर गेस्टेशनल एज नियोनेटस - ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ पूनम सिंह	नियोनेटोलॉजी	499,400
34	आयुष्मान भारत स्कीम: परसेप्शन एंड चेलेंजीज एमंग पेशेंट्स एवलिगिंग हेल्थ केयर बेनिफिट एट एम्स, ऋषिकेश--ए पायलर स्टडी	सुश्री राखी मिश्रा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग	82,000
35	स्टडी ऑन स्ट्रॉएज लीशन इन प्लेटलेट प्रोडक्ट्स स्टोर्ड इन ब्लड बैंक	डॉ. गीता नेगी	ट्रानस्प्युजन मेडिसिन	496,000
36	नॉक्टुरनल पॉल्यूरिया एमंग पेशेंट्स विद ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया एंड रोल ऑफ नैट्रियूरेटी पेप्टाइड्स: इफेक्ट ऑफ पॉजिटिव एयरवे प्रेशर थेरेपी शॉर्ट टर्म	डॉ. रवि गुप्ता	" साइकेट्री"	500,000
37	स्टडी ऑफ एट्रिब्यूट्स डिफिरेन्सिएटिंग सीओपीडी विद नॉन- इन्फेक्टिव रिनाइटिस फ्राम अस्थमा सीओपीडी ओवरलैप-ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. प्रखर शर्मा	पल्मोनरी मेडिसिन	499,840

38	इयूनो-हिस्टोकेमिकल केरेक्टेराइजेशन ऑफ पैरन्काइमल सेल्स इन प्रीनैटल पीरियड ऑफ ह्यूमन पीनियल ग्लैंड - एन आब्ज़र्वेशनल स्टडी	डॉ पूजा भदौरिया	" एनाटॉमी "	400,000
39	प्रोग्नोस्टिक रोल ऑफ मिड - रेंज प्रोएंडोमेट्रोलिन इन पेशेंट्स अंडरगोइंग इमरजेंसी लैपरोटॉमी फॉर इन्टेस्टाइनल पफ़ोरिशन : ए पायलट स्टडी	डॉ. दीपक सिंगला	एनेस्थिसियोलॉजी	461,250
40	टू स्टडी द रोल ऑफ वैक्यूम असिस्टेड बायोप्सी ऑफ ब्रेस्ट इन बीआईआरएडीएस-4 लेसन विद लो मेलिगोन्ट प्रोटोन्शियल	डॉ. बीना रवि	आईबीसीसी	500,000
41	एनालाइसिस ऑफ एंडोमेट्रियल पैथोलॉजीज यूजिंग डायनेमिक कंट्रास्ट एन्हांसड एमआर एंड डिफ्यूजन वेटेड इमेजिंग (डीडब्ल्यू) विद हिस्टोपैथोलॉजिकल कोरिलेशन	डॉ पूनम शेरवानी	पैडिएट्रिक रेडियोथेरेपी	471,250
42	विटामिन डी एंड मैमोग्राफिक ब्रेस्ट डेन्सिटी कोरिलेशन इन पेशेंट्स विद बिनिग्र एंड मेलिगोन्ट ब्रेस्ट लीशन्स	डॉ अंजुम सैयद	रेडियोडायग्नोसिस एंड इमेजिंग	494,460
43	ए स्टडी ऑन ऑटोइम्यून मिकेनिज़्म इन ब्रोन्कियल अस्थमा केस	डॉ. दीपज्योति कलिता	माइक्रोबायोलॉजी	500,000
44	रीजनल प्रोफाइलिंग ऑफ हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा इन रिलेशन टू ह्यूमन पैपिलोमा वायरस इन्फेक्शन एंड टोबैको यूज एलॉग विद देयर एसोसिएटेड प्रोटीन एंड एमआईआरएनए अल्टरिशन	डॉ संजीव किशोर	पैथोलोजी	500,000
45	इफेक्ट ऑफ 'एयुएम' चोन्टिंग ऑन बायोफिजियोलॉजिकल पैरामीटर्स, रेस्पाइरेटरी फंक्शन, पेन, एनजाइटी एंड हैपिनैस इन हेड एंड नेक कैंसर पेशेंट्स	डॉ. एस. पी. अग्रवाल	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	210,228
46	ए स्टडी टू आइडेंटिफ़ाई न्यू प्रोग्नोस्टिक एंड प्रीडिक्टिव बायोमार्कर्स इन ओरल कैंसर पेशेंट्स विद अर्ली रिक्वेरन्स	डॉ. एस. पी. अग्रवाल	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	492,000
47	करेक्टेराइजेशन ऑफ कैनबिस विदड्रावल इन टर्म्स ऑफ न्यूरोट्रांसमीटर लेवल्स इन पेशेंट्स ऑफ क्रोनिक कैनबिस डीपेंडेंस : एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी	डॉ आशीष भूते	फॉरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी	500,000
48	फैक्टर्स अफेक्टिंग द कम्प्युनिटी बेस्ड रीहेब्लिटेशन ऑफ हैनसेन डीजीज पेशेंट्स	डॉ मीनाक्षी खापरे	कम्प्युनिटी एंड फैमली मेडिसिन	89,278
49	एस्टिमेशन ऑफ पोस्टमार्टम इंटरवल यूजिंग मसल्स प्रोटीन डिग्रेडेशन : ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी	डॉ. रविप्रकाश मेश्राम	फॉरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी	500,000
50	करक्यूमिन फॉर कोविड - 19 प्री एक्सपोजर प्रोफ़िलैक्सिस : ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी	500,000
51	इन-विट्रो इवैल्यूएशन ऑफ साइटोटॉक्सिक एक्टिविटी ऑफ एनेंटीओमर्स ऑफ लेनेलिडोमाइड एंड पोमालिडोमाइड अगोन्स्ट मल्टीपल मायलोमा सेल लाइन्स	डॉ पुनीत धमीजा	" फार्माकोलॉजी "	235,000
52	ए प्रोस्पेक्टिव डायग्नोसिस स्टडी फॉर डिटेक्शन ऑफ कोविड - 19 इन सेल्फ सेमपल्स ऑफ आरटीपीसीआर कोविड - 19 पॉज़िटिव पेशेंट्स एंड देयर क्लोज कंटैक्ट्स	डॉ. अमित कुमार	ईएनटी	250,000

53	फेब्रिकेशन ऑफ 3डी हैड थैरेपी स्प्रिंट्स यूजिंग 3 डी स्कैनिंग, डिजाइनिंग, फिनिट एलीमेंट एनलाइसिस एंड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग	डॉ. विशाल मागो	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	492,000
54	ए कोरिलेटिव एनालाइसिस ऑफ पीडी_एल1 एंड हर -2 न्यू एक्सप्रेशन विद ऐज़ इन पेशेंट्स विद - कार्सिनोमा यूरीनरी ब्लेडर : ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ अंकुर मिश्र	यूरोलॉजी	499,000
55	इवैल्यूएशन ऑफ पेंक्रेटिक साइज एंड एक्सोक्राइन फंक्शन इन चिल्ड्रन विद टाइप 1 डायबेटिस	डॉ कृति जोशी	एंडोक्राइनोलॉजी	489,000
56	ए कम्परेटिव लान्जिटडनल क्रॉस-ओवर स्टडी टू डिटरमाइन द इफेक्ट्स ऑफ वियरिंग पर्शुनल प्रोटेक्टिव ईक्विपमेंट ऑन कोग्निटिव फिजियोलोजिकल एंड साइकोलोजिकल पैरामीटर्स व्हाइल ड्रिग कोविड -19 वार्ड ड्यूटीज़ इन हेल्थकेयर वर्कर्स एट एम्स ऋषिकेश	डॉ. लतिका मोहन	फिजियोलोजी	60,000
57	आइडेंटिफिकेशन ऑफ एसएआरएस- कोविड -2 इन ए फ्रीमेल जेनाइटल ट्रेक्ट एंड ब्रेस्ट मिलक इन कनफर्म्ड केसेज ऑफ कोविड -19 : ए हॉस्पिटल बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ कविता खोइवाल	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी	500,000
58	डिजाइन एंड इवैल्यूएशन ऑफ साइटोकाइन फिल्टर फॉर रिमुवल ऑफ साइटोकाइनेज फ्राम ब्लड : ए एक्सपेरिमेंटल स्टडी	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी	500,000
59	कम्परेटिव इवैल्यूएशन ऑफ हेमोटोलोजिक एंड बायोकेमिकल बायोमार्कर एब्रॉमॅलिटिज एसोसिएटेड विद पेरिऑपरेटिव मैनेजमेंट ऑफ कोविड -19 पॉजिटिव एंड नेगेटिव कैसर पेशेंट्स : ए पायलट स्टडी	डॉ भावना गुप्ता	एनेस्थेसियोलॉजी	500,000
60	सिंगल न्यूक्लियोटाइड पालीमॉर्फिज्म ऑफ डीएनए रिपेयर जीन्स एंड साइटोकाइनेज एज बायोमार्कर्स टू एसेस एक्व्यूट रेडिएशन टोक्सिटी एंड ट्रीटमेंट आउटकमस इन लोकली एडवांस्ड हेड एंड नेक कैसर	डॉ. बेला गोयल	"बायोकेमिस्ट्री "	473,000
61	एफिकेसी ऑफ सुदर्शन क्रिया योगा (एसकेवाई) बेस्ड 12 वीक्स ऑनलाइन ब्रीथ एंड मेडिटेशन वर्कशॉप ऑन चेंज इन बर्नआउट एंड बैलिस्टोकार्डियोग्राफी (बीसीजी) एसेसमेंट एमंग मेडिकल प्रोफेशनल्स एट ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक : ए सिंगल आर्म ट्रायल	डॉ. मोनिका पठानिया	जनरल मेडिसिन	348,500
62	स्टडी ऑफ इम्यूनोएक्सप्रेशन ऑफ ऑटोफैगी मार्कर्स: एमएपी1 एलसी3 एंड एमएपी1 एलसी3बी इन सरवाइकल कैसर एंड इट्स क्लिनिकोपैथोलोजिकल कोरिलेशन	डॉ. प्रशांत दुर्गापाल	पैथोलोजी	500,000
63	सेफ्टी एंड एफिकेसी ऑफ निकोरंडिल इन पेरीफ़ेरल वैस्कुलर डीजीज : एन एक्सप्लोरटोरी रेडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ राजा लाहिड़ी	सीटीवीएस	485,000
64	फिजिलोजिकल एंड साइकोलोजिकल स्ट्रेस एसोसिएटेड विद वियरिंग पीपीई इन कोविड लैब: एन एक्सप्लोरटोरी स्टडी	डॉ अश्विनी महादुले	फिजियोलोजी	308,632
65	हिन्दी ट्रांसलेशन, क्रॉस - कल्चरल एडेप्शन एंड मल्टीसेंटर वेलीडेशन ऑफ द जुरिच क्रॉनिक मिडिल ईयर इन्वेंटरी (जेडसीएमआईआई-21-हिन)	डॉ. अमित कुमार	ईएनटी	30,000

66	क्लिनिकल कोरिलेशन ऑफ सीरम ब्रेन नैट्रियूरिटिक पेप्टाइड एंड एसएसटी2 लेवल विद क्यूपी: क्यूएस रेशो इन आर्टीयल सेटल डिफ्रेक्ट एंड वेंट्रिकुलर सेटल डिफ्रेक्ट	डॉ. यश श्रीवास्तव	पैडिएट्रिक	430,000
67	प्रोफाइल ऑफ गेस्ट्रो पैनल मार्कर्स एमऱू पेशेंट्स विद डाइपेप्सिया	डॉ सत्यवती राणा	" बायोकेमिस्ट्री "	500,000
68	कम्पेरिटिव इवैल्यूएशन ऑफ द एक्सप्रेशन ऑफ ऑटोफैगी मार्कर्स (एलसी3ए, एलसी3बी) इन ओरल स्कैमस सेल कार्सिनोमा एंड ओरल प्रीमैलिग्नंट लोसियन एंड कोरिलेशन विद क्लिनिकोपैथोलॉजिक फीचर्स	डॉ संजीव किशोर	पैथोलोजी	499,600
69	एसेसमेंट ऑफ फिजिकलसोशल एंड साइकोलोजिकल वैल बिइंग ऑफ कोविड रीकवर्ड पेशेंट्स फ्राम एम्स ऋषिकेश: ए प्रोस्पेक्टिव कम्प्यूनिटी बेस्ड स्टडी	डॉ. संतोष कुमार	कम्प्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	165,553
70	एसेसमेंट ऑफ वैल बिइंग ऑफ क्वारेन्टाइन इंडिविजुल्स इन होम एंड डिटर्मिनिंग मेजर्स टू एलिविएट द स्ट्रेसफुल एक्सपिरियन्स ड्यूरिंग द पीरियड	डॉ. संतोष कुमार	कम्प्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन	61,500
71	इफेक्ट ऑफ वैलेंस इमेज वियेट ऑन न्यूरल प्रोसेजिज इन फ्रन्टल ब्रेन रीजन्स इन ट्री टाइप ऑफ ट्रीटमेंट रेसपोन्स इन डिप्रेशन पेशेंट्स यूजिंग एनआईआरएस	डॉ जितेंद्र रोहिल्ला	साइकेट्री	93,000
72	टू स्टडी द एसोसिएशन एंड एक्सप्रेशन ऑफ आईएल-3 लेवल्स विद क्लिनिकल एंड लेबोरेट्री करेक्टोरिस्टिक्स ऑफ सिस्टेमिक ल्यूपस एरिथेमेटोसस (एसएलई)	डॉ. वेंकटेश पाई	पैथोलॉजी एंड लैब मेडिसिन	500000
73	रोल ऑफ कंट्रास्ट एन्हेन्स सीटी एब्डोमेन (सीईसीटी एब्डोमेन) इन इवैल्यूएशन ऑफ अडिफरेस्थिएटिड एब्डोमिनल पेन इन गोरिएट्रिक पोपुलेशन अटेंडिंग इमरजेंसी डिपार्टमेन्ट	डॉ. वेम्पल्ली नागासुब्रमण्यम	इमरजेंसी मेडिसिन	243,000
74	ए रेंडोमाइज्ड कम्पेरिटिव स्टडी बिटवीन रोबोटिक एसिस्टेड गेट ट्रेनिंग एंड कान्वेंशनल गेट ट्रेनिंग इन मैनैजिंग सब्सक्वूट हेमिप्लोजिक पेशेंट्स ड्यू टू स्ट्रोक	डॉ राज कुमार यादव	पीएमआर	174,250
75	एसेसमेंट ऑफ ट्यूमर इन्फिल्ट्रेटिंग गालिम्फोसाइट्स, ट्यूमर एसोसिएटेड मैक्रोफेज एंड नेचुरल किलर सेल्स एज प्रोप्रोपेटिक बायोमार्कर्स इन ओरल स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा	डॉ राजकुमार के.एस.	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	305,587
76	यूज ऑफ पीआरपी (प्लास्टलेट रिच प्लाज्मा) ऑन नर्व अनेस्टोमोसिस इन ब्रॉकियल प्लेक्सस इंजरी पेशेंट्स: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ अक्षय कपूर	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	374,500
77	इपेक्ट ऑफ कोविड - 19 पेंडमिक ऑन द आउटकम ऑफ चिल्ड्रन विद क्लबफुट: ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ विवेक सिंह	ओर्थोपेडिक्स	50,000
78	इवैल्यूएशन ऑफ ब्लाड इंटरल्यूकिन, न्यूरोलोलोबिन एंड कोपेप्टिन लेवल्स एज पोटेन्शियल बायोमार्कर्स फॉर चिल्ड्रन विद फिब्रोइल सीजर: ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. इंदर कुमार सह्यावत	पैडियाट्रिक	488,640
79	फेज 2 सिंगल आर्म स्टडी इवैल्यूएट सेफ्टी एंड एफिकेसी ऑफ नियोएडजुवेंट शॉर्ट कोर्स रेडियोथेरेपी एलॉग विद केमोथेरेपी फोलोड बाई सर्जरी इन रिसेक्टेबल कार्सिनोमा इसोफेगस	डॉ. दीपा एम जोसेफ	रेडिएशन ओन्कोलॉजी	464,875

80	एक्सप्रेशन ऑफ एपिथेलियल मेजेनकाइमल ट्रांजिशन मार्कर्स इन ओरल स्कैमस सेल कार्सिनोमा: इयूनोहिस्टोकेमिस्ट्री बेसड क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. धर्म राम पूनिया	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी	492,000
81	टू स्टडी द कोरिलेशन बिटवीन मेटाबोलिक रिसपोन्स बाई पॉज़िट्रॉन-एमिशन टोमोग्राफी-कंप्यूटेड टोमोग्राफी (पीईटीसीटी) एंड द पैथोलॉजिकल रिसपोन्स ऑफ रिसेक्टेड स्पेशिमेन्स आप्टर नियोजुमेंट कीमो-रेडियोथेरेपी इन पेशेंट्स विद कार्सिनोमा इसोफेगस: ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. निर्झर राज	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी	500,000
82	स्टडी ऑफ मल्टीप्लेक्स पैनल ऑफ साइटोकाइनेज, केमोकाइनेज एंड ग्रोथ फैक्टोर्सिन सेलाइवा एज डाइग्नोस्टिक बायोमार्कर्स इन पेशेंट्स विद ओरल स्कैमस सेल कार्सिनोमा	डॉ आशी चुग	डेंटिस्ट्री	500,000
83	एडजुवेंट टेस्टोस्टेरोन थेरेपी इन क्रोनिक हार्ट फेल्योर: ए रैंडमाइज्ड ओपन लेबल क्लिनिकल ट्रायल	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसिन	383,350
84	एफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ लवरमेक्टिन प्रोफिलैक्सिस फॉर कोविड - 19 इन्फेक्शन इन हैल्थ केयर पर्सनल: ए रैंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ मनीषा बिष्ट	" फार्माकोलॉजी "	119,900
				30,710,609

कोविड - 19

कोविड - 19

कोविड - 19

क्र.सं.	प्रोटोकॉल शीर्षक	प्रमुख अन्वेषक	विभाग
1	कोरिलेशन ऑफ क्लिनिकल पेन स्कोर्स विद सेरेब्रल हेमोडायनामिक्स इन नियोनेट्स	डॉ पूनम सिंह	नियोनेटोलॉजी
2	स्टडी ऑफ नॉलेज एंड प्रेक्टिसिस रिगार्डिंग स्लीप डिसऑर्डर एमंग अंडरग्रुजुएट फाइनल ईयर मेडिकल स्टूडेंट्स एंड फ्रैकल्टी मैम्बर्स	डॉ. रवि गुप्ता	साइकैट्री
3	इफैक्ट ऑफ सिमवास्टेटिन इन एन्हेसिंग बोन हीलिंग इन टूथ एक्सट्रैक्शन सर्किल्स: ए रैंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ. आशि चुग	डेंट्रीस्ट्री
4	इवलेएशन ऑफ प्लेटलेट रिच प्लाज्मा एज रीजनरेटिव मेडिसिन इन कम्पेरिजन टू कंसर्वेटिव थेरेपी इन मैनेजमेंट ऑफ फ्रीमेल स्ट्रेस यूरिनरी इनकोन्टीनेंस: ए रैंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड पाइलेट ट्रायल	डॉ. नीतू कोचर	बस्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
5	सेफ्टी एसेसमेंट ऑफ ऑफ-लेबल प्रेसक्रिप्टान्स इन वैडिप्टिक पेशेंट्स एट टर्शरी केयर सेंटर	डॉ पुनीत धमीजा	" फार्माकोलॉजी"
6	मोनिटिंग ऑफ एडवर्स ड्रग-ड्रग इंटरक्शनस इवोल्वड ड्यूरिंग मेडिकल इमरजेंसी	डॉ पुनीत धमीजा	फार्माकोलॉजी
7	सेफ्टी एसेसमेंट ऑफ प्रेसक्रिप्टान्स इन जेरीएट्रिक पेशेंट्स एट टर्शरी केयर सेंटर	डॉ पुनीत धमीजा	फार्माकोलॉजी
8	इनिशीएटिंग मेटेरियोविजिलेंस: कम्पेरिजन ऑफ डिफरेंट स्ट्रैटजीज़	डॉ पुनीत धमीजा	फार्माकोलॉजी
9	एडवर्स ड्रग रिएक्शनस रिलेटेड टू ड्रग्स यूज्ड ड्यूरिंग प्रेग्रेंसी एट टर्शरी केयर सेंटर	डॉ पुनीत धमीजा	फार्माकोलॉजी
10	एडल्ट वैकसीनेशन: मोनिटरिंग इन टर्शरी केयर सैटिंग	डॉ पुनीत धमीजा	फार्माकोलॉजी

11	वोल्यूमेट्रिक एनालाइसिस ऑफ नासोलैबियल फोल्ड यूजिंग 3डी फोटोग्राफी : ए हिस्टोमोर्फोलॉजिकल स्टडी	डॉ. विशाल मागो	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी
12	कम्प्रेटिव स्टडी टू सी इफैक्ट ऑफ डिफरेंट डोजेज ऑफ इंद्राकफ डेक्सामेथासोन ऑन इन्सिडेस एंड सेवरीटी ऑफ पोस्ट-ऑपरेटिव सोर थ्रो	डॉं भावना गुप्ता	एनेस्थिसियोलॉजी
13	कोर्टिकल हेमोडायनामिक एक्टिविटी एंड पेन परस्पेयन ड्यूरिंग इन्सर्शन ऑफ फीडिंग ट्यूब्स इन प्रीटर्म नियोनेट्स: ए रेडोमाइज्ड कंट्रोल्ड क्रॉस - ओवर ट्रायल	डॉ. श्रीपर्णा बसु	नियोनेटोलॉजी
14	ए रेडोमाइज्ड डबल ब्लाइंडेड स्टडी कम्पेरिंग ब्लॉक करेक्टोरिस्टिक्स ऑफ मिक्सचर ऑफ लिग्नोकेन एंड रोपिवाकाइन वसिस सिक्विसियल लिग्नोकेन फोलोड बाई रोपिवाकाइन इन पेशेंट्स अंडरगोइंग अपर लिम्ब सर्जरी अंडर सुप्रा-क्लैविक्युलर ब्राकियल प्लेक्सस नर्व ब्लॉक	डॉ. मृदुल धर	एनेस्थिसियोलॉजी
15	टू स्टडी द प्रिवेलेन्स ऑफ मेथोट्रेक्सेट इन्टोलिरेन्स इन रूमेटॉइड आर्थ्राइटिस एंड टू डेवलप ए मेथोट्रेक्सेट इन्टोलिरेन्स स्कोर: मीसा स्टडी	डॉ. वेंकटेश एस पाई	जनरल मेडिसन
16	फेक्टर्स एसोसिएटेड विद नॉन- कण्ट्रीएन्स एमंग कैंसर पेशेंट्स एट ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थ इंडिया	डॉं दीपक सुंदरियाल	मेडिकल ऑन्कोलॉजी
17	ओब्जेक्टिव एसेसमेंट एंड फॉलोअप ऑफ नेजल सिमेट्री बाई 3डी इमेजिंग इन पेशेंट्स ऑफ क्लेफ्ट लिप अंडरगोइंग प्राइमरी ऑर सेकेन्डरी राइनोप्लास्टी	डॉं अक्षय कपूर	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी
18	क्लिनिकल, रेडियोलॉजिकल एंड बायोकेमिकल प्रोफाइल इन पेशेंट्स विद हेडेक डिसऑर्डर : एन एम्बिस्मेक्टिव स्टडी फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन द हिमालियन रीज़न ऑफ इंडिया	डॉ. आशुतोष तिवारी	न्यूरोलॉजी
19	टू इवेल्यूवेट द यील्ड मैक्स फॉर डिफरेंट लोइस ऑन इंडर लोब्यूल मॉडल्स यूजिंग एफईए	डॉं मधुबरी वथुल्या	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी
20	स्टडी ऑफ द बर्डन एंड आउटकम्स ऑफ सिम्पेथेटिक क्रेशिंग एक्यूट पल्मोनरी एडिमा (एससीएपीई) पेशेंट्स इन ए नॉर्थ इंडियन एकेडमिक इमरजेंसी डिपार्टमेंट	डॉं सुबोध कुमार	इमरजेंसी मेडिसन
21	केएपी स्टडी ऑन एरर्स इन क्लिनिकल लैबोरेट्री एमंग लैबोरेट्री टेक्नीशियन्स एंड अटेंडेंट्स	डॉं मनीषा नैथानी	"बायोकेमिस्ट्री"
22	क्रैनिओटॉमी फॉर बैक्टीरियल ब्रेन एब्सेस, हाउ फॉर इज एसिरेशन एलोन जस्टीफ़िबल: प्रोस्पोक्टिव कम्परेटिव स्टडी	डॉं जितेंद्र चतुर्वेदी	न्यूरोसर्जरी
23	टागैटिड फार्माकोविजिलेंस फॉर बायोसिमिलर्स	डॉं पुनीत धमीजा	"फार्माकोलॉजी "
24	मोनिटरिंग ऑफ एडवर्स ड्रग रिएक्शन्स इन डिपार्टमेंट ऑफ न्यूरोलॉजी ऑफ ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल	डॉं पुनीत धमीजा	"फार्माकोलॉजी"
25	पोस्ट मार्केटिंग वैकसीन सेफ्टी सर्विलांस : एडवर्स इवेंट्स फोलोकिंग इमुनाइजेशन(एईएफआई) एंड बैरीअर्स टू रिपोर्ट (एईएफआई)	डॉं पुनीत धमीजा	फार्माकोलॉजी
26	ए फिणसिबिलिटी स्टडी ऑफ डिलिवरी रूम स्किन टू स्किन कॉन्टैक्ट इन प्रीटर्म नियोनेट्स इन टर्शरी केयर हॉस्पिटल	डॉ. चेतन खरे	नियोनेटोलॉजी
27	एन एक्सव्हेरेटरी सर्वे: इनसाइट कॉलेज ऑफ नर्सिंग यूनिट कल्चर एमंग नर्सिंग ऑफिसर्स	डॉं वसंता कल्याणी सी.	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
28	कम्पेरिजन ऑफ एफ़िकेसी ऑफ ट्राईक्लोफोस एंड प्रोमेथाजाइन फॉर सिडेशन ड्यूरिंग इलेक्ट्रोएन्सेफलोग्राफी इन चिल्ड्रन : ए सिंगल ब्लाइंड रेडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ. प्रतीक कुमार पांडा	पैडियाट्रिक
29	कम्पेरिजन ऑफ द एफ़िकेसी ऑफ सोडियम वैल्प्रोएट एंड ऑक्सकार्बाज़ेपिन मोनोथेरेपी इन चिल्ड्रन विद बिनिग्र चाइल्डहुड ऑक्सिपिटल एपिलेप्सी <18 इयर्स ऑफ एज़ : ए सिंगल ब्लाइंड रेडोमाइज्ड कंट्रोल्ड नॉनइन्फ़िरीऑरिटी ट्रायल	डॉ. प्रतीक कुमार पांडा	पैडियाट्रिक

30	यूज ऑफ 3 डी प्रिंटिंग इन प्री प्रोसीजर प्लानिंग फॉर वाल्व इन वाल्व प्रोसीजर्स इन डिजेनेरेटिव सिवियर बायोप्रोस्थेसिस डिसफंक्शन विद हाइ सर्जिकल रिस्क	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
31	परफेनिडोन इन एंडोमायोकार्डियल फाइब्रोसिस पेशेंट्स	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
32	स्लीप डिसऑर्डर्स इन पेशेंट्स विद सोरायसिस - ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन नॉर्थ इंडिया	डॉ. नैक्रता हजारिका	डर्मटोलॉजी एंड वैनरीओलॉजी एंड लैपरोसी
33	एसेसमेंट ऑफ न्यूट्रिशनल स्टेट्स ऑफ एल्डर्ली पेशेंट्स एंड इट्स एसोसिएशन विद क्वालिटी ऑफ लाइफ	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसन
34	क्लिनिकल प्रोफाइल एंड इन - हॉस्पिटल मॉर्टैलिटी ऑफ एल्डर्ली पेशेंट्स विद एक्यूट डिकाम्पेन्सेटेड हार्ट फैलियर एट ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसन
35	एसेसमेंट ऑफ ओरल हेल्थ ऑफ एल्डर्ली पेशेंट्स एंड इट्स एसोसिएशन विद क्वालिटी ऑफ लाइफ	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसन
36	डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ ए काम्प्रिहेन्सिव एक्यूट एन्सिफेलाइटिस सिंड्रोम सिविरिटी स्कोर इन चिल्ड्रन एज्ड लेस दैन ऑर इक्वल टू 18 इयर्स एज ए प्रिडिक्टर ऑफ शॉर्ट टर्म प्राग्रोसिस एंड फंक्शनल आउटकम	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडियाट्रिक
37	टू स्टडी वेदर रेड सेल डिस्ट्रीब्यूशन विडथ इज ए प्रिडिक्टर ऑफ पल्मोनरी हाइपरटेंशन इन पेशेंट्स विद क्रॉनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज	डॉ. गिरीश सिधवानी	पल्मोनरी मेडिसिन
38	कॉनकरंट कीमोथेरेपी एंड एक्स्ट्रनल रेडिएशन थैरेपी : एन ओपन लेबल नॉन इन्फिरीऑरिटी फेज III रेड्माइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल ऑफ विकली वर्सेस श्री विकली सिस्टैटिन एंड रेडिकल रेडियोथेरेपी इन लोकली एडवांस हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा	डॉ अमित सहरावत	मेडिकल ऑन्कोलॉजी
39	बेरियर्स टू एविडेन्स बेस्ड रिसर्च यूटीलाइजेशन एमोंग नर्सिंग वर्किंग इन टर्शरी केयर हॉस्पिटल : क्रॉस सेक्सनल डिस्क्रिप्टिव स्टडी	श्री मनीष शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
40	डिजिटलाइजेशन ऑफ क्यूरिकुलम मेप ऑन जी सूट	डॉ. मृणाल बरुआ	एनाटॉमी
41	सर्वे ऑफ एक्चुयल एकेडमिक यूटिलिटी ऑफ प्रोफेशनल कॉन्फ्रेंस	डॉ. शोभा एस अरोड़ा	ऑर्थोपिडिक्स
42	टू एसेस द मेंटल इम्पेक्ट ऑफ एसएआरएस-कोविड 2 (कोविड-19 डीजीज) आउटब्रेक्स एमोंग सस्पेक्टस कमिंग टू एम्स ऋषिकेश, देयर क्लोज कॉन्टेक्ट्स, एंड एसोसिएटेड हैल्थकेयर प्रोवाइडर्स - ए लॉगिट्यूडीनल स्टडी	डॉ. प्रसन कुमार पांडा	जनरल मेडिसन
43	आयुर्वेद प्रकृति प्रोफाइलिंग एमंग हाइपरटेन्सिव सबजेक्ट : एन एक्सप्लोरेट्री क्रॉस सेक्सनल स्टडी	डॉ. मोनिका पठानिया	जनरल मेडिसन
44	एक्यूट इन्फेक्टस ऑफ लॉग डिस्टेन्स वॉकिंग पिल्ग्रीमेज ऑन हार्ट रेट वेरिफिलिटी : ए पायलट स्टडी ऑफ कांवड़ याली इन उत्तराखंड	डॉ. पूर्वी कुलश्रेष्ठ	फिजियोलॉजी
45	पोस्टीरियल टिबियल नर्व ब्लॉक्स फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ कोकीडाइनिया पेन : ए प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी	डॉ. प्रवीण तलवार	एनेस्थेसियोलॉजी
46	सोशियोइकोनोमिक्स फ्रैक्टर्स एफेक्टिंग ट्रेस्टुजुमाब यूजेज इन ब्रेस्ट कैंसर पेशेंट्स बिलोगिंग टू हिली रीजन्स एंड एड्जुवाइनिंग एरियाज़ ऑफ नोर्थन इंडिया	डॉ राजेश पसरीचा	रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
47	कम्परिजन ऑफ वुंड क्लिकेशन्स फोलोइंग प्राइमरी वर्सेस डिलेड प्राइमरी वुंड क्लोजर पोस्ट लेपरोटोमी फॉर परफोरेशन पेरिटोनाइटिस : ए प्रोस्पेक्टिव रेडोमाइज्ड ट्रायल	डॉ. फरहानुल हुडा	जनरल सर्जरी

48	एसेसिंग फेयसीबिलिटी एंड यूटिलिटी ऑफ प्रोटोकॉल बेस्ड एंटीबायोटिक थरेपी इन यूरोलॉजिकल सर्जरीज एट ए टर्शरी केयर सेंटर : ए स्टेप टूवर्ड एंटीबायोटिक स्टेवर्डशिप प्रोग्राम	डॉ. बलराम जी ओमर	माइक्रोबायोलोजी
49	डेवलपमेंट एंड वेलीडेशन ऑफ ए एमआरआई बेस्ड रेडियोलॉजिकल सिवैरिटी स्कोर इन चिल्ड्रन एज्ड लैस देन ऑर इक्वल टू 18 इयर्स विद सीएनएस ट्यूबरकुलोसिस फॉर प्रिडिक्शन ऑफ प्रोग्नोसिस एंड फंक्शनल आउटकम	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडियाट्रिक
50	टू कम्पेयर द एफ़िकेसी ऑफ ऑर ल रिस्पेरीडोन एंड क्लोनिडाइन इन चिल्ड्रन विद टिक्स एज्ड 6-18 इयर्स : ए सिंगल ब्लाइंड रेडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडियाट्रिक
51	प्रिविलेन्स एंड कोरिलेट्स ऑफ कॉमन मेटल डिसऑर्डर्स एमंग एडुल्त्स इन ए सिलेक्टेड रुरल एरिया , उत्तराखंड, इंडिया : ए क्रॉस सेक्सनल कॉम्यूनिटी - बेस्ड स्टडी	श्रीमती जेवियर बेलसियाल कॉलेज ऑफ नर्सिंग	
52	ए क्रॉस सेक्सनल स्टडी टू एसेस द नॉलेज ऑफ हैल्थ केयर प्रोफेशनल्स रिगार्डिंग एप्लिकेशन ऑफ जेकेएफ सीएमएमएफ रिकवरी स्केल एट टर्शरी केयर सेंटर	डॉ जितेंद्र चतुर्वेदी	न्यूरोसर्जरी
53	इवैल्यूएशन ऑफ गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल मेनिफेस्टेशन्स इन चिल्ड्रन विद सैरब्रल पाल्सी	डॉ. ऋषि बोलिया	पैडियाट्रिक नैस्ट्रोएंटरोलॉजी
54	प्रोफाइल एंड आउटकम ऑफ पेशेंन्ट्स रिसीविंग कार्डियोपल्मोनरी रीसस्मीटेशन इन ए टर्शरी केयर एकेडमिक इमरजेंसी डिपार्टमेंट ऑफ इंडिया	डॉ. नमन अग्रवाल	इमरजेंसी मेडिसिन
55	इंटरोडक्शन एंड इम्प्लिमेंटेशन ऑफ स्ट्रक्चर्ड फीडबैक मॉड्यूल फॉर पोस्टग्रेजुएट स्टूडेंट्स इन द डिपार्टमेंट ऑफ ट्रांसम्यूजन मेडिसिन	डॉ दलजीत कौर	ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन
56	इवैल्यूएशन ऑफ हाइबरबेरिक ऑक्सीजन थरेपी इन इन्फर्टाइल पेशेंन्ट्स विद एस्टिमेंशन ऑफ एंडोमेट्रियल थिकनेस यूटेराइन आर्टरी ब्लड फ्लो एंड एंट्रल फॉलिक्युलर काउंट - ए पायलट स्टडी	डॉ. नीतू कोचर	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
57	प्रोफाइल एंड आउटकम ऑफ एयरवे मैनेजमेंट इन ए टर्शरी केयर एकेडमिक इमरजेंसी डिपार्टमेंट ऑफ इंडिया	डॉ. नमन अग्रवाल	इमरजेंसी मेडिसिन
58	एन एसेसमेंट ऑफ ह्यूटागोगिकल पैटर्न ऑफ टीचिंग-लर्निंग फिजियोलॉजी : ए केस स्टडी	डॉ. पूर्वी कुलश्रेष्ठ	फिजियोलॉजी
59	द एसोसिएशन ऑफ मेटाबोलिक सिंड्रोम एंड गॉल स्टोन डिजीज : ए प्रोस्पेक्टिव आब्ज़र्वेशनल स्टडी	डॉ. सुधीर कुमार	जनरल सर्जरी
60	रिलेटिव इफिकेसी ऑफ हाइड्रोक्सी-क्लोरोक्वीन प्रोफिलैक्सिस टू हैल्थ केयर प्रोफेशनल्स फॉर कोविड-19 मिटिगेशन: ए प्रेग्मेटिक प्रोस्पेक्टिव आब्ज़र्वेशनल स्टडी (आरई-एचसीपी 2 कोविड स्टडी)	डॉ. प्रसन कुमार पांडा	जनरल मेडिसिन
61	इफेक्टिवनेस ऑफ वर्चुअल टीचिंग ऑन नॉलेज ऑफ पर्शनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट (पीपीई) एंड स्पेसिफिक इंस्ट्रक्शन्स टू प्रिवेंट कोविड-19 इन्फेक्शन एमंग हैल्थ केयर वर्कर्स एट टर्शरी केयर लेवल इन्स्टीच्यूट, उत्तराखंड	डॉ राकेश शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
62	कम्पेरिजन ऑफ वियरेबल रिमोट हेल्थ मॉनिटरिंग डिवाइस फॉर एस्टीमेशन ऑफ पल्स रेट, रेस्पिरैटरी रेट, बॉडी टेम्परेचर एंड एसपीओ2 विद कार्डियक मॉनिटर्स एमंग बोथ हैलथी एंड पेशेंन्ट ग्रुप्स इन फैसिलिटी सेटिंग - ए डायग्नोस्टिक वैलिडेशन स्टडी	डॉ. मोहित तायल	रेडियोलोजी
63	कम्प्लाइन्स ऑफ डोनिंग/डॉफिंग पीपीई ड्यूरिंग कोविड पेंडमिक इन टर्शरी केयर हॉस्पिटल, उत्तराखंड	डॉ राजेश कुमार	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
64	नॉलेज , अटिच्यूड एंड प्रेक्टिस एक्शनस अमंग हैल्थ केयर प्रोफेशनल्स अबाउट कोविड-19 नेशनवाइड ऑनलाइन सर्वे	डॉ अरूप मोहंती	माइक्रोबाइोलोजी

65	कम्प्युटिव एनालाइसिस ऑफ ग्लोबल इन्फेक्शन प्रीवेंशन एंड कंट्रोल गाइडलाइन्स इन हैल्थकेयर सेटिंग्स इन व्यू ऑफ कोविड-19 पेंडिमिक रिव्यू	डॉ पुनीत कुमार गुप्ता	माइक्रोबाइलोजी
66	रैशनल यूज ऑफ फेस मास्क इन द होस्पिटल्स सेटिंग्स ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडिमिक, एम्स ऋषिकेश, उत्तराखंड	डॉ. मीनाक्षी खापरे	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
67	डेवलपमेंट एंड वैलिडेशन ऑफ सीएनन केएपी -क्यू 1 इस्ट्रूमेंट: ए नॉलेज, अटिव्यूड एंड प्रेक्टिस स्टडी अबाउट कैसर एमोंगस्ट मोडिकल एंड नर्सिंग स्टूडेंट्स	डॉ. धर्म राम पूनिया	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी
68	नॉलेज एंड प्रेक्टिस कॉलेज ऑफ नर्सिंग ऑफिसर्स रिगार्डिंग स्टैंडर्ड प्रिक्लिनिक्स इन ए टर्शरी हैल्थकेयर सेंटर	डॉ. राकेश शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
69	बेरियर्स फेस बाई हैल्थकेयर वर्कर्स इन यूज ऑफ पीपीई ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडिमिक इन टर्शरी केयर हॉस्पिटल उत्तराखंड, इंडिया : ए क्वालिटेटिव स्टडी	डॉ मनीष शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
70	एसेसमेंट ऑफ इफेक्टिवनेस एंड क्वालिटी ऑफ वीडियो मॉड्यूलस यूज्ड फॉर ट्रेनिंग हैल्थ केयर वर्कर्स एट टर्शरी केयर लेवल इन्स्टिट्यूट उत्तराखंड	डॉ आशीष भूते	फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी
71	एक्सपेक्टेड फ्राम हॉस्पिटल इन्फेक्शन कंट्रोल फॉर प्रिपरिडनेस इन व्यू ऑफ पेंडिमिक सिचुएशन	डॉ. लतिका मोहन	फिजियोलॉजी
72	फेक्टर्स ऑफ साइकोलोजिकल डिस्ट्रेस एमंग हैल्थ केयर वर्कर्स एकस्पोज्ड टू सस्पेक्टेड कोरोनावायरस डीजीज 2019एम्स ऋषिकेश	डॉ. अनिदया दास	साइकेट्री
73	यूजिंग सिमुलेशन बेस्ड ट्रेनिंग फॉर प्रीपेयर्डनेस ऑफ फ्रंट लाइन हैल्थ केयर वर्कर्स इन एयरवे मैनेजमेंट ऑफ सस्पेक्टेड ऑर कन्फर्म्ड कोविड - 19 पेशेंट्स	डॉ अंकिता काबी	इमरजेंसी मेडिसिन
74	नॉलेज, अटिव्यूड एंड प्रेक्टिस ऑफ क्लीनिंग एंड डिसइन्फेक्शन एमंग हाउसकीपिंग बॉडी एंड बिल्ड एन इन्डिजिनस ब्लाड एंड टिशू इरडीएटर फॉर द परपज	डॉ हिमांशु नरुला	माइक्रोबाइलोजी
75	रोल ऑफ कान्वलेसेन्ट प्लाज्मा इन ट्रीटमेंट ऑफ -19पेशेन्ट्स	प्रो. रवि कान्त	डायरेक्टर एंड सीईओ
76	सेफ्टी एंड एफिकेसी ऑफ एंटीवायरल थेरेपी एलोन ऑर इन कांबिनेशन इन सिम्प्टोमेटिक पेशेंट्स ऑफ कोविड - 19 इन्फेक्शन : ए रेडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल (एसईवी - ट्रायल)	डॉ. प्रसन कुमार पांडा	जनरल मेडिसिन
77	इवैल्यूएशन ऑफ फंक्शनल आउटकम्स ऑफ रोबोटिक असिस्टेड गैट ट्रेनिंग इन पेशेंट्स विद पैराप्लोजिया	डॉ. पंकज कंडवाल	"ऑर्थोपेडिक्स"
78	इवैल्यूएशन ऑफ कार्डिएक एम्ब्रोमल्टीज इन चिल्ड्रन विद सेरेब्रल पाल्सी एज्ड अप टू 18 इयर्स	डॉ. यश श्रीवास्तव	पैडियाट्रिक
79	प्रीवलेन्स ऑफ निडिल स्ट्रिक इंजरी एंड इट्स साइकोसोशियल डिटरमिनेन्ट्स एमंग डेंटल स्टूडेंट्स ऑफ उत्तराखंड	डॉ वर्तिका सक्सेना	आयुष
80	नॉलेज अटिव्यूड एंड प्रेक्टिस स्टेटस रिगार्डिंग कोविड - 19 ऑफ पेशेन्ट्स विजिटिंग एम्स ऋषिकेश	डॉ. मुकेश बैरवा	जनरल मेडिसिन
81	एप्लिकेशन ऑफ वर्चुअल रियालिटी इन ऑटिमाइजिंग सर्जिकल आउटकम्स एंड रेजीडेंट ट्रेनिंग इन परक्यूटेनियस नेप्रोलिथोटॉमी : ए पेराडीगम शिफ्ट	डॉ अंकुर मिचल	यूरोलोजी
82	ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी टू एसेस परसेप्युशन, एवरनेस एंड मेंटल हैल्थ कंसेप्स ऑफ कोविड - 19 एमंग जनरल पब्लिक इन सिलिकेटेड स्टेट्स ऑफ इंडिया	श्रीमती मलार कोडी एस	कॉलेज ऑफ नर्सिंग

83	इंफेक्ट ऑफ द कोविड - 19 पेंडमिक ऑन न्यूरोलॉजिकल इमर्जेसीस एंड स्टडी द न्यूरोलॉजिकल मैनीफिस्टेशन्स ऑफ कोविड - 19 : एन एम्बिस्पेक्टिव स्टडी फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन द सब हिमालियन रीजन ऑफ इंडिया	डॉ नीरज कुमार	न्यूरोलॉजी
84	क्लिनिकल, इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल स्पेक्ट्रम एंड प्रिडिक्टर्स ऑफ डायऑटोनोमिया एंड सक्सेसफुल एक्स्टुबेशन इन गुलियन बैरे सिंड्रोम : ए प्रोस्पेक्टिव कोहॉर्ट स्टडी	डॉ मृत्युंजय कुमार	न्यूरोलॉजी
85	एवेयरनेस ऑफ मैथडस ऑफ कंट्रोलिंग स्नेड ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन, एमंग कॉलेज गोइंग स्टूडेंट्स (18-25) - एन ऑनलाइन सर्वे	डॉ वतिका सक्सेना	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
86	क्वालिटेटिव एसेसमेंट ऑफ सस्टेनबिलिटी एंड इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाइन वर्चुअल क्लासरूम टीचिंग ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. विकास कुमार पंवार	यूरोलॉजी
87	स्टडी ऑफ एंटीबायोटिक्स टू सार्स कोविड-2	डॉ. दीपज्योति कलिता	माइक्रोबाइलोजी
88	इफेक्टिवनेस ऑफ सिलेक्टेड इन्स्ट्रक्शनल मॉड्यूल ऑन नॉलेज एंड प्रेक्टिस रिगार्डिंग कोविड - 19 प्रीवेंसन एमंग सिव्युटी स्टाफ वर्किंग एट एम्स ऋषिकेश : ए प्री - एक्सपेरिमेंटल स्टडी	डॉ राकेश शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
89	हैल्थ केयर वर्क्स सेफ्टी प्रिपेरिडनेस फॉर कोविड - 19 पेंडमिक इन नॉर्थन इंडिया : ए क्रॉस-सेक्शनल सर्वे	डॉ सुरेश के शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
90	वर्कफोर्स डेवलपमेंट इन प्रिपेरिडनेस टू कॉम्बेट कोविड - 19 पेंडमिक : एन एनालाइसिस एंड एक्सपीरियन्स एट टर्शरी हैल्थ केयर सेंटर	डॉ. शालिनी राव	पैथोलॉजी
91	सेफ्टी एफ एफिकेसी ऑफ लॉग एक्टिंग इंसुलिन (डीग्लुडेक और ग्लार्गिन) एमंग टाइप 2 डायबिटीज़ एशियन पॉपुलेशन : ए सिस्टेमिक रिव्यू एंड मेटा - एनालाइसिस	डॉ. रवि कान्त	जनरल मेडिसिन
92	प्रिविलेंस एंड प्रिडिक्टर्स ऑफ डिप्रेसन इन टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस : ए हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी	डॉ. रवि कान्त	जनरल मेडिसिन
93	ए स्टडी ऑन यूटीलाइजेशन ऑफ एमसीपी कार्ड्स एमंग रजिस्टर्ड प्रेंट वुमन : ए रेट्रोस्पेक्टिव ऐनालिटिकल स्टडी	डॉ. रवि कान्त	जनरल मेडिसिन
94	इंफेक्ट ऑफ होम कॉन्फाइनमेंट ऑन स्लीप पैटर्न, मूड, एंज़ाइटी एंड स्ट्रेस	डॉ. रवि कान्त	साइकेट्री
95	रोल ऑफ योगा इन डी स्ट्रेसिंग हैल्थ केयर पर्सनल ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक : ए रेडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थ इंडिया	प्रो. रवि कान्त	डायरेक्टर एंड सीईओ
96	मैलाटोनिन फॉर कोविड - 19 प्रोफिलैक्सिस इन हाइ रिस्क एल्डर्ली, डायबिटीज़, ओबीसिटी, कार्डियोवैस्क्यूलर डीजीज, कैंसर पेशेंट्स एंड ट्रीटमेंट ऑफ पेशेंट्स विद कोविड - 19 रिलेटेड इन्फेक्शन (मैलाटोनिन इन्यून बूस्ट कोविड - 19 स्टडी)	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
97	करेक्टोरिस्टिक्स ऑफ पेशेंट्स रेफर्ड टू कंसुलेशन लाइजन साइकेट्री ड्यूरिंग कोविड - 19 लॉक डाउन इन एम्स, ऋषिकेश : ए रेट्रोस्पेक्टिव चार्ट रिव्यू	डॉ जितेंद्र रोहिल्ला	साइकेट्री
98	ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ ईसीजी आइडेंटिफिकेशन एंड रिच मैनेजमेंट ट्रेनिंग फ़ो प्रीपेरेनेस टू कम्बेट कोविड-19	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसिन
99	इंफेक्ट ऑफ लॉकडाउन ऑन फिजिकल एंड साइकोलोजिकल हैल्थ ऑफ जेरएट्रिक पेशेंट्स : सर्वे बेस्ड ऑन केशनायर्स यूजिंग : टेलीमेडिसिन/गूगल फॉर्म	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसिन

100	स्टेट्स ऑफ सेटीस्फेक्शन ऑफ द यूजर्स ऑफ टेलीमेडिसिन सर्विसेस एट एम्स ऋषिकेश	डॉ मीनाक्षी धर	जनरल मेडिसिन
101	इवेलुएशन ऑफ कार्डिक सेफ्टी ऑफ हाइड्रोक्सीक्लोरोक्विन फॉर प्री कोविड - 19 एक्सपोजर प्रोफिलैक्सिस : स्मार्ट रिमोट कंटीन्यूअस एम्बुलेटरी इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफिक स्टडी	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
102	टू इवेल्युवेट द इफेक्टिवनेस एंड सेफ्टी ऑफ निटेडेनिब फॉर एंडोमायोकार्डियल फाइब्रोसिस	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
103	लान्जिडूनल स्टडी ऑन साइकोलोजिकल इंपैक्ट ऑफ कोविड - 19 पेंडमिक ऑन हैल्थ केयर वर्कर्स इन्वोल्ड इन कैसर केयर	डॉ. धर्मा राम पुनिया	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी
104	एसेसमेंट ऑफ एवरनेस एमंग पैथोलॉजिस्ट रिगार्डिंग सेफ लैब प्रैक्टिस ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक : ए प्रोस्पेक्टिव सर्वे स्टडी	डॉ मोनिका सिंह	पैथोलॉजी
105	एसेसमेंट ऑफ मेटर्नल मेंटल हैल्थ एंड इट्स कोरिलेशन विद नॉलेज , अटिच्यूड एंड प्रोक्टिस टूवर्ड्स कोविड - 19 एमंग प्रेग्नेट वुमेन ऑफ उत्तराखंड ड्यूरिंग द कोविड - 19 आउटब्रेक : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ अमृता गौरव	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
106	इम्पैक्ट ऑफ द कोविड - 19 पेंडमिक ऑन इन्डविज्वल हैड हाइजीन इन्फेक्शन कंट्रोल प्रैक्टिस एमंग हैल्थकेयर वर्कर्स एट एम्स ऋषिकेश (आईटीसीएचआई)	डॉ. प्रखर शर्मा	पल्मोनरी मेडिसिन
107	मेन्टल हैल्थ स्टेटस ऑफ पुलिस पर्सनल एज द फर्स्ट लाइन फील्ड वारियर्स इन फाइट अगोन्स्ट कोविड - 19 इन द स्टेट ऑफ उत्तराखंड इंडिया	डॉ. विशाल धीमान	साइकेट्री
108	ए स्टडी ऑफ चेंज इन पैटर्न ऑफ स्मोकिंग एंड एसोसिएटेड फैक्टर्स ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ जितेंद्र रोहिल्ला	साइकेट्री
109	टू इवेल्युवेट द इम्पैक्ट ऑफ न्यू ऑनसेट डायबिटीज़ इन एक्यूट कोरोनरी सिंड्रोम पेशन्ट्स ऑन स्टैटिन एंड इवेल्युवेट द डोज़ रिलेटेड रिस्क	डॉ रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
110	प्रीओपरेटिव प्रीडिक्शन ऑफ रेजिड्युल डीजीज इन पेशंट्स विद एडवास्ड ओवेरियन मैलिंगेसी यूजिंग एचई 4 एंड सीए 125	डॉ. राजलक्ष्मी मुंदरा	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
111	ए प्रोस्पेक्टिव ओब्जरवेशनल स्टडी टू कंफेयर मैनेजमेंट आउटकम्स ऑफ इमीडिएट वर्सस इंटरवल हिस्टरेक्टॉमी आप्टर यूटीन आर्टरी इंबोलिजेशन इन प्लेसेंटा एक्रेटा स्पेक्ट्रम	डॉ. ओम कुमारी	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
112	ऑन्कोलॉजी प्रोक्टिस ड्यूरिंग - 19 पेंडमिक एमिडस्ट नेशनवाइड लॉकडाउन : सर्वे फ्राम ए कैसर रिसर्च सेंटर	डॉ दीपक सुंदरियाल	चिकित्सा ऑन्कोलॉजी
113	नॉलेज एंड एप्रिहेन्स ऑफ कोविड 19 स्कोर कोरिलेशन अमंग हैल्थ केयर वर्कर्स इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी	प्रो. यू.बी. मिश्रा	हॉस्पिटल एडमिनिस्ट्रेशन
114	एंजाइटी, डिप्रेशन एंड क्वालिटी ऑफ लाइफ (क्यूओएल) रिलेटेड टू कोविड - 19 एमंग फ्रंटलाइन हैल्थ केयर प्रोफेशनल्स : ए नेशन - वाइड सर्वे	डॉ. सुरेश के शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
115	इफेक्ट ऑफ कोविड - 19 पेंडमिक ऑन वैलबिडिंग स्टेटस ऑफ एडल्ट (>18 इयर्स) इन इंडिया : ए क्रॉस सेक्शनल सर्वे	डॉ. संतोष कुमार	कम्युनिटी एंड फैमली मेडिसिन
116	क्लिनिकल प्रोफाइल, प्रीडिस्पोजिंग फैक्टर्स, न्यूरोइमोजिंग फाइंडिंग्स, एंड आउटकम ऑफ सेरेब्रल वेनस साइनस थ्रोम्बोसिस : एन एम्बिस्क्टिव स्टडी फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन द हिमालियन रीज़न ऑफ इंडिया	डॉ. आशुतोष तिवारी	न्यूरोलोजी

117	प्रिपेयरडनेस टू कॉम्बेट कोविड-19 वाया स्ट्रक्चर्ड ऑनलाइन ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन एयरवे मेनेजमेंट	डॉ. भावना गुप्ता	एनेस्थिसियोलॉजी
118	ए स्टडी ऑफ साइकोसोशियल इंपैक्ट ऑफ कोविड 19 इन एलजीबीटी कम्यूनिटी	डॉ. जितेंद्र रोहिल्ला	साइकेट्री
119	पीरसीब्ड इंपैक्ट ऑफ कोविड 19 पेडेमिक ऑन नर्सिंग स्टूडेंट्स लार्निंग साइकोलोजिकल स्टेटस एंड कोपिंग स्ट्रेटजीज यूज्ड इन सिलेक्टेड इन्सिच्यूशन्स कॉलेज ऑफ नर्सिंग इंडिया	सुश्री प्रसुना जेली	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
120	एन ओपन लेबल मल्टी-सेंटर रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल फॉर रीइनिशिएटिंग इंटरवेंसिकल बीसीजी थेरेपी वर्सेस रिजम्यथन इन पेशेंट्स ऑफ नॉन मसल इनवेसिव ब्लैडर कैंसर विद इन्टरेप्शन ऑफ थेरेपी ड्यू टू द कोविड - 19 (आईसीओएन स्टडी) ...	डॉ तुषार आदित्य नारायण	यूरोलोजी
121	इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाइन एंड इन - पर्सन स्ट्रक्चर्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन वेंटीलेटोरी मैनेजमेंट ऑफ क्रिटिकली III पेशेंट्स एंड एंजंगक्ट फॉर कोविड प्रीपेरडनेस	डॉ गौरव जैन	एनेस्थिसियोलॉजी
122	ए नॉवल वे टू डिटरमाइन फेटल लैटरैलिटी एंड फेटल सीटस विद ए सिंगल ट्रांसवर्स स्वीप ऑफ फेटल थोरेक्स : ए पायलट स्टडी	डॉ. यश श्रीवास्तव	पैडिएट्रिक
123	एवरसेस एंड एटिच्यूड रिगार्डिंग आई डोनेशन एमंग हेल्थ केयर प्रैक्टिशनर्स: एन इन्स्टिट्यूशनल बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी एट एम्स ऋषिकेश	डॉ. नीति गुप्ता	ऑर्थोल्मोलॉजी
124	प्रीविलेन्स ऑफ डेंटल एंजाइटी एमंग अंडर ग्रेजुएट एंड पोस्टग्रेजुएट मेडिकल एंड नर्सिंग स्टूडेंट इन एम्स ऋषिकेश	डॉ रेबेका चौधरी	डेन्ट्रीस्ट्री
125	डायग्नोस्टिक परफ़ॉर्मेंस इवेलुएशन ऑफ इन्सूनोक्रोमैटोग्राफिक एसे फॉर डिटेक्शन ऑफ एसएआरएस-कोविड 2 एंटीजन	डॉ मधुर उनियाल	ट्रॉमा सर्जरी एंड क्रिटिकल केयर
126	ए पायनीयर सिचुएशनल अटेम्प्ट टू एनालाइस कंडक्शन ऑफ मेडिकल पोस्टग्रेजुएट प्रैक्टिकल एक्जामीनेशन वाया वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग प्लेटफॉर्म ज्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक पेरिऑफ : एन आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. संजीव कुमार मित्तल	ऑर्थोल्मोलॉजी
127	ए क्रॉस-सेक्शनल डिस्क्रिप्टिव स्टडी टू डिस्क्राइब द प्रीपेयरडनेस ऑफ ट्रॉमा इमरजेंसी ऑफ कॉम्बैट कोविड - 19 एट एम्स ऋषिकेश	चंद्र राज बी	ट्रॉमा इमरजेंसी
128	ए क्वालिटेटिव डिस्क्रिप्टिव स्टडी टू इराइव द फेक्टर्स इन्फ्लूएंसिंग द प्रेक्टिस ऑफ इमरजेंसी नर्सिंग इन मैनेजिंग एमार्जिंग इन्फेक्शन्स डिजिज़ ज्यूरिंग कोविड - 19	अरुण वर्गीस	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
129	रोल ऑफ योगा इन प्रीवेंटिंग कोविड - 19 इन्फेक्शन : ए रेडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थ इंडिया	प्रो. बीना रवि	आईबीसीसी
130	रेडियोग्राफिक कम्पेरिजन ऑफ क्रेस्टल बीन लॉस अराउंड अनलोडेड इंप्लांट्स प्लेस्ड इन डिफिरेट रीज़न ऑफ मैक्सिला एंड मैडिबल : ए प्रोस्पेक्टिव क्लिनिकल स्टडी	डॉ. आशुतोष दीक्षित	डेन्ट्रीस्ट्री
131	अल्टरनेटिव स्ट्रेटजी एडोप्टेड फॉर फ्राइनल प्रोफेशनल पोस्टग्रेजुएट एक्जामीनेशन इन पैथोलोजी एमिह्ट कोविड - 19 नेशनवाइड लॉकडाउन : एन एक्सपीरियन्स ऑन नॉवल मेथड ऑफ एसेसमेंट	डॉ. शालिनी राव	पैथोलॉजी
132	सिमुलेशन एंड टास्क ट्रेनर्स एज एन एंड इन प्रैक्टिकल एसेसमेंट ऑफ फाइनल पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स सर्टिफिकेट एक्जामिनेशन : एन एक्सपीरियन्स फ्राम ए टर्शरी केयर इन्सटिट्यूट, इंडिया ज्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक लॉकडाउन	डॉ. राजेश कथरोटिया	फिजियोलॉजी
133	एन इंटररोस्पेक्शन इन टू इनैडिक्सीज एंड लेक्चूना इन फ्रैक्चरी डेवलपमेंट प्रोग्राम : कन्सर्न ऑफ मेडिकल एजुकेशनिट्स	डॉ. शालिनी राव	पैथोलॉजी
134	टीचिंग एंड लार्निंग क्लिनिकल एंड प्रेक्टिकल स्किल्स ज्यूरिंग कोविड 19 पेंडमिक	डॉ. शालिनी राव	पैथोलॉजी

135	स्टेट्स ऑफ स्लीप मेडिसिन प्रोक्टिस एंड स्लीप लेबोरेट्री डायनेमिक्स ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक ऑफ ऑफ इंडिया : ए क्वेशनर बेस्ड ऑनलाइन सर्वे	डॉ. लोकेश कुमार सैनी	पल्मोनरी मेडिसिन
136	स्टेट्स ऑफ ट्रांसमिशन डायनेमिक्स इन द कांटेक्ट्सऑफ कन्फर्मड कोविड-19 केस डिटेक्टेड इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ऑफ उत्तराखंड	डॉ. महेंद्र सिंह	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
137	ट्रांजिशन टू ऑनलाइन टीचिंग फॉर मेडिकल अंडरग्रेजुएट ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. मनीषा नैथानी	"बायोकेमिस्ट्री "
138	ऑनलाइन एसेसमेंट ऑफ मेडिकल अंडरग्रेजुएट ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. मनीषा नैथानी	बायोकेमिस्ट्री
139	कम्परिजन ऑफ एरोसोल बॉक्सेस फॉर इंट्यूबेशन इन कोविड - 19 पेशेंट्स : ए सिमुलेशन-बेस्ड क्रॉस ओवर स्टडी	डॉ. अकित अग्रवाल	एनेस्थिसियोलॉजी
140	ए नेशनवाइड आब्जर्वेशनल स्टडी टू एसेस द परसीड इंपेक्ट ऑफ कोविड - 19 ऑन वेरीअस सर्जिकल रेजीडेंसी प्रोग्राम इन इंडिया	डॉ. तुषार आदित्यनारायण यूरोलॉजी	
141	ए डिस्क्रीप्टिव स्टडी ऑन नॉलेज, अटिट्यूड एंड प्रेक्टिस ऑन एंटीबायोटिक यूजेज एमंग नर्सज	सुश्री राखी मिश्रा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
142	एसडब्ल्यूओटी एनालाइसिस ऑफ वर्चुअल ओपीडी अंडर टेलीमेडिसिन डिपार्टमेंट ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. योगेश बहुरूपी	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
143	गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल एंड हिपेटिक इनवोल्वमेंट इन पेशेंट्स विद कोविड - 19 इन्फेक्शन एट ए टर्शरी केयर सेंटर ऑफ नोर्थन इंडिया : एन आब्जर्वेशनल प्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. रोहित गुप्ता	गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी
144	इज एचआईवी/ एचबीएसएजी /एचसीवी इन्फेक्शन एफेक्ट्स प्रोग्रेस ऑफ लेबर: ए रेट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस	डॉ अमृता गौरव	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
145	हॉस्पिटल कॉर्निया रिट्रीवल प्रोग्राम (एचसीआरपी) एट एम्स ऋषिकेश : ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. नीति गुप्ता	ऑर्थोल्मोलॉजी
146	परसेप्यान्स ऑफ इंटर्न्स एंड पोस्ट ग्रेजुएट रेजिडेंट्स अबाउट रिसर्च ट्रेनिंग ड्यूरिंग यूजी कुरीकुलम : ए कोर्स सेक्शनल स्टडी	डॉ. अजीत भदोरिया	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
147	चेतेंजेज फेसु बाई द पेशेंट्स विद कैंसर अटेंडिंग ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक : द पेशेंट्स प्रेस्पेक्टिव	डॉ. राजेश पसरीचा	रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
148	टू स्टडी द डीजीज प्रोफाइल ऑफ कोविड - 19 इन पेशेंट्स एट एम्स ऋषिकेश विद फोकस ऑन द डिमोग्रॉफिकल, क्लिनिकल, लेबोरेट्री , ट्रीटमेंट एंड आउटकम वेरिएबल्स : ए लान्जिडूइनल स्टडी (आल्सो नोन एज डीपीसी 19-एम्स ऋषिकेश ' स्टडी)	डॉ. प्रसन कुमार पांडा	जनरल मेडिसिन
149	डेवलपमेंट एंड वेलीडेशन ऑफ ए क्लिनिकल रिस्क स्कोर टू प्रिडिक्ट द इलनैस सिवेरिटी इन हॉस्पिटलाइज्ड पेशेंट्स विद कोविड - 19: ए पायलट स्टडी	डॉ. मुकेश बैरवा	जनरल मेडिसिन
150	पेशेंट्स परसेप्यान्स ऑफ टाइमिंग ऑफ इलेक्टिव सर्जरी ड्यूरिंग कोविड 19 पेंडमिक : ए सर्वे ऑन आउटपेशेंट्स	डॉ. हरिंद्र संधू	जनरल सर्जरी
151	ए पायलट स्टडी टू एसेस अराउजल टू इजेकुलेशन लेटेन्सी टाइम, इरेक्शन टू इजेकुलेशन लेटेन्सी टाइम इंटरावैजाइनल इजेकुलेशन लेटेन्सी टाइम	डॉ. जितेंद्र रोहिल्ला	साइकेट्री
152	कम्परिजन ऑफ पैटर्न ऑफ इन्फेक्शन एमंगस्ट पेशेंट्स ऑफ ट्यूबरकुलोसिस एंड क्रिप्टोकोकल मैनिंजाइटिस: ए रेट्रोस्पेक्टिव रिकॉर्ड बेस्ड स्टडी	डॉ मृत्युंजय कुमार	न्यूरोलॉजी

153	ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस साइकोलोजिकल स्टेटस ऑफ कोविड - 19 पेंडमिक एमंग ग्रैंगेटर मदर इन उत्तराखंड	सुश्री प्रसुना जेली	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
154	केपेसिटी बिलिडिंग ऑफ प्राइमरी केयर फिजीशियन वर्किंग एट रिमोट उत्तराखंड : एन इंटीग्रेटेड टर्शरी केयर एप्रोच ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. संतोष कुमार	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
155	ए स्टडी ऑफ पर्सपेक्शन ऑफ पेशेंट्स अंडरगोइंग सर्जरी ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक एमंग सर्जरी आउट पेशेंट्स : ए सर्वे	डॉ. फरहानुल हुडा	जनरल सर्जरी
156	ए सिस्टमेटिक रिव्यू ऑफ ऑनलाइन सर्वेस ऑन मेंटल हैल्थ ड्यूरिंग द कोविड - 19 पेंडमिक फॉर एसेसिंग ऐडिडिरेस टू स्टैंडर्ड गाइडलाइन ऑन रिपोर्टिंग क्वालिटी	डॉ. विनय कुमार बस्तिया	फोरेसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी
157	ए क्वालिटेटिव स्टडी टू एसेस लाइव एक्सपीरिएन्स ऑफ पेशेंट्स विद कोविड - 19 एडमिटेड एट एम्स ऋषिकेश, उत्तराखंड	कमलेश चंद्र बैरवा	असिस्टेंट नर्सिंग सुपरिटेन्डेन्ट
158	ए सर्वे ऑन इफेक्टिविनेस ऑफ ओथेल्मोलोजी वेबिनार इन कोविड - 19 इरा	डॉ. देवेश कुमावत	ऑथेल्मोलॉजी
159	ए स्टडी टू इवेलुएट डीजीज प्रोग्रेसन ड्यू टू डिले इन सर्जरी ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. फरहानुल हुडा	जनरल सर्जरी
160	कोविड - 19: वेल बीइंग एंड एचआरक्यूओएल इन कैसर पेशेंट्स एंड सर्विवर्स	डॉ. मनोज गुप्ता	रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
161	कोरिलेशन ऑफ हिस्टोलॉजिकल एंडोमेट्रियल डेटिंग विद फिर्टिलिटी स्टेटस : ए मेडिकल रिकॉर्ड बेस्ड स्टडी	डॉ. कविता खोईवाल	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
162	एटिओलोजिज एंड करेक्टोरिस्टिक्स ऑफ ओष्टिक डिस्क एडिमा एट ए टर्शरी आइ केयर सेंटर इन इंडिया	डॉ. रामानुज सामंत	ऑथेल्मोलॉजी
163	स्पेक्ट्रम ऑफ सर्जिकल डीजीज प्रजेंटिंग टू ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ड्यूरिंग कोविड - 19 लॉकडाउन एंड देयर आउटकम्स: एन इंडियन एक्सपीरियंस	डॉ. सुधीर कुमार	जनरल सर्जरी
164	नॉलेज, एटिड्यूड एंड प्रेक्टिस ऑफ हैल्थ केयर प्रोफेशनल्स टू वर्ड्स कोविड - 19 डेड बॉडी केयर इन ए टर्शरी हैल्थ केयर सेटिंग्स : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	गिरराज सैनी	सीनियर नर्सिंग ऑफिसर
165	इमेज सर्विरीटी इंडेक्स एज ए प्रोगोनोस्टिक मार्कर फॉर सुप्राटेंटोरियल ब्रेन ट्यूमर्स	डॉ. रजनीश कुमार अरोड़ा	न्यूरोसर्जरी
166	इफेक्ट ऑफ कोविड - 19 पोजिटिविटी ऑन प्रिग्रेसी करेक्टोरिस्टिक्स एंड प्रीग्रनेसी ऑन इनफेक्टिविटी पोटेन्शियल ऑफ एसएआरएस - कोविड - 2: एन आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. कविता खोईवाल	ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी
167	लिंग्रोकॉइन न्यूक्लाइजेसन फॉर पेशेंट्स विद कोविड - 19 रेस्पैटोरी इन्फेक्शन : एन एक्सप्लोरेट्री रेडोमाइज्ड डबल ब्लाइंडेड कंट्रोल ट्रायल	डॉ. प्रवीण तलवार	एनेस्थेसियोलॉजी
168	ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस रेजिलाइंस एंड परसीबिलिटी सोशल सपोर्ट एमंग कैसर पेशेंट्स	श्रीमती रुचिका रानी	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
169	एसेसमेंट ऑफ फटीग लेवल एंड इट्स कोरिलेशनल विद क्लिनिकल एंड बायोकेमिकल पैरामीटर्स इन कैसर पेशेंट्स : कोरिलेशनल प्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. वसंता कल्याणी सी.	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
170	ऑनलाइन लर्निंग ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक एमंग एमपीएच स्टूडेंट्स ऑफ स्कूल ऑफ पब्लिक हैल्थ एम्स ऋषिकेश, उत्तराखंड	डॉ. मीनाक्षी खापरे	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन

171	इवेलुएशन ऑफ सेफ्टी एंड इफेक्सी ऑफ परक्यूटेनियस कैथेटर ड्रेनेज इन एक्यूट इनफेक्टेड निक्रोटाइजिंग पैन्क्रियाटाइटिस बाई प्रोएक्टिव एंड अर्ली प्रोटोकॉल - ईएससीएपीई स्टडी	डॉ. अशोक कुमार	गैस्ट्रोएंटरोलॉजी
172	इवेलुएशन ऑफ रोल ऑफ रेड सेल डिस्ट्रीब्यूशन विडथ एज प्रोडिक्टिव पैरामीटर फॉर गाइडिंग ट्रीटमेंट मोडेलिटी इन एक्यूट पैन्क्रियाटाइटिस : ए हैल्थ रिकॉर्ड बेस्ड स्टडी फ्राम ए टर्शरी केयर इन्स्टीट्यूशन ऑफ नोर्थन इंडिया	डॉ. दीपक राजपूत	जनरल सर्जरी
173	एवियरनेस ऑफ ओरल हाइजीन हेबिट्स एमंग पेशेंट्स अंडरगोइंग फिक्स्ड ऑर्थोडॉनिक ट्रीटमेंट इन डिपार्टमेंट ऑफ डेंटिस्ट्री, एम्स ऋषिकेश	डॉ. रेबेका चौधरी	डेंटिस्ट्री
174	एन इंटरवेशनल स्टडी ऑन इंपेक्ट ऑफ ट्रेनिंग एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ स्ट्रक्चर्ड शिफ्ट हैंडओवर टेम्पलेट ऑन प्रेक्टिस कॉलेज ऑफ नर्सिंग शिफ्ट हैंडओवर: ए क्वालिटी इंप्रूवमेंट प्रोजेक्ट	श्रीकांत देसाई	सीनियर नर्सिंग ऑफिसर
175	ए प्रोस्पेक्टिव इवेलुएशन ऑफ ब्लेडर डिस्फंक्शन बाई यूरोडायनामिक्स इन डाइबेटिक पेशेंट्स विद लोवर ट्रेक्ट सिम्प्टम	डॉ. सुनील कुमार	यूरोलोजी
176	प्रिडिक्टर्स ऑफ मोरटेलिटी एंड आउटकम्स ऑफ ट्रीटमेंट इन एक्यूट निक्रोटाइजिंग पैन्क्रियाटाइटिस: ए रेट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस	डॉ. नवीन कुमार	जनरल सर्जरी
177	कम्पेरिजन ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड डोरसेलिस पेडिस आर्टरी वर्सस पोस्टीरियर टिबिडल आर्टरी केनुलेशन इन एडल्ट पेशेंट्स अंडरगोइंग सर्जरी अंडर जनरल एनेस्थीसिया: ए रेडोमाइज्ड कंट्रोल स्टडी	डॉ. आशुतोष कौशल	एनेस्थीसियोलॉजी
178	नॉलेज, एटिव्हूड, प्रेक्टिस एंड एक्सप्रीरियन्स ऑफ हैल्थकेयर प्रोफेशनल्स ऑन ओरल केयर ऑफ प्रीग्रेंट वुमैन थ्रूआउट प्रेग्रेंसी: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. सुरेश के शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
179	द इंपेक्ट ऑफ कोविड - 19 ऑन रेजीडेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम: ए रेजीडेंट्स परस्पेक्टिव	डॉ. पंकज कंडवाल	ऑर्थोपेडिक्स
180	एपिडेमिओलोजी ऑफ कार्सिनोमा गॉलब्लेडर	डॉ. अमित गुप्ता	जनरल सर्जरी
181	परसेथन ऑफ ऑनलाइन लर्निंग एमंग हेल्थ साइंस स्टूडेंट्स: ए मिक्सड मेथड स्टडी	रुपिंदर देओल	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
182	कम्पेरिटिव इवेलुएशन ऑफ हेमेटोलोजिक एंड बायोकैमिकल बायोमार्कर वेरीएशन्स इन कोविड पॉज़िटिव/सस्पेक्ट सर्जिकल पेशेंट्स : एन आब्ज़र्वेशनल स्टडी	डॉ. अजीत कुमार	एनेस्थीसियोलॉजी
183	टू स्टडी वेसकुलर एंडोथेलियल डिस्फंक्शन एज ए मार्कर फॉर सिवियर कोविड - 19 रिलेटेड डीजीज	डॉ. रोहित वालिया	कार्डियोलॉजी
184	ए रिकॉर्ड बेस्ड रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑफ एपिडेमिओलोजी, प्रोग्नास्टिक मार्कर्स एंड ट्रीटमेंट आउटकम्स ऑफ मेटास्टेटिक गॉलब्लेडर कार्सिनोमा : ए सिंगल-सेंटर स्टडी	डॉ. दीपा एम जोसेफ	रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
185	ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑफ इंटरस्टीशियल सेल्स ऑफ काजल एंड वीआईपीनेर्जिक न्यूरोन्स इन एनल स्प्रिंक्टर्स आर्चिड स्पोशिमेन्स ऑफ एब्डोमिनोपिनियल रिसेक्शन	डॉ. फरहानुल हुडा	जनरल सर्जरी
186	इवेलुएशन ऑफ ओटोनोमिक एंड परिफेरल न्यूरोपैथी एमोंगस्ट पियुल सफरिंग फ्राम कार्पल टनल सिंड्रोम एंड दोज़ इन्वाइज्ड इन रिपेटिटिव टास्क	डॉ. पूर्वी कुलश्रेष्ठ	पैथोलॉजी
187	एसेसमेंट ऑफ नॉलेज, एटिव्हूड एंड प्रेक्टिसेज ऑफ एट रिस्क इंडिविज्वल फॉर डेवलपिंग क्रोनिक किडनी डीजीज : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. गौरव शेखर शर्मा	नेफ्रोलॉजी

188	क्लिनिकल स्पेक्ट्रम एंड शॉर्ट टर्म आउटकमस ऑफ कॉम्प्यूनिटी एक्वायर्ड वर्सस. हॉस्पिटल एक्वायर्ड एक्व्यूट किडनी इंजरी	डॉ. गौरव शेखर शर्मा	नेफ्रोलॉजी
189	द रोल ऑफ डी-डिमर इन डिफिकेरिसिएटिंग हाइपर-ट्रोपोनिनिमिया इन पेशेंट्स विद कोविड - 19 फ्राम एनएसटीईएमआई	डॉ. भानु दुगल	कार्डियोलॉजी
190	ओडिट ऑफ रूटीन हिस्टोपैथोलॉजिकल एक्जामिनेशन ऑफ गॉलब्लेडर आप्टर इलेक्टिव कोलेसिस्टेक्टोमी फॉर सिम्प्टोमेटिक कोलेलिथियसिस : ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. अमित गुप्ता	जनरल सर्जरी
191	ए रिकॉर्ड बेस्ड रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑफ एपिडेमीओलॉजी, प्रोग्नोस्टिक मार्कर्स एंड ट्रीटमेंट आउटकमस ऑफ हेड एंड नेक सरकोमास : ए सिंगल -सेंटर स्टडी	डॉ. दीपा एम जोसेफ	रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
192	क्लिनिकोपैथोलॉजिकल स्पेक्ट्रम ऑफ कोलोरिक्टल मैलिगेंसी:ए हॉस्पिटल बेस्ड रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. फरहानुल हुडा	जनरल सर्जरी
193	इफेक्ट ऑफ कोविड 19ऑन पोस्टग्रेजुएट रेजिडेंटस स्ट्रेस लेवल एंड देयर एटीच्यूड टूवर्ड एनेस्थीसियोलोजी एज ए करियर ऑप्शन इन इंडिया : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. आशुतोष कौशल	एनेस्थीसियोलॉजी
194	डिस्ट्रीब्यूशन एंड डिटर्मिनेन्टस ऑफ सबमाडिबुलर ग्लैंड इनवोल्यूमेंट इन ओरल केविटी स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा	डॉ. पंकज कुमार गर्ग	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी
195	क्लिनिकल एंड लेबोरेट्री प्रोफाइल ऑफ चिल्ड्रन विद न्यूरोमस्क्युलर डिसऑर्डर : ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडियाट्रिक
196	क्लिनिकल एंड लेबोरेट्री प्रोफाइल ऑफ चिल्ड्रन विद न्यूरोडीजनरेटिव डिसऑर्डर : ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडियाट्रिक
197	क्लिनिकल एंड लेबोरेट्री प्रोफाइल ऑफ चिल्ड्रन विद न्यूरोडिजनरेटिव डीजीज एज्ड वन मंथ्स-18 इयर्स: ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडियाट्रिक
198	स्पेक्ट्रम ऑफ पफॉरेशन पेरिटोनाइटिस: ए हॉस्पिटल बेस्ड रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. फरहानुल हुडा	जनरल सर्जरी
199	हिस्टोमोर्फोलॉजिकल स्पेक्ट्रम ऑफ ओवरियन मेलिगेंसीज इन उत्तराखंड : एन एक्सपीरियन्स फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थ इंडिया	डॉ. प्रशांत दुर्गापाल	पैथोलॉजी
200	प्रीवलेन्स ऑफ ऑर्थोरिक्सिया नर्वोसा एमंग मेडिकल एंड नर्सिंग स्टूडेंट्स इन सिलेक्टेड इन्सिट्यूट्स एट उत्तराखंड : ए क्रॉस सेक्शनल सर्वे	डॉ. सुरेश के शर्मा	कॉलेज ऑफ नर्सिंग
201	ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस स्ट्रेस, एनजाइटी एंड डिप्रेसन एमंग सस्पेक्टेड कोविड - 19 पेशेंट्स अटेंडिंग कोविड- 19 स्क्रीनिंग ओपीडी एट एम्स ऋषिकेश, उत्तराखंड	श्री कमलेश बैरवा	नर्सिंग ऑफिसर
202	ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल टू एवेलुएट द इफिकेसी ऑफ टोपिकल फेरिनिजयल एनेस्थीसिया यूजिंग 5 वर्सस 10 स्प्रेज ऑफ 10% लिग्नोकाइन ड्यूरिंग फिलेक्सिबल ब्रॉकोस्कोपी (क्लिनिकल ट्रायल्स . गोव एंडीटिफायर: एनसीटी 03869528)	डॉ. मयंक मिश्रा	पल्मोनरी मेडिसिन
203	मशीन लार्निंग बेस्ड मॉडल टू प्रीडिक्ट द रिस्क ऑफ न्यूरोलोजिकल डेफिसिट इन पेशेंट्स विद स्पाइनल ट्यूबरकुलोसिस	डॉ. पंकज कंडवाल	ऑर्थोपेडिक्स
204	युटिलिटी ऑफ लंग अल्ट्रासाउंड स्कोर फॉर सर्विटी केटेगोराइजेशन एंड सीएलयूई प्रोटोकॉल फॉर डिस्पोजीशन ऑफ कोविड 19 पेशेंट्स प्रेजेन्टिंग टू इमरजेंसी डिपार्टमेंट: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. अंकिता काबी	एमरजेन्सी मेडिसिन
205	रोल ऑफ सिंगल ब्रीट काउंट (एसबीसी) टू प्रीडिक्ट प्रोग्रेशन ऑफ डीजीज एमंग माइल्ड / एसिम्प्टोमेटिक कोविड -19 पेशेंट्स : ए रेट्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. पूनम अरोड़ा	एमरजेन्सी मेडिसिन
206	डिटर्मिनेन्टसऑफ हॉस्पिटल एडमिशन एंड प्रोग्रेशनऑफ डीजीज फॉर एडल्ट पेशेंट्स विद कोविड -19 एडवाइज्ड होम ऑर फैसिलिटी आइसोलेशन	डॉ. नमन अग्रवाल	एमरजेन्सी मेडिसिन

207	ए रेड्रोसोक्टिव ओडिट ऑफ इंडिकेशन्स एंड आउटकम्स ऑफ एंजियोएम्बोलाइजेशन इन यूरोलोजी त्रैक्टिस एट ए टर्शरी केयर सेंटर	डॉ. शिव चरण नवरिया	यूरोलॉजी
208	कम्पेरिजन ऑफ इन्फार्मेटिक्स एंड एडुकेटिव विद नॉन एडुकेटिव फॉर इंटरेनेस इंजेक्शन ऑफ रेडियोफार्मास्युटिकल्स : ए नॉन रेडोमाइज्ड स्टडी	डॉ. वंदना कुमार ढींगरा	न्यूक्लियर मेडिसिन
209	टू इवेलुएट इफेक्टिवनेस ऑफ सेन्सीटाइजेशन प्रोग्राम ओकुपेशनल हैल्थ हेजार्ड इन हैल्थकेयर वर्क्स इन ए टर्शरी केयर सेटिंग्स: ए रेस्ट्रोपेक्टिव एनालाइसिस	डॉ. वंदना कुमार ढींगरा	न्यूक्लियर मेडिसिन
210	इफेक्ट ऑफ कोविड - 19 स्पेशिफिक क्रिटिकल केयर नर्सिंग प्रोग्राम ऑन नॉलेज एंड स्किल्स कॉलेज ऑफ नर्सिंग ऑफिसर्स इन एन एपेक्स लेवल हॉस्पिटल ऑफ उत्तराखंड : ए क्लासी एक्सपेरीमेंटल डिजाइन	वंदना	एएनएस
211	द रोल ऑफ ऑप्टिकल कोहेरेन्स टोमोग्राफी इन प्रीडिक्टिंग विजुअल आउटकम्स फॉलोइंग रिसेक्शन ऑफ क्रैनिओफेरेन्सिओमा	डॉ. सरवनन एस	न्यूरोसर्जरी
212	कैसर इन द इक्विपस ऑफ कोविड -19 : ए डॉक्टर्स परसेप्शन	डॉ. मीनाक्षी खापरे	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
213	नेबुलाइज्ड हेपेरिन टू रिड्यूस कोविड - 19 इन्डूस्ट एक्यूट लंग इंजरी	डॉ. भावना गुप्ता	एनेस्थिसियोलॉजी
214	चेंज इन टियर फिल्म एंड ओकुलर सरफेस विद मास्क यूज इन हैल्थ केयर वर्क्स ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक :	डॉ. देवेश कुमावत	ऑर्थोल्मोलॉजी
215	चेलेजिज इन एकेडमिक रिसर्च एमंग ओपीडी पीएचडी स्कालर्स इन टाइम्स ऑफ कोविड - 19 पेंडमिक: ए मिक्सड मेथड स्टडी	डॉ. अश्विनी ए मद्दुले	फिजियोलॉजी
216	आइडेंटिफिकेशन ऑफ एलजीआर-5 एंड ऑरोगा 5 प्रोटीन एक्सप्रेशन यूजिंग इन्यूनोहिस्टोकिमिस्ट्री इन द सर्जिकली रिसेक्टेड स्पेशीमेन्स ऑफ पेशेंट्स विद कोलोरेक्टल कैंसर : एक्सप्लोरटरी पाथलट स्टडी	डॉ. धर्मा राम पूनिया	सर्जिकल ऑन्कोलॉजी
217	इफेक्ट ऑफ फ़िलाड क्लासरूम इन इन्फेक्शन प्रीवेंशन एंड कंट्रोल ट्रेनिंग ऑफ अंडरग्रुजुएट स्टूडेंट्स ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक	डॉ. अंबर प्रसाद	माइक्रोबाइलॉजी
218	स्टेज माइग्रेशन इन हेड एंड नेक कैंसर ड्यू टू एक्सट्रानोडल एक्सटेंशन : ए रिपोर्ट बेस्ड स्टडी	डॉ. दीपा एम जोसेफ	रेडिएशन ऑन्कोलॉजी
219	एसोसिएशन ऑफ इनडायरेक्ट इन्यूनोप्लोरेसेंस असे पैटर्न एंड ऑटोएंटीबोडीज़ इन हाई रिस्क डीजीज ग्रुप्स फ्राम गढ़वाल रीजन ऑफ उत्तराखंड, इंडिया	डॉ. दीपज्योति कलिता	माइक्रोबाइलॉजी
220	टोक्सोप्लाज्मा गॉडी इन्फेक्शन इन द फूट - हिल्स ऑफ हिमालयाज़: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी फ्राम ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थर्न इंडिया	डॉ. दीपज्योति कलिता	माइक्रोबाइलॉजी
221	यूरोडायनामिक्स इन द इवेलुएशन ऑफ लोवर यूरिनरी ट्रेक्ट सिम्प्टस इन यंग एडल्ट मेल्स : ए सिस्टेमेटिक रिव्यू	डॉ. अंकुर मित्तल	यूरोलॉजी
222	मैनेजमेंट मोडेलिटीज ऑफ प्राइमरी ब्लेडर नेक ओब्सेरवेशन इन यंग एडल्ट मेल्स : ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा- एनालाइसिस	डॉ. अंकुर मित्तल	यूरोलॉजी
223	अपडेटिंग द क्लिनिकल स्पेक्ट्रम एंड मैनेजमेंट ऑफ यूरेटरोवैजाइनल फिस्टुला: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा- एनालाइसिस	डॉ. अंकुर मित्तल	यूरोलॉजी
224	पोस्ट ओपरेटिव आउटकम्स ऑफ गेरिएट्रिक पेशेंट्स अंडरगोइंग इमरजेंसी जनरल सर्जरी प्रोसीडर : ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. चेद्विन एस.	जनरल सर्जरी
225	रिस्क फेक्टर्स ऑफ सर्जिकल साइट इन्फेक्शन इन इलेक्टिव लेपरोटोमी : ए हॉस्पिटल बेस्ड आब्जर्वेशनल रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. श्रुति शशिंद्रन	जनरल सर्जरी
226	एपिडेमीओलॉजी ऑफ ट्रामैटिक स्पाइनल कॉर्ड इंजरी इन हिमालियन रेंजेज़ एंड सब हिमालियन प्लेन्स: ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव हॉस्पिटल डाटा बेस्ड स्टडी	डॉ. ओसामा नेयाज़	पीएमआर

227	कोरिलेशन ऑफ प्रोस्टेट इमोजिंग रिपोर्टिंग एंड डॉटा स्कोरिंग सिस्टम स्कोरिंग ऑन मल्टीपैरामेट्रीक प्रोस्टेट मैग्नेटिक रिजोनेंस इमोजिंग विद हिस्टोपैथोलॉजिकल आउटकमस इन ट्रांसरेक्टल अल्ट्रासाउंड गाइडेड प्रोस्टेट बायोप्सी	डॉ. शैकी सिंह	यूरोलॉजी
228	एन एक्सपेरीमेंटल स्टडी टू एसेस द इफेक्ट ऑफ पास्वरऑन पैरासिमथेटिक सिस्टम रीएक्टिविटी	डॉ. पूर्वी कुलश्रेष्ठ	फिजियोलॉजी
229	स्लीप क्वालिटी एंड स्लीप हाइजीन इन प्रीक्लिनिकल मेडिकल स्टूडेंट्स टू टर्शरी केयर सेंटर एमिडस्ट कोविड -19 पेंडमिक : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. अश्विनी ए मददुले	फिजियोलॉजी
230	एसेसमेंट ऑफ इंफेंट एंड यंग चाइल्ड फीडिंग प्रेक्टिसेज इन ररल एरिया ऑफ देहरादून उत्तराखंड	डॉ. वर्तिका सक्सेना	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
231	आर्टीरियल ब्लड गैस पैरामीटर्स एज ए प्रोडिक्टर ऑफ मोर्टैलिटी इन कोविड एआरडीएस पेशेंट्स इनिशिएटिव ऑन नॉन इंवेसिव मैकेनिकल वेंटीलेशन : ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस	डॉ. भावना गुप्ता	एनेस्थेसियोलॉजी
232	एसेसमेंट ऑफ एपिडेमिओलॉजिकल करेक्टोरिस्टिक्स एंड कोस्ट ऑफ क्वारेटाइन एंड आइसोलेशन फॉर कोविड -19 एमंग हैल्थ वर्कर्स इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल एट एम्स ऋषिकेश - ए रिकॉर्ड बेस्ड स्टडी	डॉ. रंजीता कुमारी	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
233	सेरो - प्रीवैलेन्स ऑफ एंटीबॉडीज एगोन्स्ट एसएआरएस कोविड 2 एमंग हैल्थ केयर वर्कर्स एंड पेशेंट्स एट टर्शरी केयर हॉस्पिटल ऑफ उत्तराखंड : ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी एनालाइसिस ऑफ हॉस्पिटल रिकॉर्ड	अमित कुमार सैनी	सीनियर नर्सिंग ऑफिसर
234	साइकोसोशियल इंपेक्ट ऑफ द कोविड - 19 पेंडमिक एंड लॉकडाउन ऑन नॉन -कोविड न्यूरोसर्जिकल पेशेंट्स : ए डिस्क्रिप्टिव क्रॉस-सेक्शनल सर्वे	डॉ. रजनीश के अरोड़ा	न्यूरोसर्जरी
235	रिस्क फेक्टर्स फॉर मोर्टैलिटी इन कोविड - 19 पेशेंट्स हु रिसीब्ल मेकेनिकल वेंटीलेशन इन ए टर्शरी केयर सेंटर : ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. पूनम अरोड़ा	एमरजेन्सी मेडिसिन
236	ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी ऑन एसेसमेंट ऑफ प्रोपोर्शन ऑफ डिप्रेशन एंड इट्स कोरिलेट्स एमंग वुमेन ऑफ रीप्रोडक्टिव एज अर्टेंडिंग पेरीफ़ायरल हैल्थ सेंटर्स अंडर एम्स ऋषिकेश, उत्तराखंड	डॉ. भावना जैन	कम्यूनिटी एंड फैमली मेडिसिन
237	रेस्ट्रोस्पेक्टिव कम्पेरिजन ऑफ लेप्ट वेट्रिकुलर इजेक्शन फ्रेक्शन इस्टिमेटेड यूजिंग 99एम टीसी - सिस्टेमीबी क्वांटिटेटिव गेटेड एसपीईसीटी एंड इकोकार्डियोग्राफी इंडेक्स टू बॉडी हैबिटस	डॉ. तेजस्विनी सिंघल	न्यूक्लियर मेडिसिन
238	डेवलपिंग ऑफ द क्लिनिकल एंड सॉफ्ट इलेक्ट्रॉनिक डाटा फॉर बर्थ डिफ़ेक्ट्स इन ए टर्शरी केयर सेंटर ऑफ नॉर्थ जॉन ऑफ उत्तराखंड	डॉ. प्रशांत कुमार वर्मा	पैडियाट्रिक
239	ए लुक बैक ऑन हैल्थ केयर एसोसिएट यूनिटी एंड ब्लड स्ट्रीम इन्फेक्शन इन क्रिटिकल केयर यूनिट ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी फ्राम जुलाई 2018 टू अक्टूबर 2020	डॉ. अंबर प्रसाद	माइक्रोबाइलॉजी
240	वेलीडेशन ऑफ द इम्पैक्ट-III इन्स्ट्रुमेंट टू एसेस द क्वालिटी ऑफ लाइफ ऑफ इंडियन चिल्ड्रन विद इनफ्लेमेट्री बाउल डिजीज	डॉ. ऋषि बोलिया	पैडियाट्रिक
241	स्टूडेंट्स परसेप्शन ऑन इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाइन एनाटमी क्लासेज टू ट्रेडीशनल टीचिंग ड्यूरिंग कोविड - 19 पेंडमिक: एन इन्स्टीट्यूशनल स्टडी	डॉ. रश्मि मल्होत्रा	एनाटॉमी

क्र.सं.	प्रमुख अन्वेषक	विभाग	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी का नाम
1	डॉ. देवती चट्टोपाध्याय	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	एसेसमेंट ऑफ टीईडब्ल्यूएल (ट्रांस एपिडर्मल वाटर लॉस) इन फुट ऑफ डायबेटिक पेशेंट्स एज ए प्रोडिक्टर ऑफ अकरेन्स ऑफ डायबेटिक फुट अल्सर	इंडियन यूनिवर्सिटी यूएसए
2	डॉ. अमित सहरावत	मेडिकल ऑन्कोलॉजी हेमेटोलॉजी	"नेटवर्क ऑफ ऑन्कोलॉजी क्लिनिकल ट्रायल इन इंडिया- एनओसीआई"	बायोटेक्नोलॉजी इंडस्ट्री रिसर्च एसोसियेटेड कार्पोरेशन
4	डॉ मधुबरी वथुल्या	बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी	कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग फॉर हिंदी सिलेबल (क वर्ग, च वर्ग और उष्मा कन्सोनेट) टू एंड स्पीच थेरेपी इन क्लेफ्ट पेशेंट्स	यूकोस्ट
5	डॉ. लतिका मोहन	फिजियोलोजी	हाइ एल्टिट्यूड एडेप्टेशन इन भोटियाज़ ऑफ उत्तराखंड -ए पायलट स्टडी	यूकोस्ट
6	डॉ सुरेश शर्मा	प्रिंसिपल ऑफ नर्सिंग	"ग्लाइकेमिक कंट्रोल इन एडल्ट पेशेंट्स विद डायबिटीज़ मेलिटस टाइप- II रिसीविंग कोर श्रो नर्सिंग - लेड डायबेटिक फॉलो अप क्लिनिक वर्सस कन्वेन्सनल कोर : ए रेडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल	यूकोस्ट
7	डॉ.अनीसा आतिफ मिर्जा	बायोकैमिस्ट्री	टू इवेलुएट मेटाबोलो-एपिजेनेटिक कोरिलेशन एंड अन्वैल मोलिकुलर सिग्नेचर्स इन पेशेंट्स ऑफ यूरोथेलियल कार्सिनोमा ऑफ ब्लेडर विद सपोटिव इन विट्रो मेथोडोलॉजिस	आईसीएमआर
8	डॉ. रवि गुप्ता	"साइकेट्री "	कम्परिजन बिटवीन वेकटाइम डेटाइम स्लीपिनेस एंड ओबेसिटी एमंग ऐडोलेसेन्ट फॉलोविंग स्टक्चर्ड स्लीप शेड्यूल वर्सस. एट विल स्लीप शेड्यूल	यूकोस्ट
9	डॉ. पंकज कंडवाल	ओर्थोपिडिक्स	रोल ऑफ मल्टीमॉडल, इंटरडिसिप्लिनरी, पेशेंट सेंट्रेड एंड प्रोग्रेटिक मॉडल टू प्रोवाइड एन्हेस्ड ओप्टिमल पेरिऑपरेटिव केयर फॉर पेशेंट्स अंडरगोइंग स्पाइनल सर्जरीज	यूकोस्ट
10	डॉ. प्रतीक कुमार पांडा	पैडिएट्रीक	कम्परिजन ऑफ द एफिकेसी ऑफ हान आर्म बाइमेनुअल इंटेंसिव थेरेपी (एचएबीआईटी) वर्सस मीडियाइड कन्स्ट्रेंट इन्डयूस्ड मूवमेंट थेरेपी (एमसीआईएमटी) इन चिल्ड्रन विद हेमिपेरेटिक सेरेब्रल पाल्सी एज्ड 5-8 इयर्स ए ओपन लेबल रेडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल	आईसीएमआर
11	डॉ. इंदर कुमार सहरावत	पैडिएट्रीक न्यूरोलॉजी	टू इवेलुएट द एफिकेसी ऑफ ओरल कोएंजाइम क्यू सप्लीमेंटेशन इन चिल्ड्रन विद माइग्रेन एज्ड 6-18 इयर्स : ए रेडोमाइज्ड डबल ब्लाइंड, प्लेसीबो-कंट्रोल ट्रायल"	आईसीएमआर
12	डॉ वर्तिका सक्सेना	सीएफएम	एसेसमेंट ऑफ रिस्क फेक्टर्स फॉर कोविड - 19 एमंग हैल्थ केयर वर्कर : ए केस - कंट्रोल स्टडी इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन उत्तराखंड	डब्ल्यूएचओ

13	डॉ. शालिनी राव	पैथोलोजी	पैटर्न्स ऑफ केयर एंड सर्वाइवल स्टडीज़ (पीओसीएसएस) ऑन गॉल ब्लैडर कैंसर (जीबीसी) इन हॉस्पिटल बेस्ड कैंसर रजिस्ट्रिज़ अंडर आईसीएमआर- नेशनल कैंसर रजिस्ट्री प्रोग्राम (एनसीआरपी)	आईसीएमआर
14	डॉ. अनीशा मिर्जा	बायोकेमिस्ट्री	एफ़िकेसी ऑफ़ कोस्टोमाइज़्ड प्रोटोकॉल्स ऑफ़ होलिस्टिक ट्रेडीशनल कोम्प्लीमेंट्री अल्टर्नैटिव मेडिसिन एचटीसीएम टू इम्प्लीमेंट फॉर एसेसेमेंट एंड इम्पूवमेंट्स ऑफ़ इमुनो, मेटाबोलिक क्लिनिकल एंड साइकोसोशल आउटकम्स इन सर्सेक्टेड आइसोलेटेड केसेस ऑफ़ सार्स कोविड -2 फॉर कोविड - 19	डीएसटी- सत्यम
15	डॉ. नीरज कुमार	न्यूरोलोजी	एचटीए ऑफ़ नेशनल स्ट्रोक केयर रजिस्ट्री प्रोग्राम: डेवलपमेंट ऑफ़ हॉस्पिटल बेस्ड स्ट्रोक रजिस्ट्रिज़ इन डिफ़िरेट रीज़न्स ऑफ़ इंडिया	आईसीएमआर
16	डॉ. रुचि दुआ	पल्मोनरी मेडिसिन	ए पायलेट स्टडी टू सी इफ़ेक्ट्स ऑफ़ गायत्री मंत्र एंड प्राणाकर्षण प्राणायाम इन टीम्स ऑफ़ इम्प्लेमेंटोरी मार्कर्स इन होस्पिटलाइज़्ड कोविड -19 पेशेंट्स	डीएसटी- सत्यम
17	डॉ. शाजिया हसन	फॉर्मकोलोजी	इफ़ेक्ट ऑफ़ योगा ऑन इम्युनिटी इन डॉक्टर्स ड्यूरिंग कोविड -19 पेंडमिक	डीएसटी- सत्यम
18	डॉ. मोनिका पठानिया	जनरल मेडिसिन	एफ़िकेसी ऑफ़ एम हैल्थ एडिड 1.2 - वीक रिड्रिक- योगा ब्रिथिंग इंटरवेनशन ऑन चेंज इन बर्नआउट एंड प्रोफेशनल क्वालिटी ऑफ़ लाइफ़ एमंग हैल्थ केयर प्रोवाइडर्स एट ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ड्यूरिंग कोविड -19 पेंडमिक : ए रेंडोमाइज़्ड वेटलिस्ट - कंट्रोल्ड ट्रायल	डीएसटी- सत्यम
19	डॉ. जितेंद्र रोहिल्ला	"साइकेट्री"		डीएसटी- सत्यम
20	डॉ. प्रतीक कुमार पांडा		टू इवेलुएट द एफ़िकेसी ऑफ़ ओरल फोलिनिनिक एसिड सप्लीमेंटेशन इन चिल्ड्रन विद ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (एएसडी) ए रेंडोमाइज़्ड डबल बिलिंड,	आईसीएमआर
21	डॉ. अमित गुप्ता	जनरल सर्जरी	स्टडी ऑफ़ एक्सप्रेसशन ऑफ़ मालिकुलर मार्कर्स बाई क्वांटिटेटिव रियल टाइम पोलीमरेज़ चैन रिप्लेशन (आरटी-क्यूपीसीआर) एंड देयर कोरिलेशन विद रिस्क स्ट्रैटिफिकेशन इन पेशेंट्स ऑफ़ कोर्सिनोमा प्रोस्टेट	यूकोस्ट

छात्र एसटीएस परियोजना (समर रिसर्च प्रोजेक्ट) सूची 2020

क्रम. सं.	टाइप ऑफ प्रोजेक्ट	प्रोटोकॉल टाइटल	प्रिंसिपल इन्वैस्टिगेटर	डिपार्टमेंट रिमार्क
1	एसटीएस प्रोजेक्ट	टू एसेस पेशेन्ट नॉलेज एटिव्ह्यू एंड बिलीफ अबाउट कैसर: एन इंस्टीट्यूट बेस्ड स्टडी	मिस विद्या	एमबीबीएस-2017 अप्रूव्ड
2	एसटीएस प्रोजेक्ट	साइकोलॉजी ऑफ ए ग्लोबल पेन्डेमिक: कोविड-19	ओशिन पुरी	एमबीबीएस-2018 अप्रूव्ड
3	एसटीएस प्रोजेक्ट	एसेसिंग द साइकोलॉजिकल इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पेन्डेमिक ऑन फ्रंटलाइन हैलथकेयर वर्कर्स इन टर्शरी हैलथकेयर फेसिलिटी इन नॉर्थन इंडिया	प्रतीक जैन	एमबीबीएस-2018 अप्रूव्ड
4	एसटीएस प्रोजेक्ट	कोरिलेशन बिटविन ऐडिपोसिटी इंडेक्स एंड डिप्रेसन इन इंडिविज्वल विद टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस इन ए टर्शरी केयर सेंटर ऑफ उत्तराखंड, इंडिया: ए टाइम बॉन्ड पायलट स्टडी	भागचंद बर्दवाल	एमबीबीएस अप्रूव्ड
5	एसटीएस प्रोजेक्ट	फिजियोलॉजिकल रेशपॉन्स ऑन हार्ट रेट वेरीअबिलिटी एंड गैल्वैनिक स्किन रेसिस्टेन्स ड्यूरिंग म्यूजिकल एंड नॉन म्यूजिकल रिलेक्सेशन इन मेडिकल स्टूडेन्ट्स	रवि सेर्विक	एमबीबीएस-2019 बैच अप्रूव्ड
6	एसटीएस प्रोजेक्ट	इज परसूंग अन्डरग्रेजुएट मेडिकल एडुकेशन इन इंडिया ए मेंटल चैलेंज फोर ए स्टूडेन्ट? ए क्रॉस सेक्सनल स्टडी	ऋषभ पटेल	एमबीबीएस-2019 बैच अप्रूव्ड

10 अनुसंधान प्रकाशन

10.1 एनेस्थिसियोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. टंडन एस, अग्रवाल एस, चाल्ला आर. स्पिंग क्रैनियोप्लास्टीइन ए पेशेन्ट ऑफ एपर्ट सिंड्रोम: एनेस्थेटिक चैलेन्जेज. इंडियन एनेस्थ फोरम 2020; 21:160-1
2. पाठक एस, सिंह एस, अग्रवाल एस. मेनिंगोमाइलोसेले विद किफोस्कोलियोसिस: वेंटिलेशन चैलेन्जेज फॉर एनेस्थिसियोलॉजिस्ट. जे पैडिएट्र न्यूरोसाई 2020; 15:343-4.
3. शर्मा एसके, ठाकुर के, मुद्गल एसके, पयाल वाईएस. एक्यूट पोस्टऑपरेटिव पेन एक्सपीरिएन्स एंड सेटिस्फेक्शन विद इट्स मैनेजमेन्ट एमंग पेशेन्ट्स विद इलेक्टिव सर्जरी: एन आब्जर्वेशनल स्टडी. इंडियन जे एनेस्थ 2020; 64:57-62.
4. जैन जी, गुप्ता बी, गुप्ता पी, राव एस. ऑनलाइन ट्रेनिंग फॉर सेन्सीटाइजेशन ऑन एयरवे एंड वेंटिलेटरी मैनेजमेंट एज प्रीपेयरडनेस टू कॉम्बेट कोविड सिच्युवेशन: इंडियन जे एनेस्थ. 2020 अक्टूबर; 64(10):919-920.
5. गुप्ता बी, जैन जी, मिश्रा पी, पाठक एस. प्रीपेयरडनेस टू कॉम्बेट कोविड -19 वाया स्ट्रक्चर्ड ऑनलाइन ट्रेनिंग प्रोग्राम रिगार्डिंग स्पेशिफिक एयरवे मैनेजमेन्ट: ए प्रोस्पेक्टिव आब्जर्वेशनल स्टडी. इंडियन जे एनेस्थ. 2020 सितंबर; 64(9):796-799.
6. धामी एच, शर्मा एसके, शर्मा आर, मुद्गल एसके, जैन जी. इफैक्ट ऑफ इथाइल क्लोराइड स्प्रे वर्सेस आइस पैक एप्लिकेशन ऑन पेन परसेप्शन इन पेशेन्ट्स अन्डरगोईंग रेडियल आर्टिरियल पंचर: ए रेन्डोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डॉयग्रॉस्टिक रिसर्च. 2020; 14(11): एलसी20-एलसी23
7. पांडा एस, जैन जी, समा एस, कृष्णा वी. पोस्ट-ऑपरेटिव इश्चैमिक स्ट्रोक आफ्टर ट्रांसपल्मोनरी एम्बोलिज्म: ए डायग्रॉस्टिक चैलेन्ज. करर मेड रेस प्रेक्ट 2020; 10:297-9
8. घोष डी, जैन जी, अग्रवाल ए, गोविल एन. इफैक्ट ऑफ अल्ट्रासाउंड-गाइडेड-प्रेसर-कंट्रोल्ड वेन्टीलेशन ऑन इंटरऑपरेटिव ब्लड गैस एंड वेंटिलेटरी पैरामीटर्स ड्यूरिंग थैरेपिक सर्जरी. इंडियन जे एनेस्थ. 2020 दिसंबर; 64(12):1047-1053.
9. कौशिक एस, जैन जी, गुप्ता एन, सैनी एलके, सिंधवानी जी. रीट्राइवल ऑफ ए ट्रेकियोब्रांकिअल ब्लड क्लॉट विद ए येन्काउर सक्शन कैथेटर इन कम्पलीट एयरवे ऑब्स्ट्रक्शन. एक्यूट क्रिट केयर. 2021 फरवरी; 36(1):78-80.
10. जैन जी, गुप्ता बी, गुप्ता पी, पांडा एस, शर्मा एस, राव एस. इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाइन वर्सेस इनपर्सन स्ट्रक्चर्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्टिरियल ब्लड गैस, इलेक्ट्रोलाइट्स एंड वेन्टीलेटरी मैनेजमेन्ट ऑफ क्रिटिकली इल पेशेन्ट्स. एक्यूट क्रिट केयर. 2021 फरवरी; 36(1):54-61.
11. बारिक एके, कुमार ए, धर एम, रंजन पी. ए प्रोस्पेक्टिव कम्पेरिटिव स्टडी ऑफ आर्टिरियल ब्लड गैस पैरामीटर्स इन स्मोकर वर्सेस नोन-स्मोकर पेशेन्ट्स अन्डरगोईंग लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी. इंडियन जे एनेस्थ 2020; 64:397-402
12. बारिक ए, तलवार पी, कुमार ए, गुप्ता पी: इंटरऑपरेटिव ब्रॉकोस्पाज्म फोलोविंग इन्ट्रावेनस डाइक्लोफेनेक: एन एनालजेसिक कन्सीडिरेशन" जे मेड. एविड. 2021: 1:142-3.
13. तलवार पी, टंडन एस, लिपाठी डीके, कौशल ए. कम्बाइन्ड पेरिकैप्सुलर नर्व ग्रुप एंड लेटरल फिमोरल कुटेनियस नर्व ब्लॉक्स फोर सर्जिकल एनेस्थीसिया इन हिप आर्थ्रोस्कोपी. इंडियन जे एनेस्थ 2020; 64:638-40.
14. गुप्ता बी, बाजवा एसजे, मल्होला एन, मेहदीरता एल, कक्कड़ के. थो टाइम्स एंड माइल्स टू गो बिफोर वी स्लीप- कोरोना वारियर्स. इंडियन जे एनेस्थ 2020; 64, सप्ल एस 2:120-4.
15. चोकशी टी, चन्नाबसप्पा एस, वर्गीज डीसी, बाजवा एसजे, गुप्ता बी, मेहदीरता एल. री एमरजेन्स ऑफ टीआईवीए इन कोविड टाइम्स. इंडियन जे एनेस्थ 2020; 64, सप्ल एस 2: 125-31.
16. गुप्ता ए, गुप्ता बी. जल नेति सेम्पल फॉर कोविड डिटेक्शन: ए नोवल हाइपोथेसिस. इंडियन जे ऑटोलेरिन्जोल हैड नेक सर्ज. 2020 अगस्त 27; 73(1):1-3.
17. अग्रवाल ए, सुरेश वी, गुप्ता बी, सन्थेलिया एस. पोस्ट-हरपेटिक न्यूरेल्लिया: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑफ करन्ट इंटरवेंशनल पेन मैनेजमेन्ट स्ट्रेटजीज. जे कुटन एस्थे सर्ज 2020; 13:265-74

18. कुमार एम, गुप्ता बी, सुरेश एस. ईसीजी रिदम डिस्टर्बेन्सेजऑर आर्टिफैक्ट्स-अनयूज्वल कॉजेज एज कल्पित. ग्लोबल जर्नल ऑफ एनेस्थीसिया एंड पेन मेडिसिन. 2020
19. कुमार ए, गुप्ता बी, गुप्ता ए, अदबाला वी, पांडा एस, कांत आर. सेफ एनेस्थीसिया प्रेक्टिसेज इन ए बडिंग इन्स्टीट्यूट: हाऊ फॉर हेव वी रीच ? जे मेड एविड 2020;1:96-9
20. सतीश जी, खान ए, धर एम, गुप्ता बी. बास्का मास्क® एज ए डेफिनिटिव एयरवे ड्यूरिंग बैलून डाइलेटेशन ऑफ सरकमफेरेन्शियल सॉफ्ट-टिशु ट्रेक्रियल लेसन. एयरवे 2020;3:161-2
21. गुप्ता ए, गुप्ता बी, अहलूवालिया पी. पेराडिग्म शिफ्ट इन मेडिकल एजुकेशन. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनेस्थीसिया 2021;8(1):148-149
22. गुप्ता बी, सतीश जी, वर्णिता एम.एस.. एनेस्थेटिक मैनेजमेंट ऑफ एन इमरजेंसी केस ऑफ ए पेशेन्ट विद ग्रांसली डेविप्टिड ट्रेक्रिया. जे क्लिन रेस एनेस्थीसियोल 2020;3(2):1-3.
23. थिरुनावुक्कारासु एम, विनय वी, ईडा जे, गुप्ता बी. फेन्टानायल नोट एन एक्सेप्शन टू एनाफिलेक्सिस. आर्च एनेस्थ एंड क्रिट केयर. 2020; 7(1):53-5.
24. कुमारी टी, सिद्धारामू वी, गुप्ता बी, पाटिल ए, मोहोन्ता जे. ए एनेस्थेटिक कन्सीडरेशन्स इन एन इन्सीडेन्टल फाइन्डिंग ऑफ ल्यूकोएरिओसिस. आर्च एनेस्थ एंड क्रिट केयर. 2021; 7(1):56-7.
25. गुप्ता बी, बोराह पी. प्रोस एंड कोन्स ऑफ ऑनलाइन मेडिकल एजुकेशन. एनेस्थ क्रिटिक केयर मेड जे 2021; 6(1)
26. मिश्रा पी, गुप्ता बी, परमेश्वरन पी. ए केस ऑफ ब्रैडीकार्डिया एंड हाइपरसेन्सिटिविटी विद इन्टवेनस केटामाइन मोनोथेरेपी. क्लिनिकल मेडिकल रिव्यूज एंड रिपोर्ट्स. 2021;4(2) डीओआई: 10.31579/2690-8794/066
27. अहलूवालिया पी, गुप्ता बी, इवेल्युवेशन ऑफ मैनुस्क्रिप्ट -ए गाइड टू रिव्यूर्स. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनेस्थीसिया 2021;8(1):1-4

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. श्रीवास्तव वीके, अग्रवाल एस, देशमुख एसए, नौशाद एफ, खान एस, कुमार आर. एफीकैसी ऑफ ट्रोप्सियम फॉर प्रीवेन्शन ऑफ कैथेटर रीलेटिड ब्लैडर डिस्कम्फर्ट: ए प्रोस्पेक्टिव रेडोमाइज्ड, प्लेसिबो

कन्ट्रोल्ड डबल ब्लाइन्ड स्टडी. कोरियन जे एनेस्थीसियोल 2020; 73: 145-50

2. श्रीवास्तव वीके, खान एस, अग्रवाल एस, देशमुख एसए, श्री पी, मिश्रा पीपी. कम्पेरिजन ऑफ पैलोनोसेट्रॉन-डेक्सामेथासोन एंड ऑनडेसट्रॉन-डेक्सामेथासोन फॉर प्रीवेन्शन ऑफ पोस्टऑपरेटिव नौसिया एंड वोमेटिंग इन मिडिल ईयर सर्जरी: ए रेडोमाइज्ड क्लिनिकल ट्रायल. ब्रेज़ जे एनेस्थ 2020;70:477-83
3. चतुर्वेदी जे, मुद्गल एसके, वेंकटराम टी, गुप्ता पी, गोयल एन, जैन जी, शर्मा एके, शर्मा एसके, बेंडोक बीआर. कोमा रिकवरी स्केल: की क्लिनिकल टूल इग्रोर्ड एनफ इन डिस्ऑर्डर्स ऑफ कॉन्सियनेस. सर्जन न्यूरोल इंटर. 2021 मार्च 8;12:93. डीओआई: 10.25259/एसएनआई_9_3_5_2_0_2_0. पीएमआईडी: 33767897; पीएमसीआईडी: पीएमसी 7982119.
4. पटेल एनबी, जैन जी. वारफारिन इन्ड्यूस्ड स्किन नेक्रोसिस पोस्टग्रेड मेड जे 2021; 0:1.
5. मोहंता जे, कुमार ए, कौशल ए, तलवार पी, गुप्ता पी, जैन जी: एनेस्थीसिया फॉर अवेक फाइब्रोप्टिक इन्टूबेशन: अल्ट्रासाउंड-गाइडेड एयरवे नर्व ब्लॉक वर्सेस अल्ट्रासोनिक नेबुलाइजेशन विद लिप्रोकाइन: डिस्कवरीज 2021, 9(1):ई125. डीओआई: 10.15190/डी.2020.4
6. हाशिम एम, कौशल ए, कौसर एस, अग्रवाल ए. स्केल्प नर्व ब्लॉक: एन एक्स्टेन्डेड यूज ऑफ एरोसोल बॉक्स इन कोविड -19पेन्डेमिक. जे न्यूरोसर्ज एनेस्थीसियोल, 2020;10.1097/एएनए. 729
7. हाशिम एम, कौसर एस, अग्रवाल ए, कौशल ए. नेजोगैस्ट्रिक ट्यूब इंजर्शन इन एन अवेक कोविड-19 पेशेन्ट: थिंक बियोन्ड एयरवे. जे एनेस्थ 2021; 15:71-73
8. गणेश्वरन एचएच, जैन जी, अग्रवाल ए, सिंगला डी. ऑप्टिमल लेवल ऑफ बी आई एस इन्डैक्स फॉर कॉन्सियस सेडेशन इन अवेक फाइब्रोप्टिक नेजोट्रेक्रियल इंटूबेशन. जे ओरल क्रैनियोक रेस. 2020;10:299-303
9. अदबाला वी, तलवार पी, कुमार ए: इफेक्ट ऑफ लो डोज लिप्रोकाइन इंजेक्शन इन द ट्रीटमेंट ऑफ पोस्ट-स्ट्रोक पेन: ए केस रिपोर्ट. आर्चिव्स ऑफ एनेस्थीसियोलॉजी एंड क्रिट केयर 2020;6(2): 103-104
10. अदबाला वी, कुमार ए, टंडन एस, चट्टोपाध्याय डी,

- प्रसाद ई. इवेल्युवेशन ऑफ पोस्ट ऑपरेटिव एनाल्जेसिक इफैक्ट्स ऑफ इंप्राऑर्बिटल नर्व ब्लॉक बाई लेवोबुपिवेकाइन वर्सेस रोपिवेकाइन आफ्टर क्लेफ्ट पेलेट सर्जरी: ए डबलब्लाइन्डेड रेन्डोमाइज्ड ट्रायल. बाली जे एनेस्थिसियोल 2020; 4:115-7.
11. अदबाला वी, तलवार पी, कुमार ए, मोहंता जे. पेरिफेरल नर्व ब्लॉक्स विद लो डोज लिग्नोकाइन फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ एक्यूट लुम्बोसैक्रल रेडिकुलोपैथी: ए पायलट स्टडी. आर्चिव्स ऑफ एनेस्थिसियोलॉजी एंड क्रिटिकल केयर 2020;6 (3): 109-111
 12. अदबाला वी, कुमार ए, तलवार पी, कम्पेरिजन द एफिकेसी ऑफ ईएमएलए क्रीम वर्सेस ईएमएलए विद हाई फ्रीक्वेंसी सोनोफोरेसिस इन डिक्लिजिंग ऑनसेट टाइम टू टोपिकल एनेस्थिसिया इन एडल्ट वॉलन्टीयर्स: ए पायलट स्टडी आर्चिव्स ऑफ एनेस्थिसियोलॉजी एंड क्रिटिकल केयर 2020;6(४): १५२-१५५
 13. मिश्रा पी, तोमर ए, कुमार ए, नाथ ए, शर्मा एसके, सिंह जीके. पेन मैनेजमेंट इन कोविड- 19 पेडिएट्रिक पेशेन्ट्स-एन एविडेन्स –बेस्ड रिव्यू. सऊदी जे एनेस्थ 2021; 15:33-9.
 14. धर एम, कुमार ए, सेल्वराज एन. सर्जिकली प्लेसड सब कॉस्टल ट्रांसवर्स एन्डोमिनिज प्लेन कैथेटर एज एन आल्टरनेटिव टू अल्ट्रासाउंड गाइडेड टैक्रिक इन ए कन्वर्टिड कोलेसिस्टेक्टोमी. जे मेड साई 2021;41:51 2.
 15. कौशल ए, वर्मा एस, हलदर आर, तलवार पी. एसेसिंग एडिक्वैसी ऑफ कोलेट्रल फुट सर्कुलेशन: ए सिंपल बेडसाइड टेस्ट प्रायर टू लोवर एक्ट्रीमली आर्टीरियल केनलेशन. सऊदी जे एनेस्थ 2020;14:552-4
 16. मिश्रा पी, तलवार पी, गोविल एन, परमेश्वरन पी. फ्रेनिक नर्व ब्लॉक, द रेसक्यू मैनेजमेंट फॉर न्यूमोथोरैक्स आफ्टर रेट्रोलेमिनर ब्लॉक. श्रीलंकन जर्नल ऑफ एनेस्थिसियोलॉजी. 2020; 28(2):. 143-5.
 17. गुप्ता बी, खान ए, घोष डी. लंग आइसोलेशन फॉर लोबेक्टोमी इन एलडर्ली, पोस्ट –रेडिएशन फाइब्रोसिस ऑफ ए डिफिकल्ट एयरवे – पेडिएट्रिक डबल-लुमेन ट्यूब एंड पेडिएट्रिक यूरेटेरोस्कॉप एज रेस्क्यू डिवाइसेस. सऊदी जे एनेस्थ 2020; 14:14:281-3.
 18. त्रिपाठी डी, गुप्ता बी, नवीन एस. अल्ट्रासाउंड टू आइडेन्टीफाई द कॉज यूनिट्रल कॉऊडल एनेस्थिसिया. सऊदी जे एनेस्थ 2020;14:560-1
 19. मिश्रा पी, गोविल एन, परमेश्वरन पी, गुप्ता बी. ट्रांसवर्स एन्डोमिनिज प्लेन ब्लॉक फॉर सर्जिकल एनेस्थिसिया इन ए पेशेन्ट विद फ्लेएल आर्म सिंड्रोम. कोरियाई जे एनेस्थिसियोल. 2020 जून;73(3):257-258.
 20. गुप्ता बी, गुप्ता एन, जयशंकरस्वामी एचएम, चट्टोपाध्याय डी, कक्कड़ के. आई-जेल एज एन एयरवे डिवाइस इन एन एन्टीसिपेडिट डिफिकल्ट एयरवे इन ए पेशेन्ट विद बीयर बाइट एंड फ्लैप ओवरग्रोथ पोस्ट-सर्जरी. कोरियन जे एनेस्थिसियोल. 2020 अगस्त;73 (4):354-356.
 21. घोष डी, गुप्ता बी, खान ए. इन रेस्पॉन्स टू ए कमेन्ट ऑन लंग आइसोलेशन फॉर लोबेक्टोमी इन एलडर्ली पोस्ट रेडिएशन फाइब्रोसिस ऑफ ए डिफिकल्ट एयरवे – पैडिएट्रिक डबल- लुमेन ट्यूब एंड पेडिएट्रिक यूरेटेरोस्कॉप एज रेस्क्यू डिवाइसेज. सऊदी जे एनेस्थ. 2020 अक्टूबर-दिसंबर;14(4):573-574
 22. कक्कड़ के, गुप्ता बी. इज द यूज ऑफ ऑटोमेडिट आर्टिफिशियल मैन्युअल ब्रीथिंग यूनिट रिससिटेटर्स जस्टिफाइड ड्यूरिंग ए पेन्डेमिक मैकेनिकल वेन्टिलेटर क्राइसेस ?एक्यूट क्रिट केयर. 2020 अगस्त;35(3): 220-222.
 23. चन्नाबासप्पा एसएम, गुप्ता बी, धारमप्पा एस. वज्र भस्म, आयुर्वेदिक मेडिसिन: ए रेयर एंड अनयूज्वल कॉज ऑफ लाइलस सिंड्रोम एंड इट्स सक्सेसफुल मैनेजमेन्ट बीएमजेकेस रिपोर्ट्स सीपी 2020; 13: ई 237891.
 24. मिश्रा पी, गुप्ता बी, नाथ ए. एनेस्थेटिककन्सिडरेशन एंड गोल्स इन रोबोटिक पैडिएट्रिक सर्जरी: ए नेरेटिव रिव्यू. जे एनेस्थ. 2020;34(2):286-93

प्रकाशित पुस्तक

1. अग्रवाल एस, अस्थाना एस. कोलॉइड्स: एन ओवरव्यू चेप्टर इन बुक ईयरबुक इन एनेस्थिसियोलॉजी 10 पब्लिस्ड बाई इंडियन कॉलेज ऑफ एनेस्थिसियोलॉजिस्ट्स
2. गुप्ता बी, तलवार पी. ट्रांसयूरेथ्रल रिसेक्शन ऑफ प्रोस्टेट इन लॉग एंड शार्ट केसेज इन एनेस्थिसियोलॉजी बाई पुनीत खन्ना एंड अभिषेक सिंह
3. तलवार पी, गुप्ता बी. टेम्पोरोमेन्डीबुलर ज्वाइंट एन्कीलोजेज इन लॉग एंड शार्ट केस इन एनेस्थिसियोलॉजी बाई पुनीत खन्ना एंड अभिषेक सिंह

10.2 एनाटॉमी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **सिंगला एम**, रवि के.एस, अंसारी एम.एस. मोर्फोमेट्रिक स्टडी ऑफ नेजल पैरामीटर्स इन एडल्ट जौनसारी ट्राइब पॉपुलेशन ऑफ देहरादून डिस्ट्रिक्ट ऑफ उत्तराखंड. जे एनाट सोस इंडिया 2020;69:25-30
2. **रवि के.एस.** वी हैव माइल्स टू गो टूगदर: मैसेज फ्रॉम न्यू एडिटर इन चीफ. नेटल जे क्लिन एनाट 2020;9:37-8
3. दिवाशा, पासी आर, **रवि के.एस.** लेवल ऑफ नॉलेज ऑफ मदर्स (१८-३५ इयर्स ऑफ एज) ऑफ अन्डर ५ चिल्ड्रन रिगार्डिंग ओआरएस थैरेपी. जे फैमली मेड प्राइम केयर 2020;9:4747-50.
4. पुष्पा एनबी, **रवि के.एस.** डज द कॉर्पस टीच द लीविंग? एनाटॉमी इन द इरा ऑफ कोविड -19. नेटल जे क्लिन एनाट 2020;9:79-81
5. **रवि के.एस.** रिडक्शन ऑफ नोन-एमबीबीएस टीचर्स इन मेडिकल इन्स्टीट्यूशन्स-ए वाइडली एप्रेशिएटिड डिग्री ऑफ नेशनल मेडिकल कमीशन. नेटल जे क्लिन एनाट 2020;9:133-4.
6. गुलाटी के, पासी आर, गुप्ता ए, **रवि के.एस.** डेंगू फीवर प्रजेन्टिंग विद सीवर मायोसाइटिस-एन अनयूज्वल प्रजेन्टेशन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:6285-7.
7. पुष्पा एनबी, **रवि के.एस.** मास्क- ए यूबिक्वुटस सिम्बल ऑफ कोविड - 19 स्कुफल. नेटल जे क्लिन एनाट 2021;10:1-4
8. सुनीता एम, मनीषा एस, संजीव एमके, **रवि के.एस.** आरजू जे, अजय ए. एनाटॉमिकल एंड क्लिनिकल करेक्टेरेस्टिक्स ऑफ पैडिएट्रिक एंड एडल्ट आइज. नेटल जे क्लिन एनाट 2021;10:5-9.
9. देव आर, **खोरवाल जी**, दरबारी ए. डिमाइस्टीफाइंग पेनीट्रेनिंग एप्रोस्क्लोरोटिक अल्सर ऑफ एरोटा: अनरिएलाइज्ड टारेन्ट ऑफ सेनिल एरोटिक चेन्जेज. जे कार्डियोवास्क थोरेक रेस, 2021, 13(1), 1-14
10. भदौरिया पी, राठौर एच. मल्टी-ऑर्गनसिस्टम डिसफंक्शन इन कोविड -19-ए रिव्यू. जे इवोलुशन मेड डेन्ट साई 2021; 10 (09): 632- 637.
11. भदौरिया पी, जोसेफ एम, चतुर्वेदी ए, **सिंह बी.** फेटल एंड इन्फेन्ट एम्बेल्मिंग-ए कोस्ट इफैक्टिव एप्रोच. सितम्बर-2020, वॉल्यूम 1;(2):138-41.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, रेखापल्ली आर, सदाशिवम एस, भार्गव पी, देवपुजारी सीई, **वरुआ एमपी,सिंगला एम, सिंह बी**, अरोड़ा पी. सिमुलेशन ट्रेनिंग फॉर न्यूरोसर्जिकल रेजिडेन्ट्स: नीड वर्सेस रिप्लिटी इन इंडियन सिनेरियो. एशियन जे न्यूरोसर्ज 2021;16:230-235.
2. **रवि के.एस.** डैड बॉडी मैनेजमेन्ट इन टाइम्स ऑफ कोविड -19 एंड इट्स पोटेन्शियल इम्पेक्ट ऑन द एविलिपबिलिटी ऑफ केडेवर्स फॉर मेडिकल एजुकेशन इन इंडिया. एनाट साई एजु. 2020 मई;13(3):316-317. डीओआई: 10.1002/एएसई.1962. ईपब 2020 अप्रैल 28. पीएमआईडी: 32279462; पीएमसीआईडी: पीएमसी7262108.
3. दिवाशा, **रवि के.एस**, अंसारी एम.एस, **सिंगला एम**, पासी आर. क्लिनिकोएम्ब्रायोलॉजिकल सबिशन ऑफ अनयूज्वल वेरिएशन इन कोर्स एंड ब्रांचिंग पैटर्न ऑफ लेटरल कॉर्ड ऑफ ब्रेकियल प्लेक्सस - ए केस रिपोर्ट. इंट जे साई स्टड 2020;8(3):4-7
4. इवानगा जे, सिंह वी, ओहटसुका ए, ह्यांग वाई, किम एचजे, मोर्याज जे, **रवि के.एस**, एट ऑल. एक्रॉलेजिंग द यूज ऑफ ह्यूमैन कैडेवेरिक टिशुज इन रिसर्च पेपर्स: रिवमन्डेशनस फ्रॉम एनाटॉमिकल जर्नल एडिटेर्स. क्लिन एनाट. 2021 जनवरी;34(1):2-4.
5. पात्रा ए, **रवि के.एस**, चौधरी पी. कोविड 19 रिफ्लेक्शन/एक्सपीरियन्स ऑन टीचिंग-लर्निंग एंड एसेसमेन्ट: स्टोरी ऑफ एनाटॉमी टीचर्स इन इंडिया. एनाट साई इन्ट 2021 जनवरी;96(1):174-175.
6. पात्रा ए, चौधरी पी, **रवि के.एस.** एडवर्स इम्पेक्ट ऑफ कोविड -19 ऑन एनाटॉमिकल साईन्सेज टीचर्स ऑफ इंडिया एंड परपोज्ड वेज टू हैन्डल दिस प्रेडिकमेन्ट. एनाट साई एजु. 2021;14(2):163-165
7. **भदौरिया पी**, मोदी के. वर्चुअल डाइसेक्शन - एज ए न्यू मेडिकल टीचिंग टूल. ईजेबीपीएस 2021;8(4): 276-280

10.3 जैव रसायन

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. राठी एच, बर्मन वी, एसके दत्ता, राणा एसवी, मिर्जा एए, साहा एस, कुमार आर, नैथानी एम. रिव्यू ऑन कोविड - 19ईटिओपैथोजेनेसिस, क्लिनिकल प्रजेन्टेशन एंड एविलेबल ट्रीटमेंट विद एम्फेसिस ऑन एसीई 2. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री. 2021;36(1):3-22.
2. राजपूत एस, पालीवाल डी, नैथानी एम, कोठारी ए, मीना के, राणा एसवी.कोविड- 19एंड गट माइक्रोबायोटा- ए पोटेन्शियल कनेक्शन. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री. 2021; 21: 1-12
3. शर्मा एसके, यादव एसके, शर्मा यू, अवती पी, राणा एसवी, खंडूजा केएल. फॉस्फोलाइपेज़ ए 2 आइसोफोर्स इन बेन्ज़ो (एल्फा) पायरेन -इंड्यूस्ड मोलिकुलर चेन्जेज इन कोलन कैंसर सैल्स: ए प्लेयूजिबल थेरेप्युटिक टारगेट. रिसर्च2020 doi:10.21203/rs.3.rs-25037/v1.
4. पालीवाल डी, राजपूत एस, राणा एसवी. कोविड 19: गट एंड लीवर. जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेंस.2020; 1(1):21-5.
5. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम. प्रीवेलेंस ऑफ हाइपरटेंशन एंड एसोसिएटिड कार्डियोमेटाबोलिक रिस्क फैक्टर्स इन अर्बन ऋषिकेश, उत्तराखंड. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020जून; 9(6):2931.
6. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम. एसोसिएशन ऑफ ओबेसिटी एंड मेटाबॉलिक सिंड्रोम एमंग अर्बन इवेलर्स ऑफ ऋषिकेश, उत्तराखंड. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन. 2020 अक्टूबर 1;45 (4):516.
7. कल्याणी सीवी, मिर्जा एए, शर्मा एसके, सक्सेना वी, रोहिल्ला केके, दक्षिणामूर्ति एस. अनडायग्नॉज्ड एलिवेटेड ब्लड प्रेशर एंड इट्स लाइफ स्टाइल रिलेटिड रिस्क फैक्टर्स एमंग एडल्ट्स: क्रॉस सेक्शनल सर्वे. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020 सितंबर;9 (9):4962.
8. अहमद एन, भक्त आर, चाचम एस, सिंह ए, मंडल डी, नसीरुद्दीन एस, भट्ट एनके, नैथानी एम. रीकरंट स्टेफिलोकोकल एब्सेस इन एन एडोलिसेंट विद हाइपरइम्यूनोग्लोबिन ई सिंड्रोम: ए रेयर प्रजेन्टेशन. इंडियन जर्नल ऑफ चाइल्ड हेल्थ. 2020 जुलाई 25;7(7):320-3.

9. उमाशंकर एस, भक्त आर, मेहता एस, राठी वीके, वर्मा पीके, भट्ट एनके, नैथानी एम, चाचम एस. विटामिन बी 12डेफिसिएन्सी इन चिल्ड्रन फ्रॉम नार्थन इंडिया: टाइम टू रीकंसीडर न्यूट्रिशनल हैंडीकेप्स. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020 सितंबर;9(9):4985.
10. विगेश्वर एनके, बसु एस, नैथानी एम, विवेकानंद एन, चाचम एस, सिंह पी. सीरम कैल्शियम एंड मेलेटोनिन लेवल्स इन नियोनेट्स अंडरगोइंग फोटोथेरेपी. द इंडियन जर्नल ऑफ पैडियाट्रिक्स.2021फरवरी11:1-4.
11. राठी एच, कुमा आर,गोयल बी.इवेल्यूएशन ऑफ ट्यूमर मार्कर्स,हार्मोन्सएंड एनीमिया मार्कर्स स्टेबिलिटी एट डीप फ्रीजिंग टैम्परेचर (- 20डिग्री सेल्सियस): ए प्रीलमिनरी स्टडी.इंड जे क्लिन बायोकेम (2020). <https://doi.org/10.1007/s12291-020-00916-3>

अन्तर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. राशिद एन, सुब्बाया वी, अग्रवाल पी, कुमार एस, बंसल ए, नीरज, गोसला रेड्डी एस, चुग ए. कम्पेरिजन ऑफ पीजोसर्जरी एंड कन्वेन्शनल रोटेटरी टैक्रिक इन ट्रांसल्विओलर एक्सट्रैक्शन ऑफ मेन्डिबुलर थर्ड मोलर्स: एपायलट स्टडी. जे ओरल बायोल क्रेनियोफेक रेस.2020 अक्टूबर-दिसंबर;10(4):615-618.
2. श्रीवास्तव एमके, कुंजुन आर आई, अन्द्रेबी एम, प्रसाद के, सक्सेना आर, सुब्बाया वी. न्यूरोप्रोटेक्टिव इफेक्ट्स ऑफ एक्टिवेटिड प्रोटीन सी इन्वोल्व द पीएआरपी/एआईएफ पाथवे एगेस्ट ऑक्सीजन-ग्लूकोज डेप्रिवेशन इन एसएच-एसवाई5वाई सैल्स. ब्रेन साई. 2020दिसंबर; 10(12):959.
3. मुरुगेसन वी, द्विवेदी आर, सैनी एम, गुप्ता वी, दादा टी, विवेकानंदन एस.टीयर न्यूरोमेडिएटर्स इन आइज ऑन क्रोनिक टॉपिकल एंटीग्लूकोमा थेरेपी विद एंड विदाउट बीएके प्रिजर्वेटिव्स. बीआर जे ओफथैल्मोल. 2021 जनवरी;105(1):141-148.
4. सागर आर, कुमार ए, वर्मा वी, यादव एके, राज आर, रावत डी, यादव ए, श्रीवास्तव एके, पंडित एके, विवेकानंदन एस,गुलाटी ए, गुप्ता जी, प्रसाद के. इंफ्रीमेंटल एक्यूरेसी ऑफ ब्लड बायोमार्कर्स फॉर प्रेडिक्टिंग क्लिनिकल आउटकम्स आफ्टर इंट्रासेरेब्रल हैमरेज. जे स्ट्रोक सेरेब्रोवेसेक डिस. 2021मार्च;30 (3):105537.

5. दास एस, लाल एसबी, वेंकटेश वी, भट्टाचार्य ए, सक्सेना ए, थापा बीआर, राणा एसवी. गॉलब्लैडर मोटेिलिटी इन चिल्ड्रन विद सीलिएक डिजीज बिफोर एंड आफ्टर ग्लुटेन फ्री डाइट . एनल्स ऑफ गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी. 2021; 35(1): 1-7.
5. सिंह एके, डावरा एस, राणा एसवी, गुप्ता पी, सामंत जे, सिन्हा एसके, गुप्ता वी, यादव टीडी. कैन सीरम रेसिस्टिन प्रेडिक्ट सिविरिटी ऑफ एक्यूट पैन्क्रिटाइटिस? बायोमार्कर्स 2021;26(1),31-7
7. मलिक ए, साहा एस, मौर्य आरके, भदादा एसके, सिंह पीके, राणा एसवी. एंजियोटेंसिन- कान्वर्टिंग एन्जाइम जीन पोलिमोर्फिज्म इन्फ्लुएन्सेस गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल मोटेिलिटी इन टाइप 2 डायबिटीज मैलिटस. जैव बायोकेमिकल जेनेटिक्स. 2021; 59 (1): 335-5.
8. कौशल के, राणा एसवी, नैथानी एम. एमर्जिंग रोल ऑफ आर्टिफिसियल इंटेलिजेन्स इन थैरेप्यूटिक्स फॉर कोविड 19: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू. जर्नल ऑफ बायोमोलिकूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स. 2020 डीओआई: 10.1080 / 07391102.2020. 1855250.
9. चाचम एस, राजपूत एस, गुरनुरकर एस, मिर्जा ए, सक्सेना वी, दक्षिणामूर्ति एस, चतुर्वेदी जे, गोयल जेपी, चेंगोडी एम. प्रीवेलेंस ऑफ विटामिन डी डेफिसिएन्सी एमंग इन्फेन्ट्स इन नोर्थन इंडिया: ए हॉस्पिटल वेस्ड प्रोस्पेक्टिव स्टडी. कुरेअस. 2020 नवंबर;12(11).
10. राजपूत एस, जैन एस, साहा एस, मिर्जा एए, दक्षिणामूर्ति एस. डायग्नोस्टिक एंड क्लिनिकल यूटिलिटीज ऑफ सीरम बीटा 2 माइक्रोग्लोब्युलिन एंड यूरिनरी एल्ब्यूमिन क्रिएटिनिन रेशो फॉर आइडेंटिफिकेशन ऑफ प्री-क्रोनिक किडनी डिजीज. प्रोटिओमिक्स बायोइंफॉर्मेटिक्स. 2020;2(3): 128-34.
11. पुलुटुरु एस, साहा एस, गोयल बी, अरोड़ा आरके, रंजन एस, नैथानी एम, मिर्जा एए. मोलिकुलर एंड बायोकेमिकल एस्पेक्ट्स ऑफ इंटरल्यूकिन -10 इन क्रॉनिक सर्वाइकल स्पोन्डिलाइटिस: ए पायलट स्टडी एट टर्शरी केयर इन्सिट्यूट ऑफ इंडिया प्रोटिओमिक्स बायोइंफॉर्मेटिक्स, 2020; 3 (1): 120-127
12. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम, मिश्रा ए. रोल ऑफ स्लीप एंड स्ट्रेस इन मेटाबॉलिक सिंड्रोम: ए कम्प्यूनिटी बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी इन ऋषिकेश, उत्तराखंड. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ. 2020 सितंबर;7(9):3553.
13. कुमार पी, कोठारी ए, कुमार ए, राठी एच, गोयल बी, गुप्ता पी, सिंह बी, मिर्जा एए, ढींगरा जीके. इवेल्यूएशन ऑफ फिजिकोकैमिकल, हैवी मेटल पोल्यूशन एंड माइक्रोबायोलोजिकल इंडिकेटर्स इन वाटर सैम्पल्स ऑफ गंगा एट उत्तराखंड इंडिया: इन इंपेक्ट ऑन पब्लिक हैल्थ. इंटरनेशनल जर्नल फॉर एनवायरमेंटल रीहेबिलिटेशन एंड कंजर्वेशन आईएसएसएन: 0975 6272 एक्सआई (एसपी2): 445-466
14. पंत जे, पंत एमके, नैथानी एम. कॉन्ट्रीब्यूशन एंड डिलेमाज ऑफ मेडिकल अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स इन कॉम्बेदिंग डिजीज आउटब्रेक्स: कोविड 19 एंड प्रीवीयस आउटब्रेक्स. एड्वान्सेज इन मेडिकल एजुकेशन एंड प्रेक्टिस. 2020; 11:661.
15. राव एस, चौधरी एन, नैथानी एम, सिंह ए, सिंह एन, गुप्ता एके, कश्मिरी आर. आल्टरनेटिव स्ट्रेटेजी एडोप्टेड इन प्रेक्टिकल एसेसमेंट फॉर पैथोलोजी पोस्टग्रेजुएट सर्टिफिकेशन एक्जामिनेशन एमिडस्ट कोविड - 19 नेशनवाइड लॉकडाउन: एन इंडियन एक्सपीरिएन्स विद ए नॉवल हाइब्रिड मैथड ऑफ एसेसमेंट. एड्वान्सेज इन मेडिकल एजुकेशन एंड प्रेक्टिस. 2021; 12:1.
16. राजपूत एस, नैथानी एम, मीना के, राणा एसवी. लाइट पोल्यूशन: हिडन पेरिल्स इन लाइट एंड लिंक्स टू कैंसर. स्लीप एंड विजिलेन्स. 2021;5:5-16
17. पंत एमके, अहमद एएच, नैथानी एम, पांडे एचएस, पांडे एम, पंत जे. इफेक्ट एक्सपोजर ऑफ प्लास्टिक इन्फैंट फीडिंग बॉटल लीच वॉटर ऑन बायोकेमिकल, माॅर्फोलॉजिकल एंड ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस पैरामीटर्स. टोक्सिस. 2020 जून;8(2):34.
18. अग्रवाल जे, माहेश्वरी एस, अग्रवाल ए, पंत एमके, चौधरी वाई, नैथानी एम. इम्पैक्ट ऑफ कोविड 19 लॉकडाउन ऑन द स्टडी ऑफ मेडिकल स्टूडेंट्स: ए क्रॉस सेक्शनल सर्वे. एक्टा मेडिका इंटरनेशनल. 2020 जुलाई 1;7(2):86.
19. शर्मा एसके, साधानु एच, नैथानी एम, दरबारी ए, भारद्वाज जे, शर्मा एम. अवेयरनेस एंड एटिच्यूड एबाउट हार्ट ट्रांसप्लांटेशन एमंग अंडरग्रेजुएट नर्सिंग स्टूडेंट्स: एन इंस्टिट्यूशनल बेस्ड सर्वे इन इंडिया. एक्टा मेडिका इंटरनेशनल. 2020 जुलाई 1;7(2):76.
20. मैथ्यू ए, नैथानी एम, सहरावत ए, सुंदरियाल डी, शिल्पा पीवी, नाथ यूके. ट्राइप्लेज प्लेज ए रोल इन सॉलिड ट्यूमर एंजियोजेनेसिस एंड सेल प्रोलिफेरेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एड्वान्सेज इन मेडिसिन. 2000 सितंबर;7(9):1426.

21. **नैथानी एम**, साहा एस, मैथ्यू ए, भारद्वाज जे, कांत आर, दरबारी ए. ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस द कोरिलेट सीरम लेवल्स ऑफ विस्फेटिन विद इन्सुलीन रेसिस्टेंस एमंगस्ट न्यूली डायग्नोज्ड डायबिटीज़ मेलिटस, मेटाबोलिक सिंड्रोम्स एंड प्री – डायबिटीज़ पेशेंट्स. रिसेंट एडव बायोल मेड. 2 0 2 0 अक्टूबर 28;6(4):17989.
22. मैथ्यू ए, **नैथानी एम**, साहा एस, चेतिया आर, नाथ यूके. बेसलाइन ट्राइप्टेज लेवल्स कोरिलेट विद बेसलाइन बेसोफिल लेवल्स इन क्रोनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया-क्रोनिक फेज. जर्नल ऑफ एडवांसेज इन मेडिसिन एंड मेडिकल रिसर्च. 2020 दिसंबर 17:171-6.
23. चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या एम, **नैथानी एम**, जयप्रकाश पीए, पलेपु एस, बंधोपाध्याय ए, कपूर ए, नाथ यूके. फ्रीक्वेंसी ऑफ एनीमिया एंड माइक्रोन्यूट्रीएंट्स डेफिसिएन्सी एमंग चिल्ड्रन विद क्लेफ्ट लिप एंड पेलेट : ए सिंगल – सेंटर क्रॉस सेक्शनल स्टडी प्रोम उत्तराखंड, इंडिया . आर्चीव्स ऑफ क्रानियोफेशियल सर्जरी .2021 फरवरी; 22(1):33.
24. अग्रवाल एच, दास एन, नैथानी एस, **साहा एस**, सैनी एस, ककवड एसएस, रॉय पी. एन एसेसमेंट ऑन इम्पेक्ट ऑफ कोविड-१९ इन्फेक्शन इन ए जेंडर स्पेशिफिक मैनर. स्टेम सेल रिव्यूज एंड रिपोर्ट्स. 2020 अक्टूबर 7:1-9.
25. **साहा एस**, चक्रवर्ती एस, सिंह पीके, पोद्दार जे, सतपथी एस, सैनी एस, ककवड एसएस, रॉय पी. फिजियोलोजिकल रेलिवेंस ऑफ एंजियोटेंसिन कन्वर्टिंग एन्जाइम २ एज ए मेटाबोलिक लिंकर एंड थेरेप्यूटिक इंप्लिकेशन ऑफ मेजेकाइमल स्टेम सेल्स इन कोविड -१९ हाइपरटेंशन. स्टेम सेल रिव्यूज एंड रिपोर्ट्स . 2021 फरवरी; 17(1):132-43.
26. डूडी पी, रानी ए, **गोयल बी**, कंपनी जी, राबरी के, कोठारी ए, **साहा एस**. एसोसिएशन ऑफ विटामिन बी12 ट्रांसपोर्टर प्रोटीन (ट्रांसकोबालामिनII)जेनेटिक पॉलीमॉर्फिज्म विद रिस्क ऑफ स्ट्रोम्स: एन ऑब्जर्वेशनल पायलट स्टडी इन नॉर्थ इंडियन पॉपुलेशन. मेटा जीन. २०२० सितंबर १;२५:१००७४७.
27. चक्रवर्ती एसएस, कौर यू, बनर्जी ए, गांगुली यू, बनर्जी टी, **साहा एस**, पाराशर जी, प्रसाद एस, चक्रवर्ती एस, मित्तल ए, अग्रवाल बीके. कोविड-19 इन इंडिया : आर बायोलोजिकल एंड एनवायरमेंटल फ़ैक्टर्स हैल्विंग टू स्टेम द इन्सिडेस एंड सीवर्टी? एंजिंग एंड डिजीज. 2020 जून; 11(3):480.
28. अग्रवाल एस, गुप्ता ए, गुप्ता एस, **गोयल बी**, सिद्धीक आरएटी, राजपूत डी, चौहान यू, किशोर एस, गुप्ता एम, कांत आर. रोल ऑफ कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 19-9, कार्सिनोएम्ब्रायोनिक एंटीजन, एंड कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 125 एज द प्रेडिक्टर्स ऑफ रिसेक्टेबिलिटी एंड सरवाईकल इन द पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा गॉलब्लैडर. जे कार्सिनोग. 2020 जून 27;19:4
29. सिद्धीक आरएटी, गुप्ता ए, गुप्ता एस, **गोयल बी**, गुप्ता एके, अग्रवाल एस, रोशन आर, कुमार यू, कुमार एन, गुप्ता एम, किशोर एस, कांत आर. इवेल्युवेशन ऑफ प्लेटलेट डिस्ट्रीब्यूशन विदथ एज नॉवल बायोमार्कर इन गॉल ब्लैडर कैंसर. जे कार्सिनोग. 2020 जून 27;19:5. डोई: 10.4103/जेकार.जेकार_12_20..
30. यादव एसआरएम, **गोयल बी**, कुमार आर, गुप्ता एस, गुप्ता ए, मिर्जा एए, शर्मा जी, राव एस, पसरीचा आर, गुप्ता एम. आइडेंटिफिकेशन ऑफ सूटेबल रेफरेन्स जीन्स इन ब्लड सेम्पल्स ऑफ कार्सिनोमा लंग पेशेंट्स यूजिंग क्वांटिटेटिव रियल-टाइम पोलीमरेज़ चैन रिप्लेक्सन. जे कार्सिनोग. 2020 नवंबर 20;19:11. डोई: 10.4103/जेकार.जेकार_18_20.
31. **गोयल बी**, यादव एसआरएम, अवस्थी एन, गुप्ता एस, कुन्नुमक्कारा एबी, गुप्ता एससी. डायग्नोस्टिक, प्रोग्नोस्टिक, एंड थेरेप्यूटिक सिग्निफिकेन्स ऑफ लॉग नॉन कोडिंग आरएनए एमएएलएटी 1 कैंसर . बायोकिम बायोफिज़ एक्टा रिव कैंसर. 2 0 2 1 अप्रैल; 1875(२):१८८५०२.
32. सेल्वानेसन बीसी, **मीना के**, बैक ए, मेहअस एल, लारा ओ, रोमन आई, ग्रेवैकैम्प सी. निकोटिनामाइड कम्बाइन्ड विद जेमसिताबाइन इज एन इम्यूनोमॉड्यूलेटरी थेरेपी देट रेस्ट्रेन्स पेन्क्रिटिक कैंसर इन माइस. जे इम्यूनोथर कैंसर. 2 0 2 0 नवंबर; 8(2):ई001250.
33. गुप्ता आर, **मीना के**, पटनायक आई. अशोक कुमार. एसीई2 एक्सप्रेसन इन द पेन्क्रियाज एंड एसोसिएशन विद कोविड-19 इन्फेक्शन. पेन्क्रियाज. 2021 जनवरी 1;50(1):ई1-ई2.

प्रकाशित पुस्तक

राणा एसवी. फूड इंटोलीरेन्स अंडर फूड एलर्जीज. इन ईट राइट - ए फूड सिस्टम्स एप्रोच. फूड फ्यूचर फाउंडेशन. चैप्टर, 6, 71-2.

10.4 बर्न एंड प्लास्टिक सर्जरी

राष्ट्रीय प्रकाशन

मीर एमए, वथुल्या एम, महाकालकर एस, मनोहर एन. एक्वायर्ड पेरिअंगुअल फाइब्रोकेराटोमा लुक्स लाइक ए सुपरन्यूमेरेरी डिजिट: एन अन्वोमन सॉफ्ट टिशु ट्यूमर. जर्नल ऑफ क्यूटेनियस एंड एस्थेटिक सर्जरी. 2020 जुलाई;13(3):261.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. नाथ ए, गौड़ एनके, वथुल्या एम, कपूर ए, मीर एमए, मागो वी, चट्टोपाध्याय डी. बीयर अटैक पैटर्न एंड बिहेविअर इन द हिमालयन रीजन: ए स्टडी फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर. इंजरी. 2020 सितंबर;51(9):2082-2085.
2. मागो वी. ऑगमेंटेड रियलिटी इन प्लास्टिक सर्जरी एजुकेशन द इगिप्रियन जर्नल ऑफ प्लास्टिक एंड रिफोर्मेसिवाक्विटव सर्जरी 2021 45 (1), 19-25
3. महाकालकर एस, मागो वी, रिजवानी गुप्ता एम. टेंसर फस्किया लाता फ्लैप: ए लाइफबोट फॉर अनरिसॉल्वड ब्लैडर एक्सस्ट्रोफी डिफेक्ट तुर जे पीएल सर्ज 2021; 29 (2): 146-8.
4. मागो वी, राशीम एम, अल्ताफ एम, ढींगरा एम. ए स्टडी ऑफ क्रोनिक रिफ्रेक्ट्री टिबिया ऑस्टियोमाइलाइटिस ट्रीटेड विद एचबीओटी. पीएमएफए जर्नल
5. मागो वी. क्रिसालिक्स सॉफ्टवेयर इन वॉल्यूमेट्रिक असेसमेंट ऑफ स्कार्स एएनजेड जे. सर्जन. 2020; 90 (एस1) 150-185.
6. चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या एम, नैथानी एम, जयप्रकाश पीए, पालेपु एस, बंघोपाध्याय ए, कपूर ए, नाथ यूके. फ्रीक्वेंसी ऑफ एनीमिया एंड माइक्रोन्यूट्रीएन्ट डेफिसिएन्सी अमंग चिल्ड्रन विद क्लेफ्ट लिप एंड पैलेट: ए सिंगल-सेंटर क्रॉस-सेक्शनल स्टडी फ्रॉम उत्तराखंड, इंडिया. आर्क क्रानियोफेक सर्ज. 2021 फरवरी;22(1):33-37.
7. चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या एम, जयप्रकाश पीए, कपूर ए. आउटकम एनालायसिस ऑफ बाइप्लानर मैडिबुलर डिस्ट्रैक्शन इन अडल्ट्स. आर्क क्रानियोफेक सर्ज. 2021 फरवरी;22(1):45-51. डीओआई: 10.7181/एसीएफएस.2020.0053
8. मीर एमए, मनोहर एन, चट्टोपाध्याय डी, महाकालकर एसएस. ए नोवल मोडिफिकेशन ऑफ बार्डचास टू -फ्लैप पैलेटोप्लास्टी फॉर द रिपेयर ऑफ डिफिकल्ट

क्लेफ्ट पैलेट. आर्क प्लास्ट सर्ज. 2021 जनवरी;48(1):75-79.

9. कुंडू के, रावत वीएस, चट्टोपाध्याय डी. जेंडर डिफरेंसेस इन क्वालिटी ऑफ लाइफ एंड साइकोलोजिकल इंपेक्ट ऑफ फेसियल बर्न स्कार्स इन ए टर्शरी केयर सेंटर. बर्नर्स. 2020 नवंबर 10:एस0305-4179(20)30570-2.
10. कौल पी, कुमारी एन, चट्टोपाध्याय डी, एट अल. ब्लीडिंग आईलिड विद ए डाइग्नोस्टिक डाइलेमा. बीएमजे केसरेप 2021;14:ई242618.
11. चट्टोपाध्याय डी, दास ए, देओल आर, ठाकुर वी. इज क्लेफ्ट स्टिल ए टेबो ? बेलिफ्स एंड एक्सपेक्शन्स ऑफ पैरेंट्स ऑफ क्लेफ्ट लिप एंड पैलेट पेशेंट्स: ए स्टडी फ्रॉम एन इन्स्टिट्यूट इन नॉर्थ इंडिया. जे क्लेफ्ट लिप पैलेट क्रैनियोफेक एनोमल 2020;7:50-3
12. नाथ ए, गौड़ एनके, वथुल्या एम, कपूर ए, मीर एमए, मागो वी, चट्टोपाध्याय डी. बीयर अटैक पैटर्न एंड बिहेविअर इन द हिमालयन रीजन: ए स्टडी फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर. इंजरी. 2020 सितंबर;51(9):2082-2085..
13. कुमार एन, गुप्ता डी, चट्टोपाध्याय डी. एक्स्टर्नल ओब्लिक मसल फ्लैप फॉर एब्डोमिनल वॉल रिफोर्मेसिवाक्विटव: लोकल सोल्यूशन फॉर लोकल प्रॉब्लम. इंट जे एब्डॉम वॉल हर्निया सर्ज 2020; 3:75-7
14. गुप्ता बी, गुप्ता एन, जयशंकरस्वामी एचएम, चट्टोपाध्याय डी, कक्कड़ के. आई-जेल एज एन एयरवे डिवाइस इन एन एन्टीसिपेटिड डिफिकल्ट एयरवे इन ए पेशेंट विद बीयर बाइट एंड फ्लैप ओवरग्रोथ पोस्ट-सर्जरी. कोरियन जे एनेस्थिसियोल. 2020 अगस्त;73(4):354-356.
15. अदाबाला वी, कुमार ए, टंडन एस, चट्टोपाध्याय डी, प्रसाद ई. इवेल्युएशन ऑफ पोस्टऑपरेटिव एनाल्जेसिक इफेक्ट ऑफ इन्फ्राऑर्बिटल नर्व ब्लॉक बाइ लेवोब्यूपिवैकाइन वीएस. रोपिवाकाइन आफ्टर क्लेफ्ट पैलेटसर्जरी: ए डबल-ब्लाइंड रैंडोमाइज्ड ट्रायल. बाली जे एनेस्थिसियोल 2020; 4:115-7
16. मलिक डी, रवि बी, कुमार एन, चट्टोपाध्याय डी, सैयद ए, जोशी पी. इनवेसिव डक्टल कार्सिनोमा ऑफ ब्रेस्ट एंड स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा ऑफ एन्टीरियर चेस्ट वॉल-ए रेयर कोलिजन. क्लिन केस रेप. 2020;8:1618-1621.

17. कपूर ए, चट्टोपाध्याय डी, नाथ ए, गौड़ एन. एनाटॉमिकल स्टडी ऑफ परफॉरेटर्स ऑफ पोस्टीरिअर अपर एंड मिडिल थर्ड ऑफ लेग टू एसेस फिएसिबिलिटी ऑफ कोम्बाइंड गैस्ट्रोकेनमियस फ्लैप्स. इंडियन जे क्लिन अनाट फिजियोल 2020;7(2):219-223
18. कपूर ए, आनंद केपी, चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या

एम, रॉय सी. अर्ली रीहैबिलिटेशन ऑफ विक्टिमस ऑफ ट्रामेटिक उलनर इंजरी यूसिंग टेंडन ट्रांसफर. इंजरी. 2020 जुलाई;51(7):1603-1607.

19. कपूर के, आनंद पी, वथुल्या एम. अर्ली रीहैबिलिटेशन ऑफ विक्टिमस ऑफ ट्रामेटिक उलनर इंजरी यूसिंग टेंडन ट्रांसफर. इंजरी 2020; 51(7)

10.5 सीएफएम विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. कल्याणी सीवी, मिर्जा एए, शर्मा एसके, सक्सेना वी, रोहिल्ला केके, दक्षिणामूर्ति एस. अनडायग्नोज्ड एलिवेटेड ब्लड प्रेशर एंड इट्स लाइफ स्टाइल रिलेटेड रिस्क फैक्टर्स अमंग एडल्ड्स: क्रॉस सेक्शनल सर्वे. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020;9(9):4962.
2. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम. प्रीवेलेंस ऑफ हाइपरटेंशन एंड एसोसिएटेड कार्डियोमेटाबोलिक रिस्क फैक्टर्स इन अर्बन ऋषिकेश, उत्तराखंड, . जे फैमिली मेड प्राइमरी केयर. 2020;9(6):2931-2939.
3. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम. एसोसिएशन ऑफ ओबेसिटी एंड मेटाबोलिक सिंड्रोम अमंग अर्बन डवेलर्स ऑफ ऋषिकेश, उत्तराखंड. इंडियन जे कम्म्युनिटी मेड. 2020;45(4):516-521.
4. सिंह ए, वर्मा आर, सक्सेना वी, कुमारी आर, पटनायक एन, अग्रवाल ए. बायोसोशल डिटेर्मिनेन्ट्स ऑफ कान्कोमिटेन्टस्ट्रैबिस्मस इन चिल्ड्रन एंड एडोलेसेंट्स: ए हॉस्पिटल बेस्ड आब्ज़र्वेशनल स्टडी . एनल्स ऑफ इंटरनेशनल मेडिकल एंड डेंटल रिसर्च. 2021;7(3):1.
5. खापरे एम, नौटियाल वी, जगजापे एम, सक्सेना वी. इफेक्टिवनेस ऑफ आयुर्वेद ट्रीटमेंट इन उर्ध्वगा अम्लपित्त: ए क्लिनिकल इवेलुएशन. जर्नल ऑफ आयुर्वेद एंड इंटीग्रेटिव मेडिसिन. 2021 फरवरी 3; 11(4).
6. सक्सेना पी, सक्सेना वी. नॉलेज एंड प्रेक्टिसेज ऑफ आशाफंगक्शनरीज इन एक्टिव केस डिटेक्शन ऑफ लेप्रोसी, लखनऊ, उत्तर प्रदेश. नेटल जे इंटेग्र रेस मेड 2020;11(6):38-42.
7. पुलियाथ एन, हुडा एफ, राय ए, मुन्नामी एस, डेविड एल ई, कुमार पी, सक्सेना वी, बसु एस. द यूटिलिटी ऑफ

टेलीमेडिसिन इन जनरल सर्जरी ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक एंड बियॉड अवर एक्सपीरियन्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट मेडिकल एंड फार्मास्युटिकल रिसर्च. 2020 दिसंबर; 6(12ए):5455-58.

8. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम. एसोसिएशन ऑफ ओबेसिटी एंड मेटाबोलिक सिंड्रोम अमंग अर्बन डवेलर्स ऑफ ऋषिकेश, उत्तराखंड. इंडियन जे कम्म्युनिटी मेड 2020;45:516-21.
9. शर्मा एम, जाँब एस, सक्सेना वी. प्रीवेलेंस ऑफ पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम: कंप्रिहेन्सिव लिट्रेचर रिव्यू. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट एडवांस्ड रिसर्च. 2020;09(06):22610-22613.
10. सक्सेना आर, मेहता ए, सक्सेना वी. एवरनेस एबाउट प्रीवेंशन ऑफ स्प्रेड ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन एमंग कॉलेज गोइंग स्टूडेंट्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंटेम्पोरेरी मेडिकल रिसर्च. 2020;7(8):111-6.
11. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम, मिश्रा ए. रोल ऑफ स्लीप एंड स्ट्रेस इन मेटाबोलिक सिंड्रोम: ए कम्म्युनिटी बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी इन ऋषिकेश, उत्तराखंड. इंटे जे कम्म्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ. 2020 सितंबर; 7(9):3553-8.
12. सक्सेना आर, सक्सेना वाई, सक्सेना वी, अंडरस्टैंडिंग कोविड-19: एन एनालॉजी टू सार्स एंड एमईआरएस. नेट जे इंटेग्र रेस मेड. 2020;11(3):77-87.
13. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, मिश्रा ए. इंपेक्ट ऑफ लॉकडाउन ड्यू टू कोविड - 19 इन इंडिया. आईजेएमएससीआर. 2020;3(4):38-41.
14. शर्मा एसके, मुद्गल एसके, ठाकुर के, गौर आर, अग्रवाल पी. लाइफ स्टाइल विहेवियर ऑफ बर्दिंग हेल्थ केयर प्रोफेशनल्स: ए क्रॉस-सेक्शनल डिस्क्रेटिव स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइमरी केयर. 2020;9(7):3525-3531.

15. **बहुरूपी वाई, मेहता ए, सिंह एम, अग्रवाल पी, किशोर एस.** एपिडेमिक डिजीज एक्ट 1897 टू पब्लिक हेल्थ बिल 2017: एड्रेसिंग द एपिडेमिक चैलेंजेज. इंडियन जे पब्लिक हेल्थ. 2020; 64 (सप्ल 2): S253-S255.
16. गाठिया एन, **कुमार एस.** साइकोसोशल इंप्लीकेशन ऑफ क्वारंटाइन एंड लॉकडाउन ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक इन इंडिया. जे एडुक हेल्थ प्रमोट. 2020 दिसंबर 29; 9: 363
17. **सिन्हा एस, चंद्रा आर.** कोविड-19 पेंडेमिक : लेसन लर्नड बाइ साउथ कोरिया एंड इट्स एप्लिकेशन विद इंडिया परस्पेक्टिव. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ. 2020; 32 (3): 608-609
18. नवलुरी केकेआर, किशोर एस, **सिन्हा एस, बहुरूपी वाई, अग्रवाल पी, जैन बी.** एसेसमेंट ऑफ इंटीग्रेटेड चाइल्ड डवलपमेंट सर्विसेज स्कीम इन सिलेक्ट डिस्ट्रीक्ट्स ऑफ उत्तराखंड. नेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन. 2020; 11(5): 191-195
19. रेड्डी एनकेके, किशोर एस, **सिन्हा एस, भदौरिया एएस, बहुरूपी वाई, उषा पी.** एसेसमेंट ऑफ यूटीलाइजेशन ऑफ इंटीग्रेटेड चाइल्ड डवलपमेंट सर्विसेज स्कीम इन उत्तराखंड. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ. 2020; 32 (1): 130-132
20. सुपेहिया एस, सिंह वी, शर्मा टी, **खापरे एम, गुप्ता पीके.** रेशनल यूज ऑफ फेस मास्क इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल सेटिंग ड्यूरिंग कोविड -19 पेंडेमिक: एन आब्जर्वेशनल स्टडी. इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ. 2020; 64(6): 225.
21. **खापरे एम, कांत आर, शर्मा डी, शर्मा ए.** एंटीडिप्रेसेंट यूज एंड ग्लाइसेमिक कंट्रोल इन डायबेटिक पोपुलेशन: ए मेटा-एनालाइसिस. इंडियन जर्नल ऑफ एंडोक्रिनोलॉजी एंड मेटाबॉलिज्म. 2020; 24(4): 295.
22. **खापरे एमपी, सबाने एच, सिंह एस, कात्याल आर, कपूर ए, बाडयाल डीके.** फ्रैकल्टीज परस्पेक्टिव ऑन स्किल एसेसमेंट इन अंडरग्रेजुएट मेडिकल एजुकेशन: क्वालिटेटिव ऑनलाइन फोरम स्टडी. जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड हेल्थ प्रमोशन. 2020; 9: 20.
23. रॉय एस, कांत आर, कुमार बी, **खापरे एम, बैरवा एम.** सिस्टोलिक डिसफंक्शन इन एसिम्टोमैटिक टाइप 2 डायबेटिक पेशेंट्स ए हार्बिन्जर ऑफ माइक्रोवैस्कुलर कॉम्प्लीकेशन्स: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया. डायबिटीज़ एंड वैस्कूलर डिजीज रिसर्च. 2020; 17(4): 1479164120944134.
24. मीना एमके, **सिंह एम, पांडा पीके, बैरवा एमके, नोन -** कोविड एरिया ऑफ ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल: ए मेजर सोर्स ऑफ नेजोकोमियल कोविड -19 ट्रांसमिशन. जर्नल ऑफ फैमिली एंड कम्युनिटी मेडिसिन. 2020; 27(3): 212-5
25. डाबर डी, यादव वी, गोयल एडी, मंगल ए, प्रसाद पी, **सिंह एम.** रिस्क फ्रैक्टर्स फॉर अंडरन्यूट्रिशन इन अंडर - फाइव चिल्ड्रन लिविंग इन ए माइग्रेंट पोपुलेशन एरिया ऑफ साउथ दिल्ली. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020; 9(4): 2022-7
26. उषा पी, किशोर एस, **सिंह एम, जैन बी, कुमार डी, रेड्डी एनके, रेहान ए, रंजन एसके.** ए स्टडी ऑफ मोर्बिडिटी प्रोफाइल एमंग जेरिएट्रिक पोपुलेशन इन उत्तराखंड: ए कम्युनिटी बेस्ड क्रॉस-सेक्शनल स्टडी. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020; 9(7): 3677-81
27. रेहान ए, किशोर एस, **सिंह एम, जैन बी, रेड्डी एनके, कुमार डी, उषा पी, परवीन आर.** ए स्टडी टू एसेस अंडरन्यूट्रिशन एंड इट्स सोशियोडेमोग्राफिक कोरिलेट्स इन अंडर-फाइव चिल्ड्रन इन अर्बन एंड रूरल एरियाज ऑफ ऋषिकेश, उत्तराखंड. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020; 9(9): 4980-4
28. पटेल एनएस, चौधरी एन, चौधरी एन, यादव वी, डाबर डी, **सिंह एम.** ए हॉस्पिटल बेस्ड क्रॉस-सेक्शनल स्टडी ऑन सुसाइडल प्वाइजनिंग इन वैस्टर्न उत्तर प्रदेश. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020; 9(6): 3010-4
29. थंगरियाल एस, रस्तोगी ए, तोमर ए, **भदौरिया एएस, बावेजा एस.** इंपेक्ट ऑफ टेम्पेचर एंड सनसाइन ड्यूरेन ऑन डेली न्यू केसेज एंड डेथ ड्यू टू कोविड - 19. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9: 6091-101.
30. मिश्रा एस, राव सीआर, **भदौरिया एएस, कुमार आर, अग्रवाल पी, व्यास एस, एट अल.** ए स्टेप टूवर्ड्स रियल - टाइम इंप्लीमेंटेशन ऑफ जीडीएम गाइडलाइंस इन इंडिया: रिव्यू ऑफ गोप्स इन आरसीएच प्रोग्राम. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9: 5837-45.
31. झा एन, **बहुरूपी वाई, चतुर्वेदी जे, गवान्दे के, भदौरिया एएस.** साइकोसोशल एंड स्ट्रेस -रिलेटेड रिस्क फ्रैक्टर्स फॉर एब्रॉर्मल मेन्स्ट्रल साइकिल पैटर्न एमंग एंडोलेसेंट गर्ल्स: ए केस-कंट्रोल स्टडी. जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड हेल्थ प्रमोशन. 2020 9(1): 313.
32. **सिंह एम, बहुरूपी वाई, शर्मा ए, किशोर एस, अग्रवाल**

- पी, जैन बी, **भदौरिया एएस**, कुमार रेड्डी एनके. ट्रीटमेंट आउटकम्स ऑफ ट्यूबरकुलोसिस पेशेंट्स डीटेक्टेड बाइ एक्टिव केस फाइंडिंग अंडर द रिवाइज्ड नेशन ट्यूबरकुलोसिस कंट्रोल प्रोग्राम ड्यूरिंग 2018 इन हरिद्वार डिस्ट्रिक्ट ऑफ उत्तराखंड . जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9(10):5132-5135.
33. तायल एम, मुखर्जी ए, चौहान यू, उनियाल एम, गर्ग एस, सिंह ए, **भदौरिया एएस**, कांत आर. इवेल्युएशन ऑफ रिमोट मॉनिटरिंग डिवाइस फॉर मॉनिटरिंग वाइटल पैरामीटर्स अगेन्स्ट रिफरेंस स्टैंडर्ड: ए डाइग्नोस्टिक वेलीडेशन स्टडी फॉर कोविड - 19 प्रीपेयरडनैस. इंडियन जे कम्युनिटी मेड. 2020 अप्रैल-जून;45(2):235-239.
34. **भदौरिया एएस**, मिश्रा एस, महापात्रा ए, सिंह ए, कांत आर, नंदी एस. फिजिकल डिस्टेंसिंग एमिडस्ट सोशल कनेक्टिविटी: टाइम टू रीविजिट 'सोशल डिस्टेंसिंग' एज इंडिया फाइंड्स कोविड -19 एंड ए फ्र्यू कनर्सन्स. कर्र मेड रेस प्रैक्टि. 2020;10(3):85-87.
35. मिश्रा एस, महापात्रा ए, कुमार आर, सिंह ए, **भदौरिया एएस**, कांत आर. रिस्ट्रिक्टिंग रुरल-अर्बन कनेक्ट टू कॉम्बेट इन्फेक्सियस डिजीज एपेडिमिक एज इंडिया फाइंड्स कोविड -19. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:1792-4.
36. खांडपुर एस, भाटिया आर, **भदौरिया एएस**, नेरो – बैंड एल्ट्रावाइलेट बी कोम्ब एज एन इफेक्टिव होम -बेस्ड फोटोथेरेपी डिवाइज फॉर लिमिटेड और लोकेलाइज्ड नॉन – सेगमेंटल विटिलिगो: ए पायलट, ओपन-लेबल, सिंगल-आर्म क्लिनिकल स्टडी. इंडियन जे डर्माटोल वेनेरिओल लेप्रोल. 2020;86(3):298-301.
37. गोयल ए, नरूला एच, गुप्ता पीके, शर्मा ए, **भदौरिया एएस**, गुप्ता पी. इवेलुएशन ऑफ एक्जिस्टिंग नॉलेज, एटिच्यूड, परस्पेक्शन एंड कम्पलाइन्स ऑफ हैंड हाइजीन एमंग हैल्थ केयर वर्कर्स इन ए टर्शरी केयर सेंटर इन उत्तराखंड. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:1620-7.
38. विजय जे, शर्मा एस, कपिल यू, **भदौरिया एएस**. आयोडीन डेफिसिएन्सी ड्यूरिंग प्रीकांसेप्शन पीरियड ऑफ एडोलेसेंट गर्ल्स रिसिडिंग इन ए डिस्ट्रिक्ट ऑफ राजस्थान, इंडिया. इंडियन जे कम्युनिटी मेड 2020;45:215-9.
39. वर्मा एस, मिधा एम, **भदौरिया एएस**. फेक्ट्स एंड फिगर्स ओन मेडिकल रिपोर्ट मैनेजमेंट फ्रॉम ए मल्टी सुपर स्पेशियलिटी हॉस्पिटल इन दिल्ली एनसीआर: ए डेस्क्रिप्टिव एनलाइसिस . जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:418-23.
40. शर्मा एसके, जैली पी, **भदौरिया एएस**, ठाकुर के, गवान्दे के. अवेयरनेस एंड परसेप्शन रिगार्डिंग ट्यूबरकुलोसिस एमंग पेशेंट्स एंड दियर रिलेटिव अटेंडिंग ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन उत्तराखंड: ए हॉस्पिटल -बेस्ड एक्स्प्लोरेट्री सर्वे. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:1555-61.
41. मित्तल एसके, सारस्वत एनके, कुमारी एस, राणा आर, श्रीखल, पटेल एस, गुप्ता वी, अग्रवाल ए, सिंह ए, गुप्ता एन, सामंत आर, **कुमार एस**, **भदौरिया एएस**, सिंह ए, कांत आर. पैटर्न ऑफ ओकुलर मॉर्बिडिटीज एमंग पिलग्रिम्स अटेंडिंग रिलिजियस मेगा फेस्टिव इवेंट - 'कुंभ मेला 2019' एट प्रयागराज, इंडिया. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:337-9.
42. खानरा डी, मिश्रा वी, जैन बी, सोनी एस, **बहुरूपी वाई**, दुग्गल बी, राठौर एस, गुहा एस, अग्रवाल एस, अग्रवाल पी, सिन्हा एस. परक्यूटेनियस कोरोनरी इंटरवेंशन प्रोवाइडेड बेटर लॉग टर्म रिजल्ट्स दैन ओप्टिमल मेडिकल थैरेपी एलोन इन पेशेंट्स विद क्रोनिक् टोटल अक्लूशन: ए मेटा – एनलाइसिस. इंडियन हार्ट जर्नल. 2020;72(4):225-31.
43. पांडा पीके, बंधोपाध्याय ए, सिंह बीसी, मोडरंगथेम बी, चिकारा जी, साहा एस, **बहुरूपी वाई** ए. सेफ्टी एंड एफेकेसी ऑफ एंटीवायरल कॉम्बिनेशन थैरेपी इन सिम्प्टोमेटिक पेशेंट्स ऑफ कोविड -19 इन्फेक्शन -ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल (एसईवी- कोविड ट्रायल): ए स्ट्रेक्चर्ड समरी ऑफ ए स्टडी प्रोटोकॉल फॉर ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल. ट्रायल्स. 2020;21(1):1-3.
44. वेंकटराम टी, गोयल एन, कलिता डी, **बहुरूपी वाई**, सदाशिवम एस, शर्मा एसके. डिप्लोयमेंट ऑफ न्यूरोसर्जन्स एट द वॉरफ्रंट अगेन्स्ट कोरोनावायरस डिजीज ऑफ 2019 (कोविड -19). वर्ल्ड न्यूरोसर्जरी. 2020 दिसंबर;144:ई561-7.
45. अहमद टी, कुमार आर, **बहुरूपी वाई**. फ़ैक्टर्स एफेक्टिंग क्वालिटी ऑफ लाइफ एमंग पोस्ट – स्ट्रोक पेशेंट्स इन द सब-हिमालियन रीजन. जर्नल ऑफ न्यूरोसाइंसेज इन रुरल प्रैक्टिस. 2020;11(4):616-22.
46. कुमार आर, कटारिया एन, कुमार एन, कुमार एम, **बहुरूपी वाई**. पोस्टस्ट्रोक डिप्रेसन अमंग स्ट्रोक सर्वाइवर्स इन सब-हिमालयन रीजन. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020;9(7):3508

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. चाचम एस, राजपूत एस, गुरनुरकर एस, मिर्जा ए, **सक्सेना वी**, एट अल. प्रीवेलेन्स ऑफ विटामिन डी डेफिसिएन्सी एमंग इंफेक्ट्स इन नॉर्थन इंडिया: ए हॉस्पिटल बेस्ड प्रोस्पेक्टिव स्टडी. कुरेअस. 2020 नवंबर 05; 12(11):ई11353.
2. शर्मा एम, जॉब एस, **सक्सेना वी**. प्रीवेलेन्स ऑफ पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम: कम्प्रीहेंसिव लिटरेचर रिव्यू. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट एडवांस्ड रिसर्च. 2020;09(06):22610-22613.
3. सिंह ए, **सक्सेना वी**, यादव एस, अग्रवाल ए, रामावत ए, सामंत आर, पन्याला आर, कुमार बी. कम्पेरिजन ऑफ होम-बेस्ड पेंसिल पुश-अप थैरेपी एंड ऑफिस बेस्ड ऑर्थोपेडिक थैरेपी इन सिम्प्टोमेटिक पेशेंट्स ऑफ कन्वर्जेस इनसफिसिएन्सी: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल. इंटरनेशनल ऑफ ऑर्थोपेडिक. 2021. <https://doi.org/10.1007/s10792-020-01689-7>.
4. चाचम एस, राजपूत एस, गुरनुरकर एस, मिर्जा ए, **सक्सेना वी**, एट अल. प्रीवेलेन्स ऑफ विटामिन डी डेफिसिएन्सी एमंग इंफेक्ट्स इन नॉर्थन इंडिया: ए हॉस्पिटल बेस्ड प्रोस्पेक्टिव स्टडी. कुरेअस. 2020; 12(11):ई11353.
5. तिवारी के, **अग्रवाल पी**, कक्कड़ आर, तिवारी ए. मुविंग आउट ऑफ शेडो: डीप्रेसन एमंग द एल्डर्ली इन देहरादून डिस्ट्रिक्ट ऑफ उत्तराखंड, इंडिया. जे लाइफस्टाइल मेड. 2020;10(2):102-109.
6. रेड्डी एनकेके, **बहुरूपी वाई**, किशोर एस, सिंह एम, **अग्रवाल पी**, जैन बी. एवरनेस एंड रिप्रेजेंटेशन ऑफ हैल्थ

केयर वर्कर्स इन इम्प्लीमेंटिंग प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल एट ऋषिकेश. नेपाल जे एपिडिमीओल. 2020;10(2):865-870.

7. अरोड़ा एम, गुप्ता पी, सैयद ए, **अग्रवाल पी**, चौधरी एन, प्रेमी वी, मेहरोत्रा एस, कपूर ए, पांडे डी, शारदा पी, रवि बी. मैमोग्राफिक एंड अल्ट्रासोनोग्राफिक कॉनकोर्डेंस इन पैथोलॉजिकली प्रोवेन फिलोडस ट्यूमर्स: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. ब्रेस्ट जे. 2020;26(5):1087-1089.
8. **सिन्हा एस**, चंद्रा आर. हर्ड इम्युनिटी: बेसिक कन्सेप्ट, एपिडिमीओलोजिकल कंसिडरेशन एंड इट्स एप्लिकेशन ड्यूरिंग पेंडमिक लाइक कोविड-19. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ. 2020;7(10):42-46
9. **भदौरिया एस**, गवान्दे के, शर्मा आर, महापाला ए, कांत आर. इंस्टीट्यूशनल वर्सेस होम आइसोलेशन टू कुर्ब द कोविड-19 आउटब्रेक. द लेनसेट. 020;396(10263):पी 1631-32.
10. माईवाल आर, कुमार ए, **भदौरिया एस**, जिंदल ए, कुमार जी, भारद्वाज ए, मारस जेएस, शर्मा एमके, शर्मा बीसी, सरिन एसके. यूटिलिटी ऑफ एन-एसिटाइलसिस्टीन इन इस्केमिक हैपेटाइटिस इन सिरोटिक्स विद एक्यूट वैरिसियल ब्लीड: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल. हेपेटोल इंटर. 2020;14(4):577-586.

10.6 सीटीवीएस

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. शर्मा एसके, **साधानु एच**, नैथानी एम, दरबारी ए, भारद्वाज जे, शर्मा एम. अवेयर्नेस एंड एटीट्यूड एबाउट हार्ट ट्रांसप्लान्टेशन एमोंग अंडरग्रेजुएट नर्सिंग स्टूडेन्ट्स: एन इन्स्टीट्यूशन -बेस्ड सर्वे इन इंडिया. एक्टा मेड इंटर 2020; 7: 76-80.
2. भारद्वाज जे, शर्मा एसके, **दरबारी ए**, पाटिल पी. इम्यूनाइजेशन एंड वैक्सीनेशन ऑफ चिल्ड्रन ड्यूरिंग करन्ट कोविड-19 पेंडेमिक: इम्पेक्ट एंड रिकमन्डेशन गाइडलाइन्स फोर इंडिया. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:5411-2.
3. **गुप्ता ए**, दरबारी ए, गौर एन, कुमार ए, लाहिरी आर, सत्संगी डीके, एट अल. पैडिएट्रिक कार्डिक सर्जरी इन द

हिल्स: ए कर्वी रोड. जे प्रैक्टि कार्डियोवैस्क साई 2020; 6: 199-203.

4. दरबारी ए, नैथानी एम, शर्मा एसके, **गुप्ता ए**, कुमार ए, सत्संगी डीके. करन्ट नॉलेज स्टेटस एंड एटीट्यूड ऑन हार्ट ट्रांसप्लान्टेशन एमोंग अंडरग्रेजुएट मेडिकल स्टूडेन्ट्स ऑफ ए टर्शरी केयर मेडिकल इन्स्टीट्यूट इन इंडिया. इंडियन जे ट्रांसप्लान्ट 2020; 14: 30-7.
5. जोसेफ एजी, **लाहिरी आर**, सेनगुप्ता जी. ए स्टडी ऑन सेप्टी एंड एफिकेसी ऑफ ओटाकी टेक्निक इन वैरी स्माल एओर्टिक रूट. ग्लोबल जर्नल फॉर रिसर्च एनालिसिस. 2020;9(7):1-2
6. **लाहिरी आर**, चौहान यू. एक्टा-कार्डिक कोलेट्रल टू इन एनामेलस ओरिजन राइट कोरोनरी आर्टी इन ए

- पोस्ट-पीटीसीए, पोस्ट-सीएबीजी पेशेन्ट. इंडियन जे थैरेक कार्डियोवास्क सर्ज. 2021; 37(4):451-453
7. गुप्ता ए, गुप्ता बी, अहलूवालिया पी. पेराडिगम शिफ्ट इन मेडिकल एजुकेशन. इंडियन जे क्लिन एनेस्थ 2021;8(1):148-149.
8. गुप्ता ए, राजशेखर पी. यूनिक्सुस्पिड एरोटिक वाल्व विद बाइलेटरल सुपीरियर वेना कावा, एबनार्मल कोरोनरी एनाटॉमी एंड राइट वेंट्रिकुलर क्लॉट: ए रेयर केस रिपोर्ट. जे प्रेक्ट कार्डियोवैस्क साई 2020;6:296-8
9. कुमार ए, गुप्ता बी, गुप्ता ए, अदबाला वी, पांडा एस, कांत आर. सेफ एनेस्थिसिया प्रेक्टिसेज इन ए बाडिंग इन्स्टीट्यूट: हाऊ फार हैव वी रीच्छ ? जे मेड एविड 2020;1:96-9
10. गुप्ता ए, गुप्ता बी. जल नेति सेम्पल फॉर कोविड डिटेक्शन: ए नावल हाइपोथेसिस. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्ज. 2021; 73(1): 104-१०६.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. कुमार ए, गुप्ता पी, गुन्नाम पीआर, दरबारी ए. न्यूरैक्सियल हेमेटोमा फोलोविंग लुम्बर सेरेब्रोस्पाइनल फ्ल्यूड ड्रेनेज इन थैरेसिक एंडोवास्कुलर एरोटिक रिपेयर. हार्ट माइन्ड. 2021; 5:23-5.
2. दरबारी ए, सिंह डी, पाटिल पीएल, कुमार बी. एमरजेन्सी माइट्रल वाल्व रिप्लेसमेंट इन डेक्स्ट्रोकार्डिया विड साइटस इन्वर्सस टोटेलिस: सर्जन्स डिलेमा ऑफ मिररइमेज. हार्ट माइंड 2021; 5:19-22.
3. देव आर, खोरवाल जी, दरबारी ए. डीमिस्टिफाइंग पेनेट्रेटिंग एथेरोस्क्लरोटिक अल्सर ऑफ एओर्टा: अनरियलाइज्ड टाइरेन्ट ऑफ सेनील एओर्टिक चेंजेज. जे कार्डियोवास्क थैरेक रेस. 2021;13(1): 1-14.
4. दरबारी ए, लाहिरी आर, मिश्रा एम, कुमार ए, गौतम एस, कुमार एन. मैनेजमेंट ऑफ पल्मोनरी हाइडैटिड सिस्ट विद प्लुरल काम्पलीकेशनस: केस सीरीज़. यूरोपीय मेडिकल जर्नल-रेस्पिरेट्री रिव्यूज. ईएमजे. 2021;डीओआई / 10.33590 / ईएमजे / 20-00179. <https://doi.org/10.33590/emj/20-00179>.
5. नैथानी एम, साहा एस, मैथ्यू ए, भारद्वाज जे, कांत आर, दरबारी ए. ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस एंड कोरिलेट सीरम लेवल्स ऑफ विस्फेटिन विद इन्सुलीन रेसीस्टेन्स एमोंगस्ट न्यूली डायग्नोज डायबटीज मेलिटस, मेटाबोलिक सिंड्रोम, एंड प्री-डायबटीज पेशेन्ट्स. रीसेन्टएडवा बायोल मेड. 2020; 6(4): 1222516.

6. गौतम एस, पाटिल पीएल, शर्मा आर, दरबारी ए. सिमुलटेनियस मल्टीपल ऑर्गन इन्वोल्वमेन्ट विद हाइडैटिड सिस्ट: लेफ्ट लंग, लीवर एंड पेल्विक केविटी. बीएमजे केसरेप. 2021;14(1):ई241094.
7. गुप्ता ए, दरबारी ए, मिश्रा ए. एक्सीजन ऑफ ए लेफ्ट आर्टियल मायक्सोमा विद माइट्रल एंड ट्राईकुस्पिड वाल्व रिपेयर. मल्टीमेड मैन कार्डियोथैरेक सर्ज. 2020 दिसंबर; 2 0 2 0 .डीओआई: 10.1510/एमएमसीटी.2020.080.
8. कुमार बी, कोडलीवाडमठ ए, सिंह ए, उपाध्याय ए, दरबारी ए, दुग्गल बी. लेफ्ट वेंट्रिकुलर टैम्पोनैड-पैथोफिजियोलॉजी डिटरमाइन्स द थैरेप्युटिक एप्रोच:ए केस सीरीज़. यूरोपियन हार्ट जर्नल - केस रिपोर्ट्स. 2021;5(2)
9. गुप्ता ए, सिंह एसके, दरबारी ए, सौम्या डीएस, मणि आर. मोरगोनी-लैरे पैरास्टर्नल डायफ्रेग्मेटिक हर्निया, मास्कवेरेडिंग एज प्यूरल ईफ्यूजन: एन इन्टरेस्टिंग प्रेजेन्टेशन विद रिब्यू ऑफ लिटरेचर. इंट सर्ज जे 2020;7:2450-3.
10. दरबारी ए, सिंह डी, गुप्ता ए, कुमार बी. कोरोनरी आर्टरी बाइपास ग्राफ्ट सर्जरी इन ए रेयर केस ऑफ कोरोनरी आर्टरी इनोमली -सिंगल कोरोनरी आर्टरी ओरिजनेटिंग फ्रॉम द राइट एओर्टिक साइनस. इंट जे कार्डियोवास्क एकेड 2020; 6: 86-8.
11. लाहिरी आर, दत्ता एस. ए रेयर केस ऑफ लेफ्ट साइडेड अनकॉम्पलीकेटिड मोरगोनी हर्निया इन एन एडल्ट: लेफ्ट साइडेड अनकॉम्पलीकेटिड मोरगोनीहर्निया. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल एंड बायोमेडिकल स्टडीज. 2021; 5(1)
12. लाहिरी आर, गौर एन. मैकेनोफिजियोलॉजिकल एक्टिव पैच फॉर क्लोजर ऑफ एट्रीएल सेट्रल डिफेक्ट. बीएमजे केसरेप 2020;13: ई237785
13. लाहिरी आर, चौहान यू, कुमार ए, पुलियाथ एन. अनडॉयग्नोज्ड बायलेट्रल कंप्लीट सर्वाइकल रिब विद सबक्लेवियन आर्टरी एन्यूरिज्म प्रजेन्टिंग एज एम्यूट इश्चेकमिक लिम्ब फोलोविंग हाइ-एल्टीट्यूड एक्सपेडिशन. बीएमजे केस रिपोर्ट्स सीपी 2021;14:ई241194.
14. गुप्ता ए. कॉमन एट्रियम विद क्लेफ्ट एएमएल एंड लेफ्ट सुपीरियर वेना केवा ड्रेनिंग इनटू लेफ्ट एट्रियम एंड मिडलाइन इन्फीरियर वेना केवा. अक्टूबर 2020 डीओआई:10.25373/सीटीएसएनईटी.1305304 4
15. गुप्ता ए, मिश्रा ए, श्रीवास्तव वाई. रिपेयर ऑफ इंट्राकार्डिक टोटल एनॉमलस पल्मोनरी वेनस रिटर्न. मार्च 2021.डीओआई: 10.1510/एमएमसीटीएस. 2021.015

10.7 कार्डियोलॉजी विभाग

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. गोरे पी, चौहान जी, मंडल डी, **दुग्गल बी**. ए रेयर केस ऑफ रिवर्सिबल कंपलीट हार्ट ब्लॉक इन ए यंग मैन: लेशन लर्नेड. एशियन जर्नल ऑफ कार्डियोलॉजी रिसर्च. 2021; 13-17
2. तनेजा एन, **दुग्गल बी**, दुग्गल एम, पाल एस, चौरासे एम, सिंह वी. एसोसिएशन ऑफ डिफरेंट सोशियो-इकनॉमिक फैक्टर्स ऑन हाइपरटेंशन प्रिवेलेन्स इन इंडियासेकेंडरी एनालिसिस ऑफ एनएसएस डेटा. जर्नल ऑफ अमेरिकन कॉलेज ऑफ कार्डियोलॉजी. 2021; 77: 1653-1653
3. चौहान जी, गोर पी, कोडलीवादमठ ए, निगम ए, **दुग्गल बी**. रेयर केस ऑफ एलवी मास कोजिंग एलवी इनफ्लो ऑब्स्ट्रक्शन एंड हार्ट फेल्योर. एशियन जर्नल ऑफ कार्डियोलॉजी रिसर्च. 2021; 4(3), 29-33
4. कोडलीवादमठ ए, श्रीवास्तव वाई, **दुग्गल बी**, खानरा डी, नंदा एन. हार्ट फेल्योर इन टेट्राएलॉजी ऑफ फैलोटा ड्यू टू एसोसिएटेड हाइपरट्रॉफिक ऑब्स्ट्रक्टिव कार्डियोमायोपैथी: ए लेसन टू लर्न. जे कार्डियोवास्क इकोग्र. 2021 जनवरी-मार्च; 31(1): 35-38. 4.
5. लुगू आईसी, हू वाईएफ, लिन वाईजे, **वालिया आर**, लियू सीएम, चांग एसएल, चुंग एफपी, लियाओ जेएन, लो एलडब्ल्यू, चेन एसए. कैथेटर एब्लेशन ऑफ कॉम्प्लेक्स ऑर्टीयल टेकाइएहाइथमिएज एन एडल्ट पेशेंट्स विद कोर ट्रायट्रियटम. जे इंटरव कार्ड इलेक्ट्रोफिजियोल. 2020 अक्टूबर 19. डीओआई: 10.1007/s10840-020-00888-7
6. भाटिया आर, चक्रवर्ती ए, दुर्गापाल पी, **वालिया आर**, कौर डी. येलोविश इंटरट्राइजिनस प्लेक्स इन ए यंग गर्ल: ए क्लू टू होमोजायगस फैमिलियल हाइपर कोलेस्ट्रॉलेमिया. पोस्टग्रेड मेड जे. 2020; 96 (1141): 718.
7. मितेई एसपी, टेल एस, नेगी एके, दुआ आर, **वालिया आर**, सक्सेना एस. प्रिवेलेन्स एंड करेक्टरेस्टिक्स ऑफ वेनस थ्रोम्बोएम्बोलिज़्म इन सिवियर एक्सर्बेशन ऑफ क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज इन ए टर्शरीकेयर हॉस्पिटल इन इंडिया. मोनाल्डी आर्क चैस्ट

डिस. 2021 मार्च 16. डीओआई: 10.4081/ मोनाल्डी. 2021. 1742

राष्ट्रीय प्रकाशन / अंतर्राष्ट्रीय

1. शर्मा एसके, ठाकुर के, मुद्गल एसके, **कुमार बी**. एफिकेसी ऑफ ट्रांसपेरेंट वर्सेस प्रेशर ड्रेसिंग इन प्रिवेशन ऑफ पोस्ट-कार्डियक कैथेटराइजेशन पेन, डिसकम्फर्ट एंड हेमेटोमा: ए सिस्टमैटिक रिव्यू एंड मेटा- एनालिसिस ऑफ आरसीटीज. जर्नल ऑफ केरिंग साइन्सेज. 2021; 10 (2): 103-110
2. **कुमार बी**, चावला ओ, भट्टाचार्जी एम, सिंह ए. सक्कैडियन रिदम ऑफ ब्लड प्रेशर: इंप्लीकेशंस फॉर एंटीहाइपरटेन्सिव मैनेजमेंट. इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल स्पेशलिटीज. 2021; 12 (2), 53
3. दरबारी ए, सिंह डी, पाटिल पीएल, **कुमार बी**. इमरजेंसी माइट्रल वाल्व रिप्लेसमेंट इन डेक्स्ट्रोकार्डिया विद साइटस इन वर्सेस टोटलिस: सर्जन्सडिलेमा ऑफ मिरर इमेज. हार्ट माइंड 2021; 5: 19-22
4. **वालिया आर**, सब्बरवाल वी, निगम ए, खापरे एम, धीमान एन. कार्डिया मोबाइल फॉर रिमोट डिटेक्शन ऑफ मायोकार्डियल इन्फार्क्शन इन कोविड 19 पेंडेमिक. इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च. 2021; 11(02)
5. नंदोला केके, चौहान यू, **वालिया आर**, धीमान डी, धीमान एन. माइट्रल एओर्टिक इंटरवल्युलर फाइब्रोसा स्यूडोएन्यूरिज्म रेप्चर इनटू लेफ्ट एट्रियम प्रजेक्टिंग एज एक्यूम हार्ट फेल्योर. इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च. 2021; 11(02)
6. अग्रवाल एस, **श्रीवास्तव वाई**, बोलिया आर, पांडा पीके, शरावत आईके, भट एनके. पल्मोनरी एम्बोलिज्म इन चिल्ड्रन: एक केस सीरीज़. इंडियन जे क्रिट केयर मेड. 2020; 24(12): 1272-1274.

प्रकाशित पुस्तक

वालिया आर. टैक्नीक एंड आर्ट वेंट्रिकुलर ऑफ वेंट्रिकुलर एरेथमिया एब्लेशन – फर्स्ट एडिशन. 2021

10.8 त्वचाविज्ञान, वेनेरोलॉजी और कुष्ठ रोग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. कंसल एनके, जोशी पीपी, धंता ए, हजारिका एन, दिव्यलक्ष्मी सी. ए मैस्केरेडिंग सोलिटरी स्किन लेसन: अनयूज्वल प्रजेन्टेशन ऑफ मल्टीबैसिलरी लेप्रोसी विद डर्मोस्कोपिक असिस्टेन्स इन डाइग्नोसिस. इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जे. 2020 जुलाई 13; 11(4): 632-634.

2. नायक एमके, धंता ए, हजारिका एन, कुमार ए. लीनियर सिस्टमैटाइज्ड पोरोकेराटोसिस- ए रेयर केस एंड डर्मोस्कोपिक क्लूज टू डायग्नोसिस. इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जे 2021; 12: 465-6.
3. तनेजा जी, भाटिया आर, हजारिका एन, कलोनिया टी. इम्यूनोकॉम्प्रोमाइज्ड क्यूटेनियस डिस्ट्रिक्ट रिविजिटेड: फ्लोरिड स्केबीज इन पैरालाइटिक लिम्ब. इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जे. 2020; 12(1): 176-7

4. धंता ए, तनेजा जी, हजारिका एन. डर्मोस्कोपी ऑफ लुपस मिलिएरिस डिसेमिनेट्स फैसी. इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जे. 2021;1(1):176-7.
5. दिव्यलक्ष्मी सी, कंसल एनके, जोशी पीपी, सिंह डी. इन्वोल्वेन्ट ऑफ पाल्मस इन लेप्रोसी: एन अनयूज्वल क्लिनिकल मेनिफेस्टेशन. क्लिन डर्माटोल रिव. 2021;5(1):110-113.
6. गुप्ता वी, भाटिया आर, तनेजा एन, मृधा एआर. डर्मोस्कोपिक फीचर्स ऑफ कुटेनियस मेटास्टेसिस फ्रॉम ब्रेस्ट कार्सिनोमा: ए रिपोर्ट ऑफ श्री इंडियन पेशेन्ट्स. इंडियन जे डर्माटोल वेनेरेओल लेप्रोल 2021; 87: 273-8.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. तनेजा जी, धंता ए, हजारिका एन. रेस्पॉन्स ऑफ शार्ट-टर्म हाई-डोज विटामिन डी थैरेपी इन लैमेलर इचिथियोसिस: ए रेयर केस रिपोर्ट. डर्माटोल थेर. 2020;33(6):ई13927.
2. तनेजा जी, हजारिका एन, भाटिया आर. इफेक्टिवनेस ऑफ ऑटोइम्यूनोमॉड्यूलेशन इन वायरल वार्ट्स: ए सिंगल आर्म, ओपन-लेबल, एंड क्लिनिकल ट्रायल. डर्माटोल थेर. 2020;33(6):ई14122.
3. तनेजा जी, हजारिका एन, भाटिया आर. इरुप्टिव सीरिंगोमास ऑन द नेक: क्लिनिकोपैथोलॉजिकल एंड डर्मोस्कोपिक फीचर्स. डर्माटोल प्रैक्टिस कॉन्सेप्ट. 2021;11(2):ई2021022.
4. अरोड़ा के, बत्ता ए, धंता ए, हजारिका एन. बीएमजे केसरेप 2021;14:ई240591
5. हजारिका एन, चौहान पी, दिव्यलक्ष्मी सी, कंसल एनके, बहुरूपी वाईए. ऑन्यकोस्कोपी: ए क्लिक एंड इफेक्टिव टूल फॉर डॉयप्रॉसिंग ऑन्यकोमाइकोसिस इन ए रिसोर्स पुवर सेटिंगएक्टा डर्माटोवेनेरोल एपीए 2021; 30: 11-14
6. धंता ए, तनेजा जी, हजारिका एन, जोशी पी. क्लिनिकोपैथोलॉजिकल एंड डर्मोस्कोपिक फीचर्स इन ब्लैशकॉइड एंजियोमा सर्पिगिनोसम. डर्माटोल प्रैक्ट कॉन्सेप्ट. 2021;11(1):ई2021107.
7. बत्ता ए, वनियाथ एस, कुमार एस, मेलंदा एच, कुमारी एन, हजारिका एन, नाथ यूके. जनरेलाइज्ड कुटेनियस प्लाज्मासाइटोमस एज इनिशियल मैनिफेस्टेशन इन ए पेशेन्ट ऑफ आईजीए मल्टीपल मायलोमा. पोस्टग्रेड मेड जे 2021;0
8. कंसल एन.के.द रोल ऑफ बायोप्सी इन डेलुसिनल इन्फेस्टेशन: ए डर्मेटोलॉजिस्ट परस्पेक्टिव. स्किन मेड. 2021;19(1):78-79.

9. कुमार ए, कंसल एनके, अनुरागी आरपी. कुटेनियस मास्टोसाइटोसिस: क्लिनिकल डर्मोस्कोपिक एंड पैथोलोजिकल फीचर्स. बीएमजे केस रेप. 2020;13(12):ई240169.
10. अनुरागी आरपी, कंसल एनके. इम्यूनोबुलस डिजीजिज, प्रोथ्रोम्बोटिक स्टेट, एंड कोविड-19: रोल ऑफ प्रोफाइलेक्टिक एन्टीकोगुलेशन इन बुल्लोयस पेम्फिगाइड एंड पेम्फिगस. डर्माटोल थेर. 2020;33(6):ई14361.
11. कंसल एन.के.इम्यूनोथैरेपी ऑफ एनोजेनाइटल वाटर्स विद मीजल्स, मम्स एंड रुबेला वैक्सीन. डर्माटोल थेर. 2020;33(6):ई13987.
12. कंसल एनके, अनुरागी आरपी. बुल्लोयस लेसन्स इन डायबेटीज मेलिटस: बुल्लोयस डायबेटिकोरम (डायबेटिक बुल्ला) . बीएमजे केस रेप. 2020;13(8):ई238617.
13. सैनी पी, चक्रवर्ती ए, सिंह ए, कुमार एस, कंसल एनके, किशोर एस. पेम्फिगस बुल्गोरिस लोकेलाइज्ड टू ए सर्जिकल स्कार. स्किन मेड. 2020;18(4):252-253.
14. कंसल एनके. कोविड -19, सिफलिस, एंड बायोलोजिक थैरेपीज फॉर सोरायसिस एंड सोरिएटिव अश्रंराइटिस: ए वर्ड ऑफ कांशन. जे एएम एकेड डर्माटोल. 2020;82(6):ई213.
15. चौहान पी, मीना डी, कंसल एनके, गुप्ता ए. पॉलीमोर्फिक इरुप्शन ऑफ एक्सटेन्सिव कुटेनियस सारकॉइडोसिस. स्किनमेड. 2020;18(3):180-184
16. अरोड़ा के, धंता ए, कंसल एनके, जोशी पी. ट्यूबरकुलस वेरुकोसा कुटिस विद ए स्पेरोट्रीकोइड डिस्ट्रीब्यूशन. इंट जे माइकोबैक्टीरियोल. 2020;9(2):220-222.
17. भाटिया आर, टेकुमल्ला एस, भाटिया एस, गुप्ता एस. लेट्रोजेनिक डर्मेटाइटिस इन टाइम्स ऑफ कोविड-19: ए पेन्डेमिक विदइन ए पेन्डेमिक. जे यूए एकेड डर्माटोल वेनेरोल. 2020;34(10):ई563-5.
18. शुभदर्शिनी एस, भाटिया आर, अरावा एस, शर्मा वीके. फोटोक्रिज़: एक्रल पेपुल्स इन ए चाइल्ड. पैडिएट्रिक डर्माटोल. 2020 जुलाई;37(4):ई42-3
19. भाटिया आर, रावरे जे, धवन बी, खन्ना एन. नॉन एलिमिनेटेड: चेन्क्रॉइड इन एन एचआईवी इन्फेक्टेड मैन. इंट जे डर्माटोल. 2021 जनवरी;60(1):ई21-2
20. गोयल एन, पाटिल ए, वाथुल्या एम, कुमावत डी, भाटिया आर, अग्रवाल एस. सीएसएफ ऑकुलोरिया प्रेजेंटिंग एज "टियरिंग" फोलोइंग द रिपेयर ऑफ़ फ्रंटो-एथमॉइडल एन्सिफेलोसेल. पेडिएट्र न्यूरोसर्ज. 2021;56(1):67-72.

10.9 आपातकालीन चिकित्सा

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **वेम्पल्ली एन**, कोंडा एसआर, **केली एन**, **भारद्वाज बीबी**, कुमार एस. पोस्ट-ट्रॉमैटिक डायफ्रगमैटिक हर्निया: डायग्नोस्टिक डिलेमा इन प्राइमरी केयर. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:2555-7.
2. **सुब्रमण्यम वीएन**, **केली एन**, कुमार एम, पांडे एसके, भारद्वाज बीबी, रेड्डी केएस. एक्यूट अनडिफरेंसिएटिड फ्रेब्रिल इलनेस: प्रोटोकॉल इन एमरजेन्सी डिपार्टमेंट. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:2232-6.
3. **काबी ए**, पांडा एस, समा एस, कुमार एस, **केली एन**, सोगल पीएस. ए रेयर पल्मोनरी लिम्फैंगियोलेयोमायोमैटोसिस डिजीज इन ए मेल विद ट्यूबरस स्कलेरोसिस कॉम्प्लेक्स. रेस्पियर मेड केस रेप. 2020;31:101150.
4. **केली एन**, **वेम्पल्ली एन**, **भारद्वाज बीबी**, सामल बी. ए केस ऑफ ऑर्गनोफॉस्फेट प्वाइजीनिंग विद इंटरमीडिएट सिंड्रोम एंड एक्यूट पेंक्रिएटाइटिस – ए रेयर कॉप्लीकेशन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2021; 10:564-6.
5. **केली एन**, चौधरी एस, महला पी, **नागासुब्रमण्यम वी**. करंट सिनेरियो, फ्यूचर पोसिबिलिटीज़ एंड एप्लीकेबिलिटी ऑफ टेलीमेडिसिन इन हिली एंड रिमोट एरियाज इन इंडिया: ए रिव्यू प्रोटोकॉल. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2021;10:77-83.
6. **केली एन**, बैद एच, चावांग एच, **वेम्पल्ली एन**. इंटेक्टबल हाइपोकैल्सीमिक सीजर्स विद न्यूरो साइकिएट्रिक सिम्टम्स – एन अंडर – डायग्नोसिस केस. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021;10:2032-4.
7. **काबी ए**, मोहंती ए, कुमार एसके, सिंह वी, झा एमके, गुप्ता पी. क्लिनिकल स्पेक्ट्रम एंड रिस्क फैक्टर्स फॉर हॉस्पिटल-एक्वायर्ड सेप्टिसीमिया इन ए टर्शियरी केयर सेंटर ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9(8):3949-3954.
8. गुप्ता पी, मोहंती ए, नरूला एच, सिंह वी, कलिता डी, वाष्णीय एस, **काबी ए**, अग्रवाल पी. रिव्यू आर्टिकल: कंसाइज्ड इन्फोर्मेशन फॉर द फ्रंटलाइन हैल्थ केयर वर्कर्स इन द इरा ऑफ कोविड -19 . इंडियन जे कम्युनिटी हेल्थ [इंटरनेट]. 2020;32(2):215 - 224.
9. वाष्णीय एस, गुप्ता पी, मोहंती ए, कुमार एस, झा एम, **काबी ए**. क्रोनिक सपुरेटिव ओटिटिस मीडिया: ए कम्परेटिव माइक्रोबायोलॉजिकल रिव्यू ऑफ इंडिया विद अदर डवलपिंग कंट्रीज़. आरएफपी जर्नल ऑफ ईएनटी एंड एलाइड साइन्सेज. 2020;26(2):59-67

10. अरोड़ा आरके, भार्गव पी, **अरोड़ा पी**, जोशी पी, बसु जी, मित्तल आरएस. डिसेम्ब्रियो प्लास्टिक न्यूरो एपीथेलियल ट्यूमर: ए रेयर ब्रेन ट्यूमर विद एक्सिलेंट सिजर्स कंट्रोल आफ्टर सर्जिकल रिसेक्शन. इंडियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी. 2020 डीओआई <https://doi.org/10.1055/s-0040-1713561>
11. अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, रेखापल्ली आर, सदाशिवम एस, देवपुजारी सीई, **अरोड़ा पी** एट अल. सिमुलेशन ट्रेनिंग फॉर न्यूरोसर्जिकल रेजीडेंट्स इन इंडिया: नीड वर्सेज़ रिएलिटी इन इंडिया सिनेरियो. एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी 2021; 16: 230-5
12. मिश्रा पी, **अरोड़ा पी**. इनेक्यूरेसी इन इवेंसिव ब्लड प्रेशर ड्यू टू वाटर फिल्म इंग्रेड्स इनसाइड प्रेशर ट्रांसड्यूसर . एक्टा साइंटिफिक क्लिनिकल केस रिपोर्ट. 2021; 2(2):03-05

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **अरोड़ा पी**, **काबी ए**, धर एम, **भारद्वाज बीबी**. सेप्टी सीक्वेंस इंटेबेशन: द 10 "पी एस" एल्गोरिथम एंड कॉग्निटिव एंड फॉर एयरवे मैनेजमेंट इन कोविड-19 पेशेंट्स. ब्रेज़ जे एनेस्थिसियोल. 2020 नवंबर-दिसंबर;70(6):689-691. डीओआई: 10.1016/जे.बीजेएएनई.2020.08.009. ईपब 2020 अक्टूबर 15 . पीएमआईडी: 33082610 ; पीएमसीआईडी: पीएमसी7560496
2. गुप्ता ए, **काबी ए**, गौड़ डी. एसेसमेंट ऑफ सेक्सस एंड सीएज ऑफ इंजर्शन ऑफ प्रोसील टीएलएमए वर्सेस आई-जेलटी इंजर्शन बाइ पेरामेडिक्स इन सिमुलेटिड डिफिकल्ट एयरवे यूजिंग सर्वाइकल कॉलर इन डिफिरेट पोजीशन्स इन मैनिकिन. एनेस्थ एसेज रेस 2020; 2020 अक्टूबर-दिसंबर; 14(4):627-631.
3. **काबी ए**, मोहंती ए, कुमार एस, झा एम, गुप्ता पी. रेयर केस ऑफ क्रोनिक मेनिनजाइटिस बाइ क्रिप्टोकोकसिनियोफॉर्मन्स वर. युबी एन इम्युनो कोम्पिटेंट होस्ट. इंट जे साइंटिफिक रिसर्च. 2020; 9(7):1-3.
4. **काबी ए**, मोहंती ए, मोहंती एपी, विजयलक्ष्मी, कुमार एन, कुमार एस. मेडिकल मैनेजमेंट ऑफ कोविड-19: ट्रीटमेंट ऑप्सन्स अंडर कंसिडरेशन. इंट जे एड मेड 2020; 7:1603-11.
5. मोहंती ए, **काबी ए**, मोहंती एपी, कुमार एन, कुमार एस. लेबोरेट्री डायग्नोसिस ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन: करंट इशूज एंड चैलेंजेज़: एन इंडियन परस्पेक्टिव. जर्नल ऑफ एडवांसेज इन मेडिसिन एंड मेडिकल रिसर्च. 2020; 32(14): 10-17

6. मोहंती ए, काबी ए, कुमारएस., हाडावी. (2020). रोल ऑफ रेपिड एंटीजन टेस्ट इन द डायग्नोसिस ऑफ कोविड-19. इन इंडिया. जर्नल ऑफ एडवांसेज इन मेडिसिन एंड मेडिकल रिसर्च, 32(18), 77-80.

7. काबी ए, मोहंती ए, मोहंती एपी, कुमार एस. पोस्ट कोविड-19 सिंड्रोम: ए लिटरेचर रिव्यू. जर्नल ऑफ एडवांसेज इन मेडिसिन एंड मेडिकल रिसर्च. 2020; 32(24):289-295.

10.10 दंत चिकित्सा विभाग

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. बंसल ए, रेड्डी जीएस, चुग ए. "एंडोट्रैकियल ट्यूब" एज ए टेम्परेरी मेथड ऑफ मैडिबुलर रिकंस्ट्रक्शन इन इन्फैंट विद जुवेनाइल ऑसिफ्राइंग फ्रिब्रोमा. जे. मैक्सिलोफेक. ओरल सर्जन. 2021.
2. बंसल ए, रेड्डी जीएस, चुग ए, दमाराजू एससी. मेसिव पोस्टीरियर क्रेनियल वॉल्ट इरोजन एंड इट्स रिकंस्ट्रक्शन: ए पेकुलियर प्रजंटेसन ऑफ "मेगा सिस्टर्ना मैग्ना" जे ओरल बायोल क्रेनियोफेक रेस. 2021; 11 (1): 13-16.
3. थादुरी ए, बंसल ए, एंथनी एमएल, नारायण एमएल, चुग ए, गर्ग पीके. ब्राउन ट्यूमर, पैराथाइरॉइड एडेनोमा, एंड पैपिलरी थायरायड कैंसर: ए ट्रिपल व्हेमी. ओरल ओंकोल. 2021: 105159.
4. ज्ञानेश्वरन एचएच, जैन जी, अग्रवाल ए, चुग ए, सिंगला डी. ओप्टिमल लेवल ऑफ बाईस्पेक्ट्रल इंडेक्स फॉर कॉन्सियस सेडेशन इन अवेक फाइबरऑप्टिक नाजोट्रैकियल इन्टुबेशन. जे ओरल बायोल क्रेनियोफेक रेस. 2020; 10 (3): 299-303.
5. चुग ए, शुक्ला एस, भट्ट एस, सोनी के. आउटकम्स ऑफ टेम्पोरोमैडिबुलर ज्वाइंट डिसऑर्डर्स ट्रीटमेंट आफ्टर ए सर्वे इन द पोपुलेशन ऑफ उत्तराखंड, पार्ट I: एन एपिडेमिओलोजिकल स्टडी. जे ओरल बायोल क्रेनियोफेक रेस. 2020; 10 (3): 263-265.
6. चुग ए, शुक्ला एस. प्लेसमेंट ऑफ स्टीकी बोन^{सैप} इन पेशेंट्स विद जर्नलाइज्ड पीरियोडोंटाइटिस प्रीवियुस्ली ट्रिटेड विद कोएंजाइम क्यू10. जे कंटेम्प डेंट प्रैक्टिस. 2020; 21 (2): 156-160.

7. राशिद एन, सुब्बैया वी, अग्रवाल पी, कुमार एस, बंसल ए, नीरज, रेड्डी एसजी, चुग ए. कंवेरिजन ऑफ पीजोसर्जरी एंड कन्वेन्शनल रोटेटरी टेक्रिक इन ट्रांसएल्वोलर एक्सट्रैक्शन ऑफ मैडिबुलर थर्ड मोलर्स: ए पायलेट स्टडी. जे ओरल बायोल क्रेनियोफेक रेस. 2020; 10 (4): 615-618.
8. अग्रवाल पी, चुग ए, भट्ट एस, कुमार एस, जैन के. मैक्सिलोफेशियल इंजरीज इन प्रेगेंसी फोलोविंग डोमेस्टिक एब्यूज: ए चैलेंज इन मैनेजमेंट. डेंट टूमैटोल. 2020; 00: 1-7.
9. शुक्ला एस, चुग ए, गुप्ता आर, कोटियन टीबी. जिका वायरस इम्पलीकेशन इन मेडिकल एंड डेंटल फील्ड: ए लिटरेचर रिव्यू. रेस जे फार्म टेक. 2020; 13 (9): 4464-8.
10. वाखलू टी, रेड्डी जीएस, चुग ए, धर एम. रिलेवेन्स ऑफ टेलीडेंटिस्ट्री ड्यूरिंग द कोविड-19 पैन्डेमिक. जे फैम मेड प्री कार. 2020; 9(8): 4494-8.
11. वाखलू टी, रेड्डी जीएस, चुग ए. अन्यूज्वल प्रजेन्टेशन ऑफ एन एक्ट्रओरल एंड मल्टीपल इंट्राओरल साइनस ट्रैक्ट्स इन ए 6-इयर-ओल्ड पेडिएट्रिक पेशेन्ट. जे फैम मेड परी मेड कार. 2020; 9 (8): 4483.
12. बंसल ए, रेड्डी जीएस, चुग ए. पार्शियल फेशियल हेमीहाइपरट्रोफी: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. जे क्लेफ्ट लिप पाल क्रेनियोफ एनोमल. 2020; 7 (2): 114.

10.11 एन्डोक्राइनोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. जोशी के, बोलिया आर, पोद्दार यू, दबडगांव पी. कंजमिटव हाइपोथायरायडिज्म ड्यू टू डिफ्यूज हेपेटिक हेमांगीओमास ट्रीटेड विद प्रोप्रानोलोल थैरेपी. इंडियन पैडिएट्र. 2020; 57(4): 366-368
2. बत्रा एन, कांत आर, मंडल के, जोशी के. ए रेयर एटियोलॉजी ऑफ हाइपोकैल्सेमिक सीजर इन एडल्टहुड: क्लूज टू डायग्नोसिस फ्रॉम फेशियल डिस्मॉर्फिज्म. न्यूरोल इंडिया. 2021; 69(1): 161-163.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. पांडा पीके, सहारावत आईके, जोशी के, डॉमन एल, बोलिया आर. क्लिनिकल स्पैक्ट्रम ऑफ केआईएए 2022/एनईएक्सएमआईएफ पथोजेनिक - वेरीएन्ट्स इन मेल्स एंड फीमेल्स: रिपोर्ट ऑफ श्री पेशेंट्स फ्रॉम इंडियन काइन्ड्रेड विद ए रिव्यू ऑफ पब्लिशड पेशेंट्स ब्रेन डेव. 2020; S0387-7604(20)30169-8.
2. श्रीधरन के, सिंह एसआर, चेरियन केई, कपूर एन, एलिजाबेथ जे, जॉन जेए, थॉमस एन, पॉल टीवी. बाँडी

कम्पोजिशन एंड मेटाबॉलिक पैरामीटर्स इन मैन विद क्रोनिक ट्रॉमेटिक पैराप्लेजिया-ए पायलट स्टडी फ्रॉम इंडिया. जे स्प्राइनल कॉर्ड मेड. 2021 मार्च 11:1-8.

3. **श्रीधरन के, चेरियन केई, कुरियन एमई, आशा एचएस, पॉल टीवी, कपूर एन.** यूटिलिटी ऑफ एंथ्रोपोमेट्रिक इंडिकेटर्स इन प्रेडिक्टिंग ऑस्टियोपोरोसिस इन एम्बुलेंट कम्युनिटी ड्रैलिंग रूरल पोस्टमेनोपाँजल

वूमेन फ्रॉम साउथर्न इंडिया. ट्रॉप डॉक्ट. 2020 जुलाई;50(3):228-232.

4. **श्रीधरन के, चेरियन केई, कपूर एन, पॉल टीवी. ए कुरियन एस ऑफ बोनी स्ट्रीक्स एंड स्ट्रिप्स ड्यू टू ऑस्टियोपैथिया स्ट्रिएटा. पोस्टग्रेड मेड जे. 2020;96 (1134):238। डीओआई: 10.1136/ पोस्टग्रेडमेड जे-2019-136936**

10.12 फोरेन्सिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **शर्मा एम, अंकित के, मेश्राम आर, भूते एके, बस्तिया बी के.** मैनेजमेन्ट एंड डिस्चार्ज ऑफ कोविड -19 डैड बॉडीज. आईजेएसआर 2021; 10(1): 31-33.
2. **शुक्ला पीके, वैभव वी, भूते एके, मेश्राम आर, पराते एसवी.** मोर्टेलिटी पैटर्न ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन कम्पैरिजन ऑफ मेडिको लीगल ऑटोप्सीजपरफोर्म ड्यूरिंग एंड बिफोर लॉकडाउन. आईजेएसआर 2021; 10(1): 31-33

3. **देबबर्मा एस, मेश्राम आर.** एटीव्यूड टूवर्ड्स फेसमास्क एंड सोशल डिस्टेंसिंग प्रेक्टिसेज एमोंग पिपुल इन पोस्ट कोविड - 1 9 लॉकडाउन: ए क्वालिटेटिव स्टडी आईजेएसआर 2021; 10(1): 39-41.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

वैभव वी, शुक्ला पीके, जैन एस, मेश्राम आर. सोशियो-डेमोग्राफिक प्रोफाइल ऑफ सुसाइडल केसेज ऑटोप्साइड एट टर्शरी केयर सेन्टर इन उत्तराखंड: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. मेडिको लीगल अपडेट 2021; 21(1): 1191-1196.

10.13 गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **गुप्ता आर, बेग एस, जैन ए, भटनागर एस.** पैडियाट्रिक कोविड-19 एंड द गट. इंडियन जे मेड माइक्रोबायल 2020; 38:261-4.
2. **गुप्ता आर, धमीजा पी.** सोफोस्बुवीर फॉर कोविड-19 इन्फेक्शन: ए पोटोन्शियल कन्डीडेट. इंडियन जे फॉर्माकोल 2020;52:232-3

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **कुमार ए, गुप्ता आर, गुप्ता आर.** प्रीवेलेंस ऑफ आरएलएस एमोंग सबजेक्ट्स विद क्रोनिक लीवर डिजीज एंड इट्स इफैक्ट ऑन स्लीप एंड मूड. स्लीप मेड. 2020सितंबर;73:144-152.
2. **सामंत जे, गुप्ता आर, सिंह एमपी, पटनायक आई, कुमार ए, कोचर आर.** कोरोनावायरस डिजीज 2019एंड पेन्क्रियाज. पेन्क्रिएटोलॉजी. 2020 दिसंबर; 20(8):1567-1575.
3. **गुप्ता आर, मीना के, पटनायक आई, कुमार ए.** एसीई 2एक्सप्रेसन इन द पेन्क्रियाज एंड एसोसिएशन विद कोविड-19 इन्फेक्शन. पेन्क्रियाज. 2021जनवरी 1;50(1):ई1-ई2.
4. **राठी एस, शर्मा ए, पटनायक आई, गुप्ता आर.** हाइपरलिपेसेमिया इन कोविड- 1 9 : स्टेटिस्टिकल सिग्नीफिकेन्स वर्सेस क्लिनिकल रीलिवेन्स. क्लिन ट्रांसल गैस्ट्रोएंटेरोल. 2020;11(12):ई00261

5. **गुप्ता आर, पटनायक आई, कुमार ए.** लैटर टू द एडिटर इन रेस्पॉन्स टू कोविड -19 प्रजेन्टिंग एज एक्यूट पेन्क्रिएटाइटिस. पेन्क्रिएटोलॉजी 2020;20(5): 1021-1022.
6. **कुमार बीजीवी, कुमार पी, कुमार ए, गुप्ता आर.** ए क्यूरियस केस ऑफ एक्सीडेंटल फॉरजन बॉडी इनजेशन विद ए मिनी-रिव्यू ऑफ द लिटरैचर. एशियन जर्नल ऑफ केस रिपोर्ट्स इन मेडिसिन एंड हेल्थ. 2020; 3(2), 26-30.
7. **मुकुंदन एम के, मान्नाएसएम, धर एम, गुप्ता आर.** नोन-ऑटोइम्यून हेमोलाइटिक एनीमिया – ए रेयर कॉम्प्लीकेशन ऑफ एक्यूट हिपेटाइटिस बी इन्फेक्शन. डब्ल्यूजेपीएमआर. 2020,6(7), 194-197
8. **शर्मा ए, केशव एसएन, ईपेन ए, एलियास ई, ईपेन सीई.** एन अपडेट ऑन द मैनेजमेन्ट ऑफ बुड –चिएरी सिंड्रोम. डिग डिस साइंस. 2 0 2 0 जुलाई 20. डीओआई:10.1007/ एस10620-020-06485-वाई. ई पब्लिकेशन एहैड ऑफ प्रिंट.
9. **विजयलक्ष्मी बी, शर्मा ए, प्रभु एसबी, नायर एससी, मैमन जे, गोयल ए, जकारिया यूजी, दत्ता एके, बालासुब्रमण्यम केए, इलियास ई, ईपेन सीई.** रेटिकुलोएन्डोथेलियल एक्टिवेशन कोरिलेट्स विद डिजीज सिविरिटी एंड प्रेडिक्ट्स मोर्टेलिटी इन सिविर एल्कोहलिक हिपेटाइटिस. यूर जे गैस्ट्रोएंटेरोल हेपेटोल. 2021जनवरी 18 डीओआई.10.1097/ MEG.0000000000002056.ई पब्लिकेशन एहैड ऑफ प्रिन्ट.

10.14 सामान्य चिकित्सा विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. मुखर्जी ए, मन्ना एस, धर एम. अमिताज्ञ प्वाइजनिंग: अर्ली गैस्ट्रिक लैवेज कैन प्रिवेंट लाइफ श्रेटेनिंग कंफ्लीकेशन्स. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9:2129-31.
2. धर एम, गुप्ता आर, राव एस, कांत आर. ओवरकमिंग चेलेंजेज इन कंडक्टिंग पोस्ट ग्रेजुएट प्रेक्टिकल एक्जामीनेशन ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक. जर्नल ऑफ एपीआई. 2020; 69.
3. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, धर एम. प्रीवेलेंस ऑफ हाइपरटेंशन एंड एसोसिएटेड कार्डियोमेटाबोलिक रिस्क फैक्टर्स इन अर्बन ऋषिकेश, उत्तराखंड. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9:2931-9.
4. राठौर वीके, विगेश्वर एनकेवी, इमरान ए, पठानिया एम, अग्रवाल एस, चाचम एस, एट अल. रेयर बट नोट एब्डिकेटेड: स्टेटस ऑफ हीमोफिलिया इन फुटहिल्स ऑफ हिमालया, उत्तराखंड: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021; 10: 1437-42.
5. पॉल वी, राठौर वीके, भट्ट एनके, सनंगनबा आर, इट्टूप एएल, पठानिया एम. चाइल्ड एब्यूज: ए सोशल एविल इन इंडियन पर्सपेक्टिव. जे फैम मेड प्राइम केयर. 2021; 10(1):110-5.
6. पॉल वी, इट्टूप ए, सनंगनबा आर, भट्ट एन, पठानिया एम. ए स्कोपिक रिव्यू ऑन द डायग्नोस्टिक डिलेमाज एंड न्यूअर ट्रीटमेंट मोडेलिटिज इन हेमोफैगोसाइटिक लिम्फोहिस्टियोसाइटोसिस. ओथोरिय. 2020; 1:149-62.
7. वर्मा एच, राजवंशी एन, राठौर वीके, पठानिया एम, भट्ट एनके. पॉसेट्स डिजीज: ए केस रिपोर्ट. जे ट्राॅप पेडियाट्र 2020; 11: एफएमएए116.
8. राठौर वीके, इमरान ए, पठानिया एम. ग्रोथ पैटर्न इन थैलेसीमिक चिल्ड्रन एंड दियर कोरिलेशन विद सीरम फेरिटिन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9: 1166-9.
9. कांत आर, राॅय एस, केएल पीवाई, पठानिया एम. बेरिएट्रिक सर्जरी इन एडल्ट्स: पेशेंट वर्कअप एंड प्रीपेरेशन. जे एड मेड मेड रेस 2020; 32(11):8-14.
10. पठानिया एम, भारद्वाज पी, पठानिया एन, राठौर वीके. ए रिव्यू ऑन एक्सप्लोरिंग एविडेन्स – बेस्ड एप्रोच टु हर्नेसिंग द इम्यू सिस्टम इन टाइम्स ऑफ कोरोना वायरस पेंडेमिक: बेस्ट ऑफ मोर्डन एंड ट्रेडीशनल इंडियन सिस्टम ऑफ मेडिसिन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9(8):3826-37.
11. राठौर वीके, विगेश्वर एनके, पठानिया एम, चाचम एस. ए केस रिपोर्ट ऑफ क्लेबसिएला सेप्सिस इन एन इनफेट विद गोल्डनहर सिंड्रोम: एसोसिएशन और कोइन्सिडेन्स. इंडियन जे चाइल्ड हेल्थ 2020 अगस्त 24; 7(8):354-6.
12. पठानिया एन, उमेश सी, पठानिया एम. टू इवेलुएट द एफिकेसी ऑफ गुड्युआदि योगा इन द मैनेजमेंट ऑफ रक्तचापधिक्यता और एसेन्सियल हाइपरटेंशन – ए रेडोमाइज्ड कंट्रोलड क्लिनिकल ट्रायल .इंट जे आयु फार्मरेस .2020 जुलाई. 12; 8(7):13-20.
13. नरूला एच, मीना एस, झा एस, कायस्था एन, पठानिया एम, गुप्ता पी. कर्वुलेरिया लूनाटा कॉजिंग ओर्बिटल सेल्युलाइटिस इन ए डायबिटिक पेशेंट : एन ओल्ड फंगस इन ए न्यू टेरिटेरी. कर्र मेड मायकोल. 2020; 6(1): 51-54.
14. प्रदीप वाई के, भोगराजू वीके, पठानिया एम, राठौर वीके, कांत आर. अनकॉमन प्रजेन्टेशन ऑफ स्कारपियन स्टिंग एट टीचिंग हॉस्पिटल. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9(5):2562-5.
15. मलिक पी, पठानिया एम, राठौर वीके. ए केस ऑफ ए 4 ईयर -ओल्ड कार्बन बेबी : एक्वायर्ड यूनिवर्सल मेलानोसिस एंड लिटरेचर रिव्यू. इंट जे इनोव रेस मेड साइं 2020; 5(02):92-4.
16. राठौर वीके, इमरान ए, पठानिया एम. ग्रोथ पैटर्न इन थैलेसीमिक चिल्ड्रन एंड दियर कोरिलेशन विद सीरम फेरिटिन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9(2):1166-9.
17. गर्ग एम, खान वाई, पठानिया एम. ट्यूबरकुलर ग्रेनुलोमा मिमिकिंग पायोजेनिक लीवर एबसेसस. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9(1):424-7.
18. कुमारी एस, धवन पी, पांडा पीके, बैरवा एम, पाई वीएस. राइजिंग विसरल लेशमैनियासिस इन होली हिमालियाज (उत्तराखंड, इंडिया) - ए क्रॉस-सेक्शनल हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9:1362-9.
19. जोस ए, चौधरी ए, पांडा पीके, कलिता डी. स्क्रब टाइफस इन द हिमालयन रेंजेज एंड सब-हिमालयन प्लेन्स: रिकोग्नाइजिंग एन एक्सपेंडिंग क्लिनिकल सिंड्रोम. जे मेड एविड 2020; 1:8-14.
20. मीना एमके, सिंह एम, पांडा पीके, बैरवा एमके. नॉन-कोविड एरिया ऑफ ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल: ए मेजर सार्स ऑफ नोजोकोमियल कोविड-19 ट्रांसमिशन. जे फैम कम्युनिटी मेड 2020; 27: 212-5.

21. जॉब एस, कपूर एम, **पांडा पीके**, मोहन एल, रविकांत. कोविड-19 प्रीवेंशन प्रोटोकॉल फॉर एन ऑर्गेनाइज्ड मास गेदरिंग एन एसेन्सियल रिक्विजिट इन पेंडेमिक एंड पोस्ट - पेंडेमिक फेज. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डॉयग्रॉस्टिक रिसर्च. 2021;15(1): आईएम01-04.
22. शर्मा एसके, मुद्गल एसके, **पांडा पीके**, गुप्ता पी, अग्रवाल पी. कोविड-19: गाइडलाइन आउटलाइन ऑन इन्फेक्शन प्रीवेंशन एंड कंट्रोल फॉर हेल्थ केयर वर्कर्स. इंडियन जे कॉम हेल्थ. 2020;32(1):09-16.
23. जॉब एस, बहुरूपी वाई, गुप्ता पीके, सिंह एम, **पांडा पीके**, अग्रवाल पी, मिश्रा यूबी. कोविड-19 सेम्पल कलेक्शन कियोस्क इन एम्स ऋषिकेश: ए सेफ एंड एफिसिएंट मॉडल. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ . 2021;33(1):3-8.
24. **पांडा पीके**, मिश्रा यूबी. कोविड-19 इन इंडियाज टाउन्स एंड विलेज. जे मेड एविड 2020;1:2-3.
25. **पांडा पीके**, बहुरूपी वाई. कोविड-19 - नेचर्स रिपीटिंग कॉल्स टू अवेकन ह्यूमैन बिइंग्स. जे मेड एविड 2020; 1:78-9. डीओआई: 10.4103/जेएमई. जेएमई_117_20.
26. धवन पी, कुमार एम, **पांडा पीके**, वडलमणि बी. ट्यूबरकुलर न्यूरो-ऑसियस-पल्मोनरी सारकोइडोसिस - ए चैलेजिंग कम्बिनेशन . इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड रिसर्च 2020; 9:2020.
27. नदीम एम, **पांडा पीके**. सार्वज्ञिक इन ह्यूमन रेबीज बट लेफ्ट अगेन्स्ट मेडिकल एडवाइस एंड डैथ फॉलोव - कम्युनिटी एजुकेशन इज द नीड ऑफ द हॉवर . जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:1736-40.
28. रांका आर, कलिता डी, **पांडा पीके**. इन्फ्लुएंजा बी प्रजेन्टिंग विद बाइसाइटोपेनिया इन एन एडल्ट - एन अनयूजव्ल प्रजेन्टेशन एंड फेलियोर ऑफ एंटीमाइक्रोबाइल स्टेवर्डशिप बाइ ए प्रैक्टिसिंग फिजीशियन्स. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:3737-40.
29. कुमार एसके, गुप्ता पी, **पांडा पीके**. डैथ प्रोम रेबीज: द रीजन बीइंग पुवर कम्प्लाइन्स टू वैक्सीनेशन ओर इट्स फैलियोर. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:4437-40.
30. कपूर एम, कलिता डी, **पांडा पीके**. साइकिल थ्रेशोल्ड वैल्यू वर्सेस रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन-पोलीमरेजेशन रिप्लेक्सन पॉजिटिविटी इन कोविड-19 डी-आइसोलेशन. इंडियन जे मेड माइक्रोबायोल. 2021 जनवरी;39(1):133-135.
31. **पांडा पीके**, मन्ना एस, भासी ए, सिंह एस एस, मनीष वी एस. पाराक्रेट प्वाइजनिंग इन अडमान एंड निकोबार आइसलैंड - गवर्नमेंट मस्ट इंटरवेन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021;10:1780-4.
32. शंकर आर, त्यागी एके, **पांडा पीके**, मदान एस, जेलाधरन आर, कायस्था एन. डेडली ड्यूअल फंगल इन्फेक्शन इन ए क्रोनिक किडनी डिजीज पेशेंट्स. जे मेड एविड 2021;2:30-3.
33. सुरेश एस, **पांडा पीके**. डिक्लोरवोस प्वाइजनिंग-एमिस्ट्री केस ऑफ डिस्ट्रीब्यूटिव शॉक अनरावेलिंग विद एट्रोपिन. इंडियन जे क्रिट केयर मेड 2021; 25 (3):336-338.
34. **बैरवा एम**, कांत आर. टेनस: एन अपडेट ऑन मैनेजमेंट. जर्नल ऑफ द इंडियन मेडिकल एसोसिएशन. 2020;118(12)
35. प्रकाश वी, सैनी एलके, जोशी पी, गोयल के, सिंधवानी जी, **पाई वीएस**. ट्यूबरकुलस वैस्कुलिटिक लंग मास: यूनिक प्रजेन्टेशन ऑफ अ कॉमन डिजीज. इंडियन जे ट्यूबर. 2020;67(4):571-574.
36. पुजारी एस, **वीएस**, मन्ना एस, मोद्रेचा ए, बोलिया आर. पल्सलेस डायरिया: क्रोहन डिजीज इन एन एडोलेसेसेंट विद ताकायासु आर्टिराइटिस. जे क्लिन रुमेटोल. 2020 दिसंबर 14; पब्लिश एहेड ऑफ प्रिंट. डीओआई: 10.1097/आरएचयू. 00000000 00001673.
37. शर्मा एसके, मुद्गल एसके, **पाई वीएस**, चतुर्वेदी जे, गौर आर. विटामिन डी: ए चीप यट इफेक्टिव बुलेट अगेन्स्ट कोरोनावायरस डिजीज -19 - आर वी कन्विन्ड यट ?. नेटल जे फिजियोल फार्म फार्माकोल 2020; 10 (07):511-518.
38. रॉय एस, परचानी ए, शर्मा एस, एस एम, **पाई वीएस**. फाल्सीपेरम मलेरिया- इनड्यूस्ड एक्यूट पैन्क्रीएटाइटिस. आईडी केसेज . 2020 जुलाई 15;21:ई00911.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **धर एम**, कपूर एम. एन एटिपिकल प्रजेन्टेशन ऑफ एंटीसिंथेटेज सिंड्रोम. इंडियन जे ऑफ रुमेटोलॉजी 2020;15(6):220-221
2. दक्षिणामूर्ति एस, सक्सेना वी, कुमारी आर, मिर्जा एए, **धर एम**, मिश्रा ए. रोल ऑफ स्लीप एंड स्ट्रेस इन मेटाबोलिक सिंड्रोम: ए कम्युनिटी बेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी इन ऋषिकेश, उत्तराखंड. इंट जे कम्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ. 2020; 7:3553-8.

3. अहमद एस, शिराज़ी एन, धर एम, भट्ट एमके, श्रीवास्तव एस, एट अल. एक्वूट मलेरिया: 8इयर्स (2008-2015) एक्सपीरियन्स ऑफ डिस्ट्रिब्यूशन, क्लिनिकल मेनिफेस्टेशन, सविरिटी एंड आउटकम्स फ़्रोम नॉर्थ इंडिया . जे इनफेक्ट डिस थर. 2020; एस 4:005.
4. माधुरी पी, मन्ना एस, मुखर्जी ए, धर एम. इंडियन पर्सपेक्टिव ऑफ़ कोरोना वायरस पेंडेमिक: इन द आईज ऑफ़ इंटरनिस्ट. जे इनफेक्ट डिस थर . 2020; 8: 432.
5. कपूर एम, धर एम. ए लुक इनटू पोसिबल न्यू ट्रीटमेंट मोडेलिटी फॉर कोविड-19: एसीई 2. जे इनफेक्ट डिस थर. 2020; 8: 425.
6. रॉय एस, मन्ना एस, मुखर्जी ए, धर एम, मुकुंदन एमके, एट अल. अर्ली सीरिंजोमीलिया, ए रेयर कंफ़्लिकेशन ऑफ़ ट्यूबरकुलर मेनिनजाइटिस: ए केस रिपोर्ट्स. जे इनफेक्ट डिस थर. 2020; 8: 433.
7. कटारिया ए, परचानी ए, धर एम. ऑस्मोटिक डिमाइलिनेशन सिंड्रोम इन ए पोस्ट डायलिसिस पेशेंट. यूरोपीयन जे ऑफ़ केस रिपोर्ट्स इन इंटरनल मेडिसिन . 2021. ओआई: 10.12890/2021_वी8एसयूपी1
8. पाराची ए, जैन वी, धर एम. ल्यूपस पर्नियो: ए क्लासिकल लेसन इन सारकाइडोसिस. यूरोपीयन जे ऑफ़ केस रिपोर्ट्स इन इंटरनल मेडिसिन . 2021. डीओआई: 10.12890/2021_वी8एसयूपी1
9. प्रीति एम, पाराची ए, धर एम. चिलब्लेन ल्यूपस एरिथेमेटस: ए रेयर वेरियंट ऑफ़ क्यूटेनियस सिस्टमिक ल्यूपस एरिथेमेटस. यूरोपीयन जे ऑफ़ केस रिपोर्ट्स इन इंटरनल मेडिसिन . 2 0 2 1 . डीओआई: 10.12890/2021_वी8एसयूपी1
10. कांत आर, बत्ता एन, सूडान ए, बैरवा एम, गहलोत एम. कोविड 19 एंड डायबिटीज मेलिटस- ए डेडली यूनियन. आईजेबीएएमआर. 2020; 9 (3): 5-14.
11. कांत आर, वंदना, बत्ता एन, कुमार एस, कुमार वी. योगा इन डायबिटीज: इज इट रियली वोर्थ प्रेक्टिसिंग ? आईजेबीएएमआर. 2020; 9(3): 15-30.
12. शंकर आर, मीना एम, धूत एनबी, कांत आर. हाइपोमैग्रेसीमिया इन्ड्यूस्ड हाइपोकैल्सीमिया मिमिकिंग एज़ एक्वूट एक्ससेर्बेशन ऑफ़ सीओपीडी- रेयर कॉज़ ऑफ़ ए कॉमन प्रेजेंटेशन: ए केस रिपोर्ट. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9;(5)2541-3.
13. कांत आर, यादव पी, किशोर एस, कुमार आर, कटारिया एन. पेशेंट्स सेंटर्ड केयर इन मेडिकल डिसइन्फोर्मेशन इरा एमंग पेशेंट्स अटेंडिंग टर्शरी केयर हॉस्पिटल : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी . जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9;(5); 2480-6.
14. कांत आर, तेंदुलकर पी, मीना एमके. सिप्रोफ्लोक्सासिन इन्ड्यूस्ड हाइपोग्लाइसीमिया – ए रेयर क्लिनिकल एंटीटी. डब्ल्यूजेपीएमआर. 2020; 100-103.
15. कांत आर, मीना एमके. डायबिटीज मेलिटस इन एल्डर्ली . इंट जे डायबिटीज मेटाब डिसऑर्ड. 2020; 5(2):45-47.
16. कांत आर, मीना एमके. शुड एसीई इन्टिबिटर्स एंड एआरबी बी प्रेस्क्राइब्ड और प्रोस्क्राइब्ड इन कोविड - १९ ? डब्ल्यूजेपीएमआर. 2020; 6(6); 45-47.
17. प्रदीप वाईके, भोगराजू वीके, पठानिया एम, राठौर वीके, कांत आर. अनकॉमन प्रजेंटेशन ऑफ़ स्कारपियन स्टिंग एट टीचिंग हॉस्पिटल. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9;(5); 2562-5
18. शर्मा एसके, कांत आर, कालरा एस, विश्रोई आर. प्रीवेलन्स ऑफ़ प्राइमरी नॉन एडहेरेन्स विद इन्सुलीन एंड बेरियर्स टू इन्सुलीन इन्सिप्शन इन पेशेंट्स विद टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस-एन एक्स्प्लोरेटरी स्टडी इन ए टर्शरी केयर टीचिंग पब्लिक हॉस्पिटल. यूरोपीयन एंडोक्रिनोलॉजी. 2020 अक्टूबर; 16(2):143.
19. खापरे एम, कांत आर, शर्मा डी, शर्मा ए. एंटीडिप्रेसेंट यूज एंड ग्लाइसेमिक कंट्रोल इन डायबिटिक पॉपुलेशन: ए मेटा-एनालाइसिस. इंडियन जे एंडोक्र मेटाब 2020; 24: 295-300.
20. शर्मा एस, ठाकुर के, कांत आर, कालरा एस. नर्स लेड डायबिटीज क्लिनिक्स इन साउथ ईस्ट एशिया: स्कोप, फिएसीबिलिटी, चैलेन्जेज एंड फिएसीटेटर्स. जे डायबिटीज मेटाब डिसऑर्ड कंट्रोल. 2 0 2 0 ; 7(2):47-51.
21. रॉय एस, कांत आर, कुमार बी, खापरे एम, बैरवा एम. सिस्टोलिक डिसफंक्शन इन एसिम्टोमैटिक टाइप 2 डायबिटिक पेशेंट्स ए हर्बिंगर ऑफ़ माइक्रोवैस्कुलर कॉम्प्लिकेशन्स: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी फ़्रोम नॉर्थ इंडिया. डायबिटीज एंड वेस्कुलर डिजीज रिसर्च. 2020; 17(4):147916412094413.
22. कांत आर, रॉय एस, केएल पीवाई, पठानिया एम. बेरिएट्रिक सर्जरी इन एडल्ड्स : पेशेंट्स वर्कअप एंड प्रीपेरेशन. जे ए एम एम आर. 2020; 32(11):8-14.
23. कांत आर, यादव पी, किशोर एस. जेंडर डायवर्सिटी ऑफ़ इन्सुलीन सेंसिटिविटी मार्कर्स एमंग पेशेंट्स ऑफ़ टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस इन नॉर्थन इंडिया: ए

- क्रॉस-सेक्शनल एनालेटिकल स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9:3315-20.
24. बत्ता एन, कांत आर, मंडल के, जोशी के. ए रेयर एटिओलॉजी ऑफ हाइपोकैल्सेमिक सीजर्स इन एडल्टहुड: क्लूज टू डायग्नोसिस फ्रॉम फेशियल डिस्मॉर्फिज्म. न्यूरोलॉजी इंडिया. 2021;69(1):161.
 25. बरनवाल एस, कांत आर, यादव पी. ऑटोलॉग्स नॉन – कल्चर्ड केराटिनोसाइट सेल सस्पेंशन इन नोन – हिलिंग डायबेटिक अल्सरस: ए प्रीलमिनरी स्टडी. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020;9(9):4686.
 26. कांत आर, यादव पी, खापरे एम, किशोर एस, कुमार आर. इन्सुलीन रेसिसटेन्स मार्कर्स एमंग टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस नॉर्थ इंडियन पेशेंट्स : ए प्रीलमिनरी हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी. रिसर्च जर्नल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी. 2020; 15:11.
 27. कांत आर, मिर्जा ए ए, सूडान ए. एफिकेसी ऑफ ग्लिप्टिन एंड एसजीएलटी 2 इनहिबिटर्स कंपेयर्ड टू सल्फोलिल्यूरिया इन एडल्ट डायबिटिक्स विद लो सी-पेप्टाइड लेवल्स एंड / और एंटी-जीएडी 65 एंटीबॉडी पॉजिटिविटी. जे डायब मेटाब डिसऑर्डर कंट्रोल. 2020;7(3):82-86.
 28. मोहन एस, मीना एमके, कांत आर. पुरुलेंट इन्फेक्सियस मायोसाइटिस: इट्स एंगुइस एंड यूबिक्विट्स अमेरिकन जर्नल ऑफ इन्फेक्सियस डीजीजेज. 2020;16(4), 131-134.
 29. नैथानी एम, साहा एस, मैथ्यू ए, भारद्वाज जे, कांत आर, दरबारी ए. ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी टू एसेस एंड कोरोलेट सीरम लेवल्स ऑफ विस्फेटिन विद इन्सुलीन रेसिसटेन्स एमोगस्ट न्यूली डायनोज्ड डायबिटीज मेलिटस मेटाबोलिक सिंड्रोम एंड प्री – डायबिटीज पेशेंट्स. रीसेंट एड्वान्सेज इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन. 2020;6(4):1222516.
 30. जैन एस, ढींगरा वीके, कांत आर, कुमारी आर. कम्पेरिजन ऑफ गैस्ट्रिक मोटिलिटी इन पेशेंट्स ऑफ टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस विद वेरियस डिग्रीज़ ऑफ ग्लाइसेमिक कंट्रोल. वर्ल्ड जे न्यूक्ल मेड 0;0:0.
 31. कुमार एस, दास ए, अग्रवाल डी, कांत आर, रावत एस. कैपेसिटी ब्यूल्डिंग ऑफ प्राइमरी केयर फिजीशियन वर्किंग एट रिमोट उत्तराखंड, इंडिया: एन इंटीग्रेटेड टर्शरी केयर एप्रोच ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021; 10: 820-5.
 32. कांत आर, यादव पी, किशोर एस, कुमार आर, बैरवा एम. सर्कैडियन डाइसिंक्रोनी एमंग नर्सस परफॉर्मिंग शिफ्ट वर्क एट टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल: ए प्रीलमिनरी स्टडी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी, पैथोफिजियोलॉजी एंड फार्माकोलॉजी. 2020;12(6):166.
 33. बरनवाल एस, कांत आर, यादव पी. माइकोसिस फनगोइड्स: अनकॉमन प्रजेंटेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड बेसिक मेडिकल रिसर्च. 2021;11(1):53.
 34. मन्ना एस, कांत आर. द अंडर-एक्सप्लोर्ड साइड ऑफ डायबिटीज मेलिटस: रिह्यूमेटिक मेनिफेस्टेशन. जे कार्डियो डायबिटीज मेटाब डिसऑर्डर 2021; 1:1-8.
 35. पुनजोत पी, बिश्रोई आर, कांत आर, शर्मा एसके. फ़ैक्टर्स एसोसिएटेड विद पेरिफेरल न्यूरोपैथी एमंग टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस पेशेंट्स. ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी . जे कार्डियो डायबिटीज मेटाब डिसऑर्डर 2021;1:25-30
 36. सेठी पीपी, सूडान ए, कुमारी एस, पठानिया एम. एस ऑफ रेयर एसोसिएशन ऑफ पेरिफेरल न्यूरोपैथी विद मिक्सड कनेक्टिव टिशू डिसऑर्डर. बीएमजे केस रिपोर्ट सीपी 2021; 14:ई 238519.
 37. मोहंती वी, भासी ए, सुरेश एस, पठानिया एम. स्टेटस एपिलेप्टिक्स एज ए रेयर क्लिनिकल प्रजेंटेशन ऑफ न्यूरोफाइब्रोमैटोसिस. यूरोपीयन जेबायोमेडफार्मसाई. 2020;7(10):359-62.
 38. पुरीओ, राठौर वीके, पठानिया एन, पठानिया एम. ए न्यू फेज ऑफ हेल्थ केयर: कोविड – 19 एंड मेडिकल एडवांसमेंट. जे क्लिन डायग्न रेस. 2020;14(11): एलई10-4.
 39. गर्ग एस, गुप्ता आर, पठानिया एम, साहा एस. ए स्टडी टू एसेस एंड कोरोलेट सीरम लेवल्स ऑफ क्रिएटिनीन विद मसल मास एमंग पेशेंट्स विद डायबिटीज एंड प्रीडायबिटीज एट ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन उत्तराखंड. प्रेक्ट क्लिन इन्वेस्ट 2020;4(1): 26-33.
 40. डब्ल्यूएचओ सॉलिडैरिटी ट्रायल कंसोर्टियम, एट अल. रिपॉजिट एंटीवायरल ड्रग्स फॉर कोविड -19 इंटीम डब्ल्यूएचओ सॉलिडैरिटी ट्रायल रिजल्ट्स. एन इंग्ल जे मेड. 2021 फरवरी 11;384(6):497-511. डीओआई: 10.1056/एनईजेमोआ2023184.
 41. खोईवाल के, कलिता डी, शंकर आर, कुमारी आर, धुंडी डी, बहादुर ए, पांडा पीके, चतुर्वेदी जे. आइडेंटिफिकेशन ऑफ सार्स - कोविड-19 इन द वैजाइनल फ्ल्यूड एंड सर्वाइकल एक्सफोलिएटेड सेल्स

- ऑफ वुमैन विद एक्टिव कोविड – 19 इन्फेक्शन : एपायलट स्टडी. इंट जे गायनकोल ओब्स्टेट. 2021 मार्च 13. डीओआई: 10.1002/आईजेजीओ.13671.
42. **पांडा पीके**, बंद्योपाध्याय ए, सिंह बीसी, मोडरंगथेम बी, चिकारा जी, साहा एस, बहुरूपी वाईए. सेफ्टी एंड एफीकेसी ऑफ एंटीवायरल कॉम्बिनेशन थेरेपी इन सिम्प्टोमेटिक पेशेंट्स ऑफ कोविड -19 इन्फेक्शन – ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल (एसईवी -कोविडट्रायल): ए स्ट्रक्चर्ड समरी ऑफ ए स्टडी प्रोटोकॉल फॉर ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल. ट्रायल्स. 2020;21(1): 866.
43. अरोड़ा के, **पांडा पीके**. स्टेरॉयड हार्स इफ गिवन अर्ली इन कोविड-19 विरेमिया. बीएमजे केस रिपोर्ट सीपी 2021;14:ई241105.
44. जोस ए, धर एम, **पांडा पीके**, किशोर एस. एक्पेंडेड डेंगू सिंड्रोम विद स्मोल मीडियम वेसल्स वास्कुलिटिस: ए केस रिपोर्ट. इंट जे क्रिटइलन इंज साइंस. 2021; 11(1):39.
45. मोहंती वी, मुकुंदन एम, **पांडा पीके**, सिंधवानी जी. एआरडीएस विद कॉन्कोमिटेंट न्यूमोमेडिएस्टिनम-न्यूमोथोरैक्स प्रेजेंटिंग एज़ प्लैप्रोइया-ऑर्थोडॉक्सिया सिंड्रोम. द इंडियन जर्नल ऑफ चेस्ट डिजीज एंड अलाइड साइंसेज. 2021;63(1):37-40.
46. ऐश्वर्या एम, सिंह एम, **पांडा पीके**. प्राइमरी टू टर्शरी कोविड – 19 ट्रांसमिशन इन ए हॉस्पिटल-ए क्लस्टर आउटब्रेक एनालाइसिस. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2021;10(3):1489-92.
47. देवी वाईएम, सहरावत ए, पांडा पीके, एट अल. फिब्राइल न्यूट्रोपेनिया ड्यू टू कोविड – 19 इन एन इम्युनोकोम्पिटेंट पेशेंट्स. बीएमजे केस रिपोर्ट सीपी 2021;14:ई242683.
48. मीना एम, **पांडा पीके**. नोन कोविड एरिया ऑफ हॉस्पिटल ए न्यू नॉर्मल फिनोमिनोन फॉर नेजोकोमियल कोविड-19 ट्रांसमिशन. [पोश्वर]. इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन इंडिया चैप्टर 3डी वर्चुअल कॉन्फ्रेंस; अगस्त 09; ऑनलाइन, भारत: एसीपीसीकॉन-2020; 2020.
49. एमए, **पांडा पीके**. प्राइमरी टू टर्शरी कोविड – 19 ट्रांसमिशन – ए न्यू नॉर्मल अंडरस्टैंडिंग टूवर्ड्स आउटब्रेक [पोश्वर]. इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ द फर्स्ट अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन इंडिया चैप्टर 3डी वर्चुअल कॉन्फ्रेंस; अगस्त 09; ऑनलाइन, भारत: एसीपीसीकॉन2020; 2020.
50. **पांडा पीके**. राइजिंग विसेरल लेइसमेनिएसिस इन होली हिमालयाज (उत्तराखंड, इंडिया) ए क्रॉस-सेक्शनल हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फेक्सियस डिजीजेज़. डीओआई: <https://doi.org/10.1016/j.ji.2020.10.016>. [एबस्ट्रैक्ट]
51. **पांडा पीके**. एक्सपेंडिंग स्क्रब टाइफस बियांड टेरिटोरीज़ विद ए वेरिड प्रजेन्टेशन इन द होली हिमालयाज (डीपीएसटी-एम्स ऋषिकेश स्टडी). इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फेक्सियस डिजीजेज़. डीओआई: <https://doi.org/10.1016/j.ji.2020.10.016>. [एबस्ट्रैक्ट]
52. मेहता वी, गुप्ता पीके, बैरवा एम, राहुल जेएस. लिविंग एंड डाइंग विद ड्रग रेसिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस आर वी डूइंग इनफ? जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9:4492-3.

प्रकाशित पुस्तक

- आई एंड माई डायबिटीज .
- अपडेट्स ऑन एल्कोहलिज़्म एंड एल्कोहल रिलेटेड डिसऑर्डर्स

चैप्टर कंट्रीब्यूटेड

- एंड्रोपॉज : व्हेयर वी स्टैंड टूडे यूपी एपीआईकॉन अपडेट
 - मैनेजमेंट ऑफ डायबिटीज इन ट्रॉमा पेशेंट्स: आईएपीएमआर
1. सिंह ओबी, **पांडा पीके**. स्क्रब टाइफस (ओरिएंटिया सुटसुगामुशी). इन: स्टेट पीयर्ल्स. ट्रेजर आइलैंड (एफएल): स्टेट पीयर्ल्स पब्लिशिंग; 2020.
 2. कपूर मयंक, **पांडा पीके**, मोहंती वी. फार्माकोथेरेपी फॉर कोविड-19- ए रे ऑफ होप. इन: इंटेकोपेन [इंटरनेट]: इंटेकोपेन पब्लिशिंग; 2021.
 3. **पांडा पीके**, क्लिनिकल मैनेजमेंट प्रोटोकॉल ऑफ कोविड -19 (वर्जन 9.0). इन: डिपार्ट ऑफ मेडिसिन पब्लिशिंग; 2021.

10.15 सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. श्रीवास्तव वी, अंसारी एमए, शुक्ला वीके, **बसु एस.** रिट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑफ श्री-पोर्ट वर्सेस स्टैंडर्ड फोर-पोर्ट लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी: ए सिंगल सर्जिकल यूनिटएक्सपीरियन्स ऑफ 1456पेशेंट्स . जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च 2020; 14(7):1-3.
2. **गुप्ता ए**, गजुला बी, जैन जे, शर्मा जे, चौहान यू, कांत आर. सिम्प्टोमेटिक डुप्लिकेटेड गॉल ब्लैडर – ए रियर प्रजेन्टेशन विद रिब्यू ऑफ लिट्रेचर. जे मेड एविड 2020;1(1):1-3
3. कुमार एन, राजपूत डी, **गुप्ता ए**, पोपुरी वी, सिंगला टी, कुंदल ए, एट अल. क्लिनिकल स्पेक्ट्रम ऑफ कार्सिनोमा ऑफ द गॉलब्लैडर इन द इंडियन स्टेट्स ऑफ उत्तराखंड एंड वेस्टर्न उत्तर प्रदेश: ए रिट्रोस्पेक्टिव स्टडी फ्रॉम ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ऑफ नॉर्थन इंडिया . जे मेड एविड 2020;1:4-7
4. सजीवन एस, दास बी, यंथन वाई, नसीफ पीके, **गुप्ता एस**, गुप्ता ए, नारायण एलएम, गुप्ता एम. सैक्रम मेटास्टेसिस इन कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर: एन अन्यूजवल प्रजेन्टेशन. इंट जे रेस मेड साइ 2020;8(5):1-3
5. शर्मा जी, गुप्ता एस, **गुप्ता ए**, कल्याणी वीसी, रोहिल्ला केके, श्रीजीव एटी, एट अल. आइडेंटिफिकेशन ऑफ फ्रैक्टर्स इन्फ्यूएसिंग डिलैड प्रजेन्टेशन ऑफ कैंसर पेशेंट्स. इंट जे कम्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7(5):1-7
6. कुमार ए, कलोनिया टी, भारती वी, **गुप्ता ए**. प्राइमरी न्यूरोएंडोक्राइन ट्यूमर ऑफ लीवर: एन आई ओपनर फॉर ए पैथोलोजिस्ट. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020 जून 30;9(6):3151-3153. पीएमआईडी: 32984189
7. **गुप्ता ए**, चंद्रा एच, सिंह एन, राव शालिनी, किशोर एस, गुप्ता ए. हेमेटोलॉजिकल एंड बायोकेमिकल प्रेडिक्टर्स ऑफ बोन मैरो मेटास्टेसिस इन नॉन-हेमेटोलॉजिकल मैलिग्नैसीज: ए क्लिनिको-पैथोलॉजिकल एनालिसिस. जेएमई (अहेड ऑफ प्रिंट)
8. शर्मा जे, राजपूत डी, कुमार यू, **गुप्ता ए**, कुमार एन, सौम्या डी एस, रोशन आर, चेन्नट जेजे, शशीन्द्रन एस. फैलोपियन ट्यूब एज़ ए कॉज़ ऑफ़ इंटेस्टाइनल ऑब्स्ट्रक्शन: ए रेयर केस रिपोर्ट विद रिब्यू ऑफ़ लिट्रेचर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ रिसर्च इन मेडिकल साइंसेज.2020; 8(5)

9. मुन्नामी एस, **सिंह एसके**, हुडा एफ, अरुणदेव आर, गजुला बी. डीलैड प्रेजेन्टेशन ऑफ एंटरोक्यूटेनियस फिस्टुला आफ्टर ट्यूबल लिगेशन: ए केस रिपोर्ट. इंट. सर्ज.जे.2020
10. गौरव ए, मिश्रा जे, कुमारी ओ, खोईवाल के, **हुडा एफ**, चतुर्वेदी जे. ट्रांसमुरैली माइग्रेटेड गॉसिपिबोमा रेयरली प्रजेन्टिंग एज सर्जिकल साइट इन्फेक्शन: ए केस रिपोर्ट एंड रिब्यू ऑफ लिट्रेचर. इंट सर्ज जे. 2020;7(10): 3500-3504
11. **कुमार एन**, राजपूत डी, गुप्ता ए, पोपुरी वी, सिंगला टी, कुंदल ए, एट अल. क्लिनिकल स्पेक्ट्रम ऑफ कार्सिनोमा ऑफ गॉलब्लैडर इन द इंडियन स्टेट्स ऑफ उत्तराखंड एंड वेस्टर्न उत्तर प्रदेश: ए रिट्रोस्पेक्टिव स्टडी फ्रॉम ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ऑफ नॉर्थन इंडिया . जे मेड एविड 2020; 1:4-7.
12. **कुमार एन**, राजपूत डी, गुप्ता ए, पोपुरी वी, कुंदल ए, शर्मा जे, पुलियाथ एन, शशिंद्रन एस. यूटिलिटी ऑफ ट्रिपल ट्यूमर मार्कर्स सीए19-9, सीए 125 एंड सीईए इन प्रेडिक्टिंग एडवांस स्टैज ऑफ कार्सिनोमा गॉलब्लैडर: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंट सर्ज जे. 2020अगस्त;7(8):2527-2531.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **हुडा एफ**, **बसु एस**. "इन्वाइटेड कोमेंट्री ऑन करंट स्टेटस ऑफ कम्बाइन्ड लीवर – किडनी ट्रांसप्लांटेशन. इंट जे सर्ज 2020; 77:34-35.
2. गजुला बी, मुन्नामी एस, **बसु एस**. हाउ बैक्टीरियल बायोफिल्म्स एफ़ेक्ट्स क्रोनिक वुन्ड हीलिंग: ए नेरेटिव रिब्यू . इंट जे सर्ज: ग्लोबल हेल्थ 2020;3(2):ई16.
3. **सिंह एसके**, **बसु एस**. एन इन्वाइटेड कोमेंट्री ऑन "सिंगल वर्सेस मल्टीपल पोर्ट लेप्रोस्कोपिक लेफ्ट लेटरल सेक्शनैक्टॉमी फॉर हेपेटोसेलुलर कार्सिनोमा: ए रेट्रोस्पेक्टिव कम्पेरेटिव स्टडी (रेट्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी)". इंट जे सर्ज 2020; 77: 141-142.
4. श्रीवास्तव वी, **बसु एस**. एन इन्वाइटेड कोमेंट्री ऑन निओ – नार्वेजिनिसिस इन 3 डी डायनमिक रेस्पॉसिव इंप्लांट फॉर इंगुइनल हर्निया रिपेयर. क्वालिटेटिव स्टडी. इंट जे सर्ज 2020;76:114-119". इंट जे सर्ज 2020;78:143-144.
5. **हुडा एफ**, **बसु एस**.इन्वाइटेड कोमेंट्री ऑन " ओष्टीमाइजिंग रेसपोन्स इन सर्जिकल सिस्टम ड्यूरिंग एंड आफ्टर कोविड-19 पेंडमिक: लेशन फ्रॉम चाइना एंड द यूके प्रेसपेक्टिव ". इंट जे सर्ज. 2020; 79: 129-130.

6. सिंह एसके, बसु एस. एन इन्वाइटेड कोमेंट्री ऑन “ प्रीऑपरेटिव हाइपोएल्यूमिनेमिया इज एन इंडिपेंडेंट रिस्क फ़ैक्टर फॉर पोस्टओपरेटिव कोप्लीकेशन्स इन क्रोहन डिजीज पेशेंट्स विद नॉर्मल बीएमआई: ए कोहार्ट स्टडी . इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी 2020. डीओआई:10.1016/j.ijssu.2020.05.064”. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी 2020; 80:91-92.
7. कुमार पी, हुडा एफ, बसु एस. टेलीमेडिसिन इन द कोविड-19इरा: द न्यू नॉर्मल. यूरोपीयन सर्जरी 2020; 52: 300-301.
8. हुडा एफ, कुमार पी, सिंह एसके, अग्रवाल एस, बसु एस. कोविड -19 एंड सर्जरी: चेलेंजिंग इशूज इन द फेस ऑफ न्यू नॉर्मल – ए नेरोटिव रिव्यू. एनल्स ऑफ मेडिसिन एंड सर्जरी 2020; 60: 162-167.
9. कुमार पी, हुडा एफ, बसु एस. हाउ टेलीमेडिसिन हेज चेंज्ड सर्जिकल प्रैक्टिस इन कोविड पेंडेमिक. ग्लोबल जर्नल फॉर रिसर्च एनालिसिस. 2020;9(10):7-10.
10. आगहा आरए, फ्रैंची टी, सोहराबी सी, मैथ्यू जी, केरवान ए; स्केयर गुप. द स्केयर 2 0 2 0 गाइडलाइन: अपडेटिंगकन्सेन्सस सर्जिकल केस रिपोर्ट (स्केयर) गाइडलाइन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी. 2020 नवंबर 9. डीओआई: 10.1016/j.ijssu.2020.10.034.
11. आगहा आरए, सोहराबी सी, मैथ्यू जी, फ्रैंची टी, केरवान ए, ओ नील एन; प्रोसेस गुप. द प्रोसेस 2020 गाइडलाइन्स: अपडेटिंग कन्सेन्सस प्रीफर्ड रिपोर्टिंग ऑफ केस सीरीज इन सर्जरी (प्रोसेस)गाइडलाइन्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी. 2020;S1743-9191(20)30779-2 . डीओआई: 1 0 . 1 0 1 6 / जे. आईजेएसयू. 2020.11.005.
12. पुलियाथ एन, हुडा एफ, राय ए, मुन्नामी एस, डेविड एलई, कुमार पी, सक्सेना वी, बसु एस. द यूटिलिटी ऑफ टेलीमेडिसिन इन जनरल सर्जरी ड्यूरिंग कोविड -1 9 पेंडेमिक एंड बियॉंड: अवर एक्सपीरियन्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करंट मेडिकल एंड फार्मास्युटिकल रिसर्च 2020;6(12):5455-58.
13. संधू एच, राय ए, हुडा एफ, रवि बी, बसु एस, मैमन केजे. पोस्ट कोविड -19 रिटर्न टू “न्यू नॉर्मल” इन सर्जिकल केयर : ज्वाइनिंग डॉट्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी: ग्लोबल हेल्थ: जनवरी 2021 - वॉल्यूम 4 – इशू1 -पी ई 45 डीओआई: 10.1097/जीएच 9.0000000000000045.
14. शर्मा जे, हुडा एफ, सिंह एसके, कुमार पी, बसु एस. सर्जरी रेजिडेंसी इन द कोविड एरा. इनोवेटिव जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ साइंसेज 2021;11(1):1512-1519.
15. जायसवाल पी, शर्मा एस, प्रताप ए, अंसारी एम, शुक्ला वीके, बसु एस, बनर्जी टी. सिग्निफिकेंट प्रेजेन्सऑफ बायोफिल्म- प्रोड्यूसिंग गट – डिराईब बैक्टीरिया इन एनल फिस्टुला ऑफ क्रोनिक ड्यूरेशन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी. 2021 डीओआई: 1 0 . 1 1 1 1 / आईडबल्यूजे. 13551.
16. संधू एच, मलिक डी, लोकावरापु एमजे, हुडा एफ, बसु एस. एक्यूट रीकरंट पैन्क्रिएटाइटिस एंड कोविड -१९ इन्फेक्शन: ए केस रिपोर्ट विद लिट्टर रिव्यू. कुरेअस 2021;13(2): ई13490. डीओआई: 10.7759/ कुरेअस.13490.
17. सौम्या एसडी, हुडा एफ, बहादुर ए, बसु एस. रेक्टल ऑब्स्ट्रक्शन सेकेंडरी टू एंडोमेट्रियोसिस विद फाइब्रोटिक ओब्लिटरेशन ऑफ द कुल-डी-सैक: एन इनोवेटिव सर्जिकल एप्रोच.जर्नल ऑफ गाइनेकोलोजिक सर्जरी 2021 <https://doi.org/10.1089/gyn.2020.0222>.
18. अग्रवाल एस, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, सिद्धीक आरएटी, राजपूत डी, चौहान यू, किशोर एस, गुप्ता एम, कांत आर. रोल ऑफ कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 19-9, कार्सिनोएम्ब्रायोनिक एंटीजन, एंड कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 125एज द प्रीडक्टर्स ऑफ रेसेक्टेबिलिटी एंड सर्वाइकल इन द पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर. जे कार्सिनोग. 2020;19:4.
19. सिद्धीक आरएटी, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, गुप्ता एके, अग्रवाल एस, रोशन आर, कुमार यू, कुमार एन, गुप्ता एम, किशोर एस, कांत आर. इवेलुएशन ऑफ प्लेटलेट डिस्ट्रीब्यूशन विडथ एज नॉवल बायोमार्कर इन गॉल ब्लैडर कैंसर . जे कार्सिनोग. 2020;19:5.
20. गुप्ता ए, गुप्ता ए, गुप्ता एस, दुर्गापाल पी, रवि बी, साइडेक आरएटी. पेम्फिगस इन सारकोमाटॉइड रीनल सेल कार्सिनोमा: ए रेयर पैरानियोप्लास्टिक मेनिफेस्टेशन. नाइजर जे सर्ज. 2020;26(1):81-83.
21. गुप्ता ए, गुप्ता ए, गुप्ता एस, दुर्गापाल पी, साइडेक आरएटी, वर्मा एस. कैवर्नस हेमांगीओमा ऑफ द एड्रीनल ग्लैंड: ए रेयर एड्रीनल इन्सिडेन्टोमा . नाइजर जे सर्ज. 2020;26(2):159-161.
22. गुप्ता ए, कुमार यू, सौम्या डीएस, मणि आर, जैन जे, सिंह ए, गुप्ता एस. इंटरपेरिटोनियल इन्क्लूजन सिस्ट प्रेजेंटिंग एज इंटेस्टाइनल ऑब्स्ट्रक्शन: ए क्लिनिकल डिलेमा. यूरोपीयन जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ साइंसेज. 2020(3):1-3 .
23. राजपूत डी, कुमार एन, शर्मा पी, रोशन आर, पुलियाथ एन, गुप्ता ए. यूज ऑफ एन-एसिटाइल सिस्टीन टू

- रिट्रीव इंटरपेड मालेकोट कैथेटर इन लीवर: एन ओल्ड एजेंट फॉर ए नॉवल एप्लिकेशन . ट्रॉप डॉक्टर. 2020:49475520943703.
24. मणि यादव एसआर, गोयल बी, कुमार आर, गुप्ता एस, आतिफ मिर्जा ए; शर्मा जी, गुप्ता ए, राव एस, पसरीचा आर, गुप्ता एम आइडेंटिफिकेशन ऑफ सूटेबल रिफ्रेंस जीन्स इन ब्लड सैपल ऑफ कार्सिनोमा लंग पेशेंट्स यूजिंग क्वान्टिटेटिव रियल-टाइम पीसीआर. लंग कैंसर. जे कार्सिनोग; 2020; 19:11
25. सिंह एस, गुप्ता ए, हांडा पी, अग्रवाल एन, गुप्ता एस, कल्याणी वीसी, चोंगथम एके, राजपूत डी, कुमार एन, गुप्ता एम. पेरिफेरल वेनस कैनलेशन एसोसिएटेड थ्रोम्बोफ्लिबिटिस एंड इट्स मैनेजमेंट. यूरेपियन जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ साइन्सेज .2020 ; 2(3):1-3
26. गुप्ता ए, सिंह एसके, दरबारी ए, सौम्या डीएस, मणि आर. मोर्गनी-लैरे पैरास्टर्नल डायफ्रामैटिक हर्निया, मास्करेडिंग एज प्लुरल इफ्यूजन : एन इंटेस्टिंग प्रजेंटेशन विद रिब्यू ऑफ लिटरेचर. इंट सर्ज जे. 2020;7(7):2450-2453
27. गुप्ता ए, अंजुम आर, मणि आर, कुमार एन, मेहन ए, गुप्ता एस, चौधरी एन, कुमार यू. स्माल सेल कार्सिनोमा ऑफ गॉल ब्लैडर: एन अनकॉमन हिस्टोलॉजिक एनटिटी. पोल प्रेजेगल चिर. 2020;93(1):1-5.
28. राजपूत डी, गुप्ता ए, गुप्ता एस, राय ए, शशिंद्रन एस. द स्टेट ऑफ परप्लेक्सिटी ड्यूरिंग मैनेजमेंट ऑफ गॉल ब्लैडर मैलिग्नंसी इन एन एक्सपेक्टेन्ट यंग मदर. क्योरस. 2021;13(2):ई13099.
29. राजपूत डी, गुप्ता ए, वर्मा एसएस, बाराबारी जीएस, वानी एए, कुमार एन. ज्वाइनडिस एंड थ्रोम्बोसाइटोपेनिया इन एन एक्यूट एडोमेन विद कनकरंट एपेंडिसाइटिस एंड स्पॉटेनिअस रेक्टल प्रफोरेशन: एन अनयूजवल प्रजेंटेशन ऑफ ह्यूमन लेप्टोस्पायरोसिस. ट्रॉप डॉक्ट. 2021:49475520981298.
30. राजपूत डी, गुप्ता ए, रोशन आर, कुमार ए. स्टिलबर्थ, एज द प्राइमरी मेनिफेस्टेशन ऑफ डिसएमिनेटेड ट्यूबरकुलोसिस इन ए यंग इम्युनोकोम्पेटेंट मदर विद मल्टीपल परफोरेशन ऑफ द इलियम. बीएमजे केस रेप. 2021;14(2):ई239386.
31. कुमार एन, अंजुम आर, मणि आर, चेज़ियन एस, गुप्ता ए. रेट्रो- इलील कॉन्ड्रिट स्मॉल बाउल इंटरनल हर्नियेशन आफ्टर रेडिकल सिस्टेक्टोमी: ए सर्जिकल कॉम्प्लिकेशन. कुरेअस2021;13(3):ई14142. डीओआई:10.7759/कुरेअस.14142
32. राजपूत डी, गुप्ता ए, गुप्ता एस, कुमार एस. ए सीरीज ऑफ बिलिएरी ट्रेक्ट कैंसर विद कोएक्जिस्टेंट नॉन – बिलिएरी सेकेंड मेलीग्रेसी फ्रॉम सब हिमालियन रिजन ऑफ इंडिया. कुरेअस.2021;13(2):ई13415.
33. गुप्ता ए, चैन्नट जेजे, सिंगला टी. द सर्जन एंड द स्मार्टफोन – इज द एसोसिएशन रियली स्मार्ट? हेलेनिक जर्नल ऑफ सर्जरी. 2020; 92:5-6, 177-181
34. कोविड सर्ज कोलेबोरेटिव, ग्लोबल सर्ज कोलेबोरेटिव, सार्स कोविड – 2 वेक्सीनेशन मॉडलिंग फॉर सेफ सर्जरी टू सेव लाइव्ज: डाटा फ्रॉम एन इन्टरनेशनल प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी , ब्रिटिश जर्नल ऑफ सर्जरी, 2021;; ज़ेडएनएबी 101
35. कोविड सर्ज कोलेबोरेटिव, ग्लोबल सर्ज कोलेबोरेटिव. साइटेशन: टाइमिंग ऑफ सर्जरी फोलोविंग सार्स कोविड - 2 इन्फेक्शन: एन इन्टरनेशनल प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी. एनेस्थीसिया2021
36. राजपूत डी, भारद्वाज जी, गुप्ता ए, कुमार एस, राय ए, कुमार एन. पेडिकल्ड फाल्सीफॉर्म लिगामेंट फ्लैप रिपेयर इन ए रिकरेंट पेप्टिक अल्सर परफोरेशन: केस रिपोर्ट एंड रिब्यू ऑफ लिटरेचर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल रिब्यूज एंड केस रिपोर्ट्स 5 (1)
37. कुमार एन, हुडा एफ, मणि आर, सिंगला टी, कुंदल ए, शर्मा जे, गजुला बी. रोल ऑफ हॉस्पिटल एन्जाइटी एंड डिप्रेसन ऑन द हिलिंग ऑफ क्रोनिक लेग अल्सर: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंट. वुन्ड जे. डीओआई 10.1111/आईडबल्यूजे.13485
38. हुडा एफ, गजुला बी, सिंह एस, कुमार एस, लोकावरापु एमजे, सौम्या डी. स्टेपलर वर्सेस सुचर फॉर स्किन क्लोजर इन स्टैंडर्ड फोर पोर्ट लैप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी: ए प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी. कुरेअस13 (3) : ई1 3 7 2 5 . डीओआई 10.7759/कुरेअस.13725.
39. कथ्रोपिया के, हुडा एफ, राव एस, बहादुर ए, कांत आर, नैथानी एम. इंटरनशिप ओरिएंटेशन: एन एसेशियल फेसिलिटेटोरी ब्रिडजिंग स्टेप फॉर मेडिकल स्टूडेंट्स. एविसेना जे मेड. 2021;11:77-83.
40. अरुणदेव आर, एस दुर्गा, हुडा एफ. रोबोटिक रेट्रो रेक्टस मेश रिपेयर ऑफ वेंट्रल एडोमिनल हर्निया- एन इन्सीट्यूटीशनल एक्सपीरियन्स. ग्लोब जे रेस एनल. 10(1);जनवरी2021, 88-90
41. जोशुआ एम, हुडा एफ, राव एस, रवि बी. क्लिनिकोपैथोलॉजिकल सिग्निफिकेन्स ऑफ इम्यूनोहिस्टोकेमिकल एक्सप्रेशन ऑफ फिल्लिन ए इन

- ब्रेस्ट कैंसर. जे कार्सिनोग 2020;19:13-13
42. कुमार पी, राय ए, हुडा एफ, रवि आर, सिंधुरी जीबी, नताशा, कुंदल ए. ओब्स्ट्रेक्टिव ज्वाइंडिस विद एक्यूट पेंक्रिएटाइटिस फॉलोविंग इलेक्टिव लेप्रोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी इन इमिडिएट पोस्टओपरेटिव पीरियड- ए रेयर प्रेजेंटेशन. मेड जे क्लिन ट्रायल केस स्टड. 2020,4(3):000259
43. कुंदल ए, कुमार एन, राजपूत डी, चौहान यू. ग्रेट सैफेनस वेन स्पेयरिंग वर्सेस स्ट्रिपिंग इन ट्रेन्डेलेनबर्ग ऑपरेशन फॉर प्राइमरी वैरिकाज़ वेन्स: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी . पोल प्रेजेगल चिर. 2020 दिसंबर 29;93(1): 34-39. डीओआई: 10.5604/01.3001.0014.6219. पीएमआईडी: 33729175.
44. मलिक डी, रवि बी, कुमार एन, चट्टोपाध्याय डी, सैयद ए, जोशी पी. इनवेसिव डक्टल कार्सिनोमा ऑफ ब्रेस्ट

- और स्कैमस सेल कार्सिनोमा ऑफ एन्टीरियर चेस्ट वॉल-ए रेयर कोलिजन. क्लिन केस रेप. 2020 मई 22;8(9):1618-1621. डीओआई: 10.1002/ccr3.2964. पीएमआईडी: 32983462; पीएमसीआईडी: पीएमसी7495819.
45. राय ए, गजुला बी, कुमार एन, मलिक ए. गैस्ट्रिक परफोरेशन सेकेन्डरी टू फंगल गैस्ट्राइटिस इन एन इम्यूनो- कंपीटेट एडल्ट. कुरेअस. 2021 फरवरी 5;13(2):ई13156. डीओआई: 10.7759/कुरेअस.13156
46. राजपूत डी, कुमार एस, राय ए, चेजियन एस. डायग्नोस्टिक एंड सर्जिकल चैलेंजेस इन डिस्सेमिनेटेड ट्यूबरकुलोसिस प्रेजेंटिंग एज़ एक्यूट एडोमेन ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक. जे आरएसएम ओपन. 2021 फरवरी 11;12(2):2054270420985736

10.16 एकीकृत स्तन देखभाल केंद्र

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. सैयद ए, अरोड़ा एम, प्रेमी वी, शारदा पी, वर्गाज आर, चौधरी एन, राव एस, रवि बी. रेडियोलॉजिकल रेड फ्लैग्स ऑफ ट्रिपल नेगेटिव ब्रेस्ट कैंसर ऑन मैमोग्राफी एंड अल्ट्रासोनोग्राफी: ए केस-कंट्रोल स्टडी. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च. 2021 मार्च, वॉल्यूम-15(3):टीसी06-टीसी12
2. रतन ए, रवि पी, राव एस, कौर एस, कांत आर, मिश्रा एमसी. एंब्रेसिंग द चेंज: रिज्यूमिंग एड्वान्स्ड ड्रामा ट्रेनिंग इन द कोविड-19इरा. मेड जे एर्मेड फ़ोर्सेस इंडिया. 2021 फरवरी;77 (सप्ल 1):एस140-S145.
3. धर एम, गुप्ता आर, राव एस, कांत आर. ओवर कर्मिंग चलेजेज़ इन कंडक्टिंग पोस्टग्रेजुएट प्रैक्टिकल एक्जामिनेशन ड्यूरिंग कोविड-19पेंडेमिक .जे एसोस फिजिशियन्स इंडिया. 2021 फरवरी;69(2):76.
4. राव एस, राजकुमार ए, सुंदरम एस, जॉयस एमई, दुवरु पी. यट अनेदर यूटिलिटी फॉर आइसोसिट्रेट डिहाइड्रोजेनेज. 1: कैन इट सर्व एज एन इम्यूनोमार्कर टू एसेस ट्यूमर मार्जिन इन ग्लिओमास? जे कैंसर रेस थेर. 2020 अक्टूबर-दिसंबर;16(6):1476-1481.
5. जैन जी, गुप्ता बी, गुप्ता पी, राव एस. ऑनलाइन ट्रेनिंग फॉर सेन्सीटाइजेशन ऑन एयरवे एंड वेंटिलेटरी मैनेजमेंट एज प्रीपेयरडनेस टू कॉम्बेट कोविड सिचुएशन. इंडियन जे एनेस्थ 2020;64:919-20
6. बहादुर ए, गौरव ए, चतुर्वेदी जे, सिंह ए, राव एस, मुंद्रा आर. स्कार एंडोमेट्रियोसिस, एन एनिजमेटिक सीकल

- ऑफ ऑब्स्ट्रेट्रिक प्रोसिजर्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च 2020; 9:43-5.
7. बहादुर ए, मुंद्रा आर, राव एस, शुक्ला एके, प्रतीक एस, चतुर्वेदी जे. कंडक्टिंग पोस्टग्रेजुएट मेडिकल एक्जामिनेशन इन गायनेकोलोजी ड्यूरिंग कोविड-1 9 पेंडेमिक. इंडियन ऑब्स्ट्रेट्रिक एंड गायनेकोलोजी 2021;11 47-50.
8. कालिया आरबी, सिंह वी, चौधरी एन, जैन ए, सिंह एसके, दास एल. रोल ऑफ प्लेटलेट रिच प्लाज्मा इन क्रोनिक प्लांटर फैसीसाइटिस: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ऑर्थोप. 2020 अक्टूबर 6;1-7.
9. राव एस, चौधरी एन, नैथानी एम, सिंह ए, सिंह एन, गुप्ता एके, एट अल. आल्टरनेटिव स्ट्रेटिजी एडोप्टेड इन प्रैक्टिकल एसेसमेंट फॉर पैथोलॉजी पोस्टग्रेजुएट सर्टिफिकेशन एक्जामिनेशन एमिडस्ट कोविड - 19 नेशनवाइड लॉक डाउन: एन इंडियन एक्सपीरियंस विद ए नॉवल हाइब्रिड मेथड्स ऑफ एसेसमेंट . एड मेड एडुकप्रैक्ट. 2021;12:1-9.
10. जैन ए, एन्थोनी एम, गुप्ता ए, जैन एस, मेनिया एस, चौधरी एन. प्लेटलेट इंडिसेज शो मार्केड सिस्टेमेटिक बायस ऑन स्टोरेज अंडर आइडियल कंडीशन्स: एन इंपोर्टेन्ट प्रीएनालाइटिकल फ़ैक्टर एफेक्टिंग द इंटरप्रिटेशन प्लेटलेट इंडिसेज. एशियन जे ट्रांसफस साइ. 2020 जुलाई 1;14(2):208.
11. कुमार एस. गुप्ता ए. कुमार ए. एट अल. मैनेजमेंट ऑफ ब्लंट सॉलिड ऑर्गन इंजरीज: द इंडियन सोसाइटी फॉर ट्रॉमा एंड एक्यूट केयर (आईएसटीएसी)

कोनसेनसस गाइडलाइन्स. इंडियन जे सर्ज (2021).
https:// डीओआई. ऑर्ग /10.1007/ एस
12262-021-02820-3

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

- अग्रवाल पी, श्रीवास्तव वीके, कपिल यू, पांडे सीएम, सहाय ए, रवि बी. एविडेस – बेस्ड पब्लिक हेल्थ एनवल कोन्फ्रेंस ऑफ एपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया, ऑल इंडिया इन्सिट्यूट ऑफ मेडिकल साइन्सेज ऋषिकेश. जे मेड एविड2021;2:86-8
- अग्रवाल एस, एंथनी एमएल, पॉल पी, एट अल. प्रोस्पेक्टिव इवेलुएशन ऑफ ऐक्यूरेसी ऑफ फाइन – नीडल एस्पाइरेशन बायोप्सी फॉर ब्रेस्ट लीशन यूजिंग द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम फॉर रिपोर्टिंग ब्रेस्ट साइटोपैथोलॉजी. डायग्नोस्टिक साइटोपैथोलॉजी. 2021; 1– 6
- संधू एच, राय ए, हुडा एफ, रवि बी, बसु एस, मैमेन के जे. पोस्ट कोविड -19 रिटर्न टू “ न्यू नॉर्मल” इन सर्जिकल केयर: ज्वाइनिंग द डॉट्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्जरी: ग्लोबल हेल्थ: जनवरी 2021 –वॉल्यूम 4 –इशू 1 –पेज ई 45
- शर्मा एस, सक्सेना एस, रवि बी, सैयद ए, राव एस, देव आर, गुप्ता ए, अरुणाचलम एस वी. रोल ऑफ अल्ट्रासाउंड इलास्टोग्राफी इन करेक्टरेराइजेशन ऑफ ब्रेस्ट लीशन्स : डज इट रियली काउंट ?यूरेपियन जर्नल ऑफ कैंसर. 138, सप्ल. 1 (2020)एस18-S124
- शर्मा एस, सक्सेना एस, रवि बी, सैयद ए, राव एस, देव आर, गुप्ता ए, अरुणाचलम एस वी. कोरिलेशन ऑफ अल्ट्रासाउंड इलास्टोग्राफी करेक्टरेराइजेशन ऑफ ब्रेस्ट लीशन्स विद हिस्टोपैथोलॉजी एंड इम्यूनो हिस्टोकेमिस्ट्री : लुकिंग फॉर प्रोग्नोस्टिक सिग्निफिकेन्स. यूरेपियन जर्नल ऑफ कैंसर. 138, सप्ल. 1 (2020) S18-S124
- राजाराम एस, मोदी आर, रवि बी. ब्रेस्ट कैंसर एंड प्रिग्रेंसी. एओजीडी बुलेटिन. 2021 जनवरी; वॉल 20, न. 9:45-51
- गोविल एन, नैथानी एम, रवि बी, शारदा पी, त्रिपाठी एम, भारद्वाज बीबी.ए रेंडोमाइज्ड सिंगल ब्लाइंड, पैरेलल – आर्म ग्रुप फेएसिविलिटी ट्रायल ईवेलुएटिंग रोल ऑफ पेक्टोरल नर्व ब्लॉक ऑन सीरम वैस्कुलर एंडोथेलियल ग्रोथ फैक्टर लेवल्स इन पेशेंट्स अंडरगोइंग यूनिट्रल मोडीफाइड रेडिकल मास्टेक्टॉमी. मेड गैस रेस. 2020;00
- शारदा पी, चैतन्य एस, कपूर ए, शर्मा के, सैयद ए, रवि बी. डर्माटोफाइब्रोसार्कोमा प्रोट्यूबेरेंस ऑफ मेल ब्रेस्ट: ए रेयर केस प्रेजेंटेशन. जे कार्सिनोग मुटागेन. 2020;11(5):1-4
- मलिक डी, टी सिद्धिक आर, रवि बी, शारदा पी. केस सीरीज़ ऑफ़ नेक्रोटाइज़िंग सॉफ्ट टिशू इन्फेक्शन ऑफ़ ब्रेस्ट-मैनेजमेंट विद लिटरेचर रिव्यू. इंडियन जर्नल ऑफ सर्जरी. 2020;00: 1-4.
- गोयल एम, गोयल ए, सिंह आर, चौधरी एन, वर्मा एन, तिवारी एस, एट अल. सर्कैडियन रिदम ऑफ एयरवेज कैलिबर एंड इट्स ऑटोनोमिक मॉड्यूलेशन. क्रोनोबिओल इंटर. 2020;37(6):845–55.
- शारदा पी, कट्टपाली एस, गजुला बी, वर्मा एसएस, कपूर ए, देओरी ए, चौधरी एम, सैयद ए, रवि बी. एनलाइसिस ऑफ चेंजेज इन ब्लड पैरामीटर आफ्टर कीमोथेरेपी इन कार्सिनोमा ब्रेस्ट: एन इन्सिट्यूटेशनल स्टडी इन नॉर्थन इंडिया . ब्रेस्ट जे; 2020;00:1–4.
- अग्रवाल एसपी, आर्य जेके, गुप्ता पी, रवि बी, सैयद ए.ए केस ऑफ सिंक्रोनस डुअल मैलिग्रेंसी विद इंडेक्स मैलिग्रेंसी इन लोअर एल्विओलस एंड सेकंड प्राइमरी मैलिग्रेंसी इन लेफ्ट ब्रेस्ट. जे मेड एविड2020;1:33-4.
- पसरीचा आर, सिंह पी, इब्राहिम ए, पांडे एल, भदौरिया ए, गुप्ता एस, जोसेफ डी, गुप्ता एम, रवि बी. एक्सट्रैक्ट पी6 - 11 - 08 : सोसीओ – इकोनोमिक फैक्टर्स इफेक्टिंग ट्रेस्टुजुमाब यूजेज इन ब्रेस्ट कैंसर पेशेंट्स बिलीगिंग टु हिली रिजन ऑफ नॉर्थ इंडिया. कैंसर रेस फरवरी152020: 80(4)पी6-11-08
- गुप्ता ए, गुप्ता ए, गुप्ता एस, दुर्गापाल पी, रवि बी, सिद्धिक आरएटी. पेम्फिगस इन सारकोमेटॉइड रिनल सेल कार्सिनोमा: ए रेयर पैरानियोप्लास्टिक मैनीफेस्टेशन. नाइजर जे सर्जन. 2020;26(1): 81-83.
- पांडे डी, सैयद ए, रवि बी, कपूर ए, मेहरोत्रा एस, गुप्ता पी, प्रेमी वी, अरोड़ा एम. ब्रेस्ट कैल्सीनोसिस इन ए पेशेंट विद डर्माटोमायोसिटिस. ब्रेस्ट जे. 2020; 26(5):1047-1049.
- मलिक डी, रवि बी, कुमार एन, चट्टोपाध्याय डी, सैयद ए, जोशी पी. इनवेसिव डक्टल कार्सिनोमा ऑफ ब्रेस्ट एंड स्कैमस सेल कार्सिनोमा ऑफ एन्टीरियर चेस्ट वॉल- ए रेयर कोलिजन. क्लिन केस रेप. 2020;00:1-4
- कुमार एस, चौहान डी, गुप्ता पी, सैयद ए, चौधरी एन, राव एस, शारदा पी, मेहरोत्रा एस, कपूर ए, पांडे डी, रवि बी. साइटोलॉजिकल यील्ड इन डिटेक्टेड मेलिग्रेंट सेल्स इन एक्सिलरी लिम्फ नोड्स शोइंग एबनॉर्मल

- मॉर्फोलोजी ऑन इमेजिंग – अवर एक्सपीरियन्स इन ए टर्शरी सेंटर इन नॉर्थ इंडिया. द ब्रेस्ट जर्नल. 2020;00:1-2
18. मेहन ए, एंथोनी एमएल, पॉल पी, **सैयद ए, चौधरी एन, राव एस, हुसैन एन, रवि बी.** एक्सप्रेसन ऑफ प्रोग्राम्ड डेथ1 (पीडी1) एंड इट्स लिगैंड (पीडी-एल1) ब्रेस्ट कैंसर एंड इट्स एसोसिएशन विद क्लिनिको पैथोलॉजिकल पैरामीटर्स: ए स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया. एनल्स ऑफ डायग्नोस्टिक पैथोलॉजी. 2020
19. **सैयद ए, प्रेमी वी, वर्गीज आर, अरोड़ा एम, कपूर ए, कट्टुपल्ली एस, शारदा पी, गुप्ता एम, रवि बी.** रोल ऑफ ब्रेस्ट इमेजिंग विद हिस्टोपैथोलॉजिकल कोरिलेशन इन इवेलुएटिंग द रेसपोन्स ऑफ लोकली एड्वान्सड ब्रेस्ट कैंसर नियोएडजुवेंट कीमोथेरेपी. ब्रेस्ट जे; 2020;00:1-4
20. **सैयद ए, कुमारी जी, कपूर ए, चैतन्य एस, शारदा पी, चौधरी एम, देओरी ए, गुप्ता पी, चौधरी एन, राव एस, रविल बी.** इंपेक्ट ऑफ कोविड -19 ऑन ब्रेस्ट कैंसर मैनेजमेंट: ए रेडियोलॉजिकल प्रेसपेक्टिव फ्रॉम ए टर्शरी सेंटर. यूर जे ब्रेस्ट हेल्थ 2021; 17(2): 180-187.
21. जैन जी, गुप्ता बी, गुप्ता पी, पांडा एस, शर्मा एस, **राव एस.** इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाइन वर्सेस इन पर्सन स्ट्रेक्चर्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्टीरियल ब्लड गेस, इलेक्ट्रोलाइट्स एंड वेंटिलेटरी मैनेजमेंट ऑफ क्रिटिकली इल पेशेंट्स. एक्यूट क्रिट केयर. 2021; 36 (1): 54-61.
22. **राव एस, चौधरी एन, नैथानी एम, सिंह ए, सिंह एन, गुप्ता एके, कश्मिरी आर.** आल्टरनेटिव स्ट्रेटिजी एडोप्टेड इन प्रैक्टिकल एसेसमेंट फॉर पैथोलॉजी पोस्टग्रेजुएट सर्टिफिकेशन एक्जामिनेशन एमिडस्ट कोविड - 19 नेशनवाइड लॉक डाउन: एन इंडियन एक्सपीरियंस विद ए नॉवल हाइब्रिड मेथड्स ऑफ एसेसमेंट . एड मेड एडुकप्रैक्ट. 2021;12:1-9.
23. यादव एसआर, गोयल बी, कुमार आर, गुप्ता एस, गुप्ता ए, मिर्जा एए, शर्मा जी, **राव एस, पसरीचा आर, गुप्ता एम.** आइडेंटिफिकेशन ऑफ सूटेबल रिफरेंस जींस इन ब्लड सेम्पल्स ऑफ कार्सिनोमा लंग पेशेंट्स यूजिंग क्वांटिटेटिव रियल-टाइम पोलीमरेज़ चैन रिप्लेक्सन. जे कार्सिनोमा 2020; 19:11.
24. थदुरी ए, सहरावत ए, पूनिया डीआर, सिंह एमपी, **चौधरी एन.** ग्रेड एज प्रोग्नोस्टिक वेरिबल इन अर्ली टंग कैंसर पेशेंट्स: आर वी गेटिंग ऑफ द ट्रेक? ओरल ओंकोल. 2020मई 26;110:104812.
25. अग्रवाल एस, **शारदा पी,** गुप्ता जी, गुप्ता एस, कुंदल ए. प्राइमरी हाइडैटिड सिस्ट ऑफ थाई : ए रेयर केस रिपोर्ट. इंट जे पैडिएट्र रेस. 2020;7(1):39-41
26. आजम एमक्यू, देवस्थले एम, बी सीआर, **कुमार ए, सरकार बी, रतन ए.** प्रेक्टेसिंग मास कैजुवल्टी सिनेरिओस: एक्सपीरियन्स फ्रॉम ए डेवलपिंग लेवल्स 1 ट्रॉमा सेंटर इन द हिमालियन फुटहिल्स. डिजास्टर मेड पब्लिक हेल्थ प्रेप. 2020 अप्रैल 30:1-6
27. कटियार के, **कुमार ए,** एट अल एन अनयूज्वल मैकेनिज़्म ऑफ हुक इम्प्लेमेंट इंजरी - ए केस रिपोर्ट. ट्रॉमा केस रिपोर्ट, 2020-08-01, वॉल्यूम 28, आर्टिकल 100332
28. कटियार के, **कुमार ए,** एट अल. ए सक्सेसफुल ऑफ-पंप कार्डियक रिपेयर फोलोविंग ब्लंट कार्डिएक रेचर - ए केस रिपोर्ट. ट्रॉमाकेस रिपोर्ट्स, 2020-10-01, वॉल्यूम 29, आर्टिकल 100344 डीओआई: 10.1016/जे.टीसीआर.2020.100344
29. **कपूर ए, आनंद केपी, चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या एम, रॉय सी.** अर्ली रीहेबिलिटेशन ऑफ विक्टीम्स ऑफ ट्रमैटिक अल्नर इंजरी यूजिंग टेंडन ट्रांसफर. 2020.51(7)
30. नाथ ए, **कपूर ए,** अग्रवाल एसपी, मागो वी. हॉयाइड एडवांसमेंट इन टंग रिकान्स्ट्रक्शन . 2020;28(2): 127-9
31. नाथ ए, गौर एनके, वाथुल्या एम, **कपूर ए, मीर एमए,** मागो वी, चट्टोपाध्याय डी. बियर अटैक पैटर्न एंड विहेवियर इन द हिमालियन रीजन: ए स्टडी फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर. इंजरी. 2020 सितंबर;51(9)
32. चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या एम, नैथानी एम, जयप्रकाश पीए, पालेपु एस, बंद्योपाध्याय ए, **कपूर ए, नाथ यूके.** प्रीक्वेंसि ऑफ एनीमिया एंड माइक्रोन्यूट्रीएन्ट डेसीसिएन्सी एमंग चिल्ड्रन विद क्लैट लिप एंड पेलेट: ए सिंगल - सेंटर क्रॉस- सेक्शनल स्टडी फ्रॉम उत्तराखंड, इंडिया. आर्क क्रेनिओफेक सर्ज. 2021 फरवरी; 22(1): 33-37
33. चट्टोपाध्याय डी, वाथुल्या एम, जयप्रकाश पीए, **कपूर ए, आउटकम्स एनलाइसिस ऑफ बाइप्लानर मैडिबुलर डिसट्रक्शन इन एडल्ट.** आर्क क्रेनिओफेक सर्ज. 2021 फरवरी; 22(1): 45-51.
34. **खापरे एम, शेवादे एचडी, किशोर एस, रामास्वामी जी, डोंगरे एआर.** अंडरस्टैंडिंग बेरियर्स इन इम्प्लीमेंटेशन एंड स्केलिंग अप डब्ल्यूआईएफएस फ्रॉम प्रोवाइडर्स प्रेस्पेक्टिव: ए मिक्सड- मेथड्स स्टडी, ऋषिकेश, इंडिया. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9,3: 1497-1509

35. **खापरे एमपी**, शेवादे एचडी, सिंह एस, कात्याल आर, कपूर ए, बडियाल डीके. फ्रैकल्टी प्रेस्पेक्टिव ऑन स्किल एसेसमेंट इन अंडरग्रेजुएट मेडिकल एजुकेशन : क्वालिटेटिव ऑनलाइन फोरम स्टडी . जे एडु हेल्थ प्रोमोट 2020;9:20.
36. कुमार डी, किशोर एस, **खापरे एम**, उषा पी, रेहान ए, रेड्डी एनके. प्रिवेलेन्स ऑफ सबस्टेन्स एब्यूज इन ऋषिकेश: ए कम्युनिटी बेस्ड स्टडी . नेटल जे कम्युनिटी मेड 2020;11(3):128-131
37. सुपेहिया एस, सिंह वी, शर्मा टी, **खापरे एम**, गुप्ता पीके. रेशनल यूज ऑफ फेस मास्क इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल सेटिंग ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक : एन ओब्जर्वेशनल स्टडी . इंडियन जे पब्लिक हेल्थ 2020;64:एस225-7
38. शर्मा ए, **खापरे एम**, किशोर एस. इवेलुएशन ऑफ न्यू बॉर्न स्टेबिलाइजेशन यूनिट्स इन हैल्थ फेसिलिटीज़ इन उत्तराखंड, इंडिया. नेटल जे कम्युनिटी मेड 2020;11(4):166-170
39. **खापरे एम**, कांत आर, शर्मा डी, शर्मा ए. एंटीडिप्रेसेंट यूज एंड ग्लाइसेमिक कंट्रोल इन डायबिटिक पोपुलेशन: ए मेटा – एनलाइसिस. इंडियन जे एंडोक्र मेटाब 2020; 24: 295-300.
40. कांत आर, यादव पी, **खापरे एम**, किशोर एस, कुमार आर, इंसुलिन रेसिस्टेंस मार्कर्स एमंग टाइप 2 डायबिटीज़ मेलिटस नॉर्थ इंडियन पेशेंट्स: ए प्रिलिमिनेरी हॉस्पिटल – बेस्ड स्टडी , रिसर्च जर्नल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, वॉल्यूम. 15 (11) नवंबर (2020) 85-91.
41. मीनाक्षी के, विन्तेश्वरी एन, मीनाक्षी जे, वर्तिका एस. इफेक्टिवनेस ऑफ आयुर्वेद ट्रीटमेंट इन उर्ध्वगा अम्लपित्त: ए क्लीनिकल इवेलुएशन. जे आयुर्वेद इंडीग्र मेड. 2021 जनवरी-मार्च;12(1):87-92.
42. सिन्हा एस, शर्मा ए, **खापरे एम**. इज हर्ड इम्युनिटी कोविड-19 ए प्रोमिसिंग स्ट्रेटीजी फॉर इंडिया? जे मेड एविड 2021;2:48-9

10.17 मेडिकल ऑन्कोलॉजी हेमेटोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. रामासुब्बू एसके, पसरीचा आरके, **नाथ यूके**, दास बी. फ्रीक्वेंसी, नेचर, सिविरिटी एंड प्रीवेंटेबिलिटी ऑफ एडवर्स ड्रग रिएक्शन एराइजिंग फ्रॉम कैंसर कीमोथेरेपी इन ए टीचिंग हॉस्पिटल. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9(7):3349-3355.
2. **सुंदरियाल डी**, सहरावत ए, कुमार पी एट अल. इम्पेक्ट ऑफ कोविड – 19 पेंडेमिक ऑन ऑन्कोलॉजी प्रेक्टिसेज ड्यूरिंग नेशनवाइड लॉकडाउन पीरियड : ए सिंगल सेंटर एक्सपीरियन्स एंड द वे फॉरवर्ड. जे एसोस फिजिशियन इंडिया. 2020;68(7):48-50
3. पांडे एल, **सहरावत ए**, यंथन वाई एट अल. पेरानियोप्लास्टिक ट्रांसएमिनिटीस – ए रेयर मेनिफेस्टेशन ऑफ ओवरेरियन कैंसर. इंडियन जे सर्ज ऑनकोल 2 0 2 0 <https://doi.org/10.1007/s13193-020-01154-4> .ऑर्ग/10.1007/एस13193-020-01154-वाई
4. **सुंदरियाल डी**, लीमा ए, रजत एस, मीनू डब्ल्यू. क्लासिफिकेशन ऑफ लेट्रोमेनिंजियल मेटास्टेसिस फ्रॉम सॉलिड ऑर्गन मैलिग्रेंसीज एंड क्लिनिकल आउटकॉम्स : सीरीज फ्रॉम ए कैंसर रिसर्च सेंटर. इंडियन जे सर्जन ऑकोल. 2020;11(2): 308-31.
5. **सुंदरियाल डी**, आर्या एल, साहा आर, एट अल. एट अल हाइपरलैक्सिमिया ऑफ मेलिग्रेंसी: टाइम टू पुल द ब्रेक्स. इंडियन जे सर्जन ऑनकोल (2020).

<https://doi.org/10.1007/s13193-020-01131-1>.

6. **ढोंगरा जी**, दास जे, आर्या वी, गुप्ता एन, सराफ ए, लैंगर एस, अग्रवाल एस, कोतवाल जे, भार्गव एम. एवेलुएशन ऑफ मल्टीपैरामेट्रिक फ्लो साइटोमेट्री इन डायग्नोसिस एंड प्रोग्नोसिस ऑफ मायलोडायसप्लास्टिक सिंड्रोम इन इंडिया. इंडियन जे मेड रेस 2020;152:254-62.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. चट्टोपाध्याय डी, वथुल्या एम, नैथानी एम, जयप्रकाश पीए, पालेपु एस, बंद्योपाध्याय ए, कपूर ए, **नाथ यूके**. फ्रीक्वेंसी ऑफ एनीमिया एंड माइक्रोन्यूट्रीएंट डेफिसिएन्सी एमंग चिल्ड्रन विद क्लैट लिप एंड पेलेट: ए सिंगल – सेंटर क्रॉस सेक्शनल स्टडी फ्रॉम उत्तराखंड. आर्क क्रेनियोफेक सर्ज. 2021 फरवरी;22(1):33-37.
2. देवी वाईएम, **सहरावत ए**, पांडा पीके, **नाथ यूके**. फेब्रिल न्यूट्रोपेनिया ड्यु टू कोविड – 19 इन एन इम्युनोकोम्पेटेंट. बीएमजे केस रेप 2021;14(4):ई 242683
3. रामासुब्बू एसके, पसरीचा आरके, **नाथ यूके**, रावत वीएस, दास बी. क्वालिटी ऑफ लाइफ एंड फ्रैक्टर्स एफेक्टिंग इट एन एडल्ट कैंसर पेशेंट्स अंडरगोइंग

- कैंसर कीमोथेरेपी इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. कैंसर रेप2021;4(2):ई1312.
4. रामासुब्बू एसके, महतो एसके, अग्रिहोत्री ए, पसरीचा आरके, **नाथ यूके**, दास बी. प्रीवेलेन्स, सिविरिटी, एंड नेचर ऑफ रिस्क फैक्टर्स एसोसिएटिड विद ड्रग- ड्रग इंटेरेक्शन्स इन जेरिएट्रिक पेशेंट्स रिसेविंग कैंसर कीमोथेरेपी:ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी इन ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल. कैंसर ट्रीट रेस कम्यून. 2021; 26: 100277.
 5. **नाथ यूके**, भट्टाचार्य डी, चट्टोपाध्याय डी, ढींगरा जी, आजाद एस, मोहंती ए. विसरल लेशमैनिएसिस मस्क्यूरेडिंगएज ड्रग- इंडयूस्ड पैन्साइटोपेनिया इन मायास्थेनियाग्रेविस. ड्रग डिस्कोव देयर. 2021;15 (1):48-50.
 6. बत्ता ए, वनियाथ एस, कुमार एस, मेलंदा एच, कुमारी एन, हजारीका एन, **नाथ यूके**.जेनेरेलाइज्ड क्यूटेनियस प्लाज्मासाइटोमास एज इनिशियल मेनिफेस्टेशन इन ए पेशेंट ऑफ एलजीए मल्टीपल मायलोमा. पोस्टग्रेड मेड जे. 2021:139086.
 7. मैथ्यू ए, नैथानी एम, साहा एस, चेतिया आर, **नाथ यूके**. बेसलाइन ट्रिप्टेजलेवल्स कोरिलेट विद वेसलाइन बेसोफिल लेवल्स इन क्रोनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया- क्रोनिक फेज. जे एड मेड मेड रेस.2020 दिसंबर 17; 32(23): 171-176.
 8. मेहता वी, मोहंती ए, मीना एस, राहुल जेएस, **नाथ यूके**, चट्टोपाध्याय डी, एट अल. विकरहैमोमाइसेज एनोमलस: ए रेयर कॉज ऑफ फंजेमिया कॉजिंग फेब्रिल न्यूट्रोपेनिया इन एक्यूट लिम्फोब्लास्टिक ल्यूकेमिया. केस रेप इंफेक्ट डिस. 2020;2020: 8847843.
 9. जॉर्ज बी, चौधरी एसएम, हार्ट ए, सरकार ए, सिंह एसके, **नाथ यूके**, एट अल. आइडिओपैथिक रेसिस्टेंस मैकेनिज़्म एंड ट्रीटमेंट स्ट्रेटेजीज फॉर बी – सेल लिम्फोमस. कैंसर. 2020;12(5):1328.
 10. कोठारी ए, सिंह वी, **नाथ यूके**, कुमार एस, राय वी, कौशल के, एट अल. इम्यून डिस्फक्शन एंड मल्टीपल ट्रीटमेंट मोडेलिटीज़ फॉर द सार्स कोविड – 2: रेसेज ऑफ अनकंट्रोल्ड रनिंग स्वीट.बायोलोजी?. 2020;9 (9):243.
 11. मैथ्यू ए, नैथानी एम, **सहरावत ए**, **सुंदरियाल डी**, शिल्पा पीवी, **नाथ यूके**. ट्रिप्टेज प्ले ए रोल इन सॉलिड ट्यूमर एंजियोजेनेसिस एंड सेल प्रोलिफेरेशन. इंट जे एड मेड. 2020;7(9):1426-1432.
 12. बसु जी, एंथनी एमएल, बाकलीवाल ए, चट्टोपाध्याय डी, जोशी पीपी, अरोड़ा आर, मित्तल आरएस, **नाथ यूके**. प्राइमरी एनाप्लास्टिक लिंफोमा काइनेज-नेगेटिव एनाप्लास्टिक लार्ज सेल लिंफोमा ऑफ सर्वाइकल स्पाइन प्रेजेंटिंग विद क्वाड्रिप्लेजिया: ए केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू. सर्ज न्यूरोल इंट. 2020; 11:373.
 13. मैथ्यू ए, नैथानी एम, **नाथ यूके**. ट्रिप्टेज: ए नॉवल प्रोग्नोस्टिक बायोमार्कर इन क्रोनिक मायलोइड ल्यूकेमिया. एक्टा मेड इंट. 2020;7:3-6.
 14. मोहंती ए, मीना एस, **नाथ यूके**, वनियाथ एस, कायस्था एन. कैडिडा क्रूसी इंफेक्शन इन एन एक्यूट लिम्फोसाइटिक ल्यूकेमिया पेशेंट: ए केस रिपोर्ट. जे क्लिन डायग्न रेस 2020;14(5):डीडी 01-03.
 15. कुमार पी, मुकुंदन एमके, **सहरावत ए**, **सुंदरियाल डी**. ट्रिप पाम्स और मैलिग्रेंट एंकेथोसिस निगरिकन्स: मोर दैन ए डायग्नोस्टिक पॉइंटर. कैंसर रेप (होबोकन). 2021;4(1):ई1307
 16. कुमार पी, सुंदरियाल डी, सहरावत एएट अल. फेशियल डिस्फीगरमेंट ड्यू ओलफैक्ट्री न्यूरोब्लास्टोमा: ब्यूटी रिटेन्ड विद कीमोथेरेपी. कैंसर रेप (होबोकन) . 2021;4(1):ई1303. डीओआई:10.1002/ सीएनआर2.1303
 17. सुंदरियाल डी, आर्याएल, सहरावत ए. लेप्रोमेनिंजियल रिलैप्स इन प्राइमरी क्यूटेनियस डीएलबीसीएल: इंप्लीकेशंस फॉर ए प्रोफिलैक्टिक सीएनएस थेरेपी. कैंसर रेप (होबोकन). 2021;4(1):ई1295. डीओआई:10.1002/सीएनआर2.1295
 18. सुंदरियाल डी, सहरावत ए, गुप्ता एम. रनिंग एन ऑन्कोलॉजी डे-केयर विद गट्स एंड ग्लोरी. मेड ओंकोल. 2020;37(10):87. पब्लिशड 2020 अगस्त 26. डीओआई:10.1007/एस12032-020-01410-9
 19. पूनिया डी, भाटी जीएस, सहरावत ए, एट अल. ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी एबाउट द ऑन्कोलॉजिकल आउटकम्स ऑफ पेल्विक एक्सप्लेंशन इन रीकरंट/ रेजीड्यूल सर्वाइकल कैंसर. यूरोपिन जर्नल ऑफ सर्जिकल ऑन्कोलॉजी 47 (2), ई28-ई29.
 20. मैथ्यू ए, नैथानी एम, सहरावत ए, एट अल. ट्रिप्टेज प्लेज ए रोल इन सॉलिड ट्यूमर एंजियोजेनेसिस एंड सेल प्रोलिफेरेशन. इंटर्नेशनल जर्नल ऑफ एडवांसेज इन मेडिसिन 2020. <https://doi.org/10.18203/2349-3933.आईजेएएम20203610>
 21. अग्रवाल एस, कुमार के, सहरावत ए एट अल. लोब्युलर ब्रेस्ट कार्सिनोमा प्रेजेंटिंग एज ओकुल्ट प्राइमरी विद बोन मैरो मेटास्टेसिस: ए केस रिपोर्ट. इंटर्नेशनल जर्नल

- ऑफ मेडिकल साइंस एंड करंट रिसर्च. 2020 जुलाई 28;3(4):351-4.
22. पूनिया डीआर, सहरावत ए, गुप्ता एम. द टेल ऑफ टू सी, कैसर एंड कोविड -19: ऑन्कोलॉजिस्ट व्युप्वाइंट फ़्रोम इंडिया. एशियन पेक जे कैसर केयर [इंटरनेट]. 2020 जुलाई 1;5(एस1):143-6. एविलेबल फ़्रोम: <http://dx.doi.org/10.31557/एपीजेसी.सी.200.5.एस1.143-146>
23. मा एमसीजे, टैड्रोस एस, बौस्का ए, हेविकन टी, यांग एच, डेंग क्यू, मूरे डी, अख्तर ए, हार्टर्ट के, जैन एन, शोवेल जे, घोष एस, स्ट्रीट एल, डेविडसन एम, केरी सी, टोबिन जे, पेरुमल डी, वोस जेएम, लूनिंग एमए, ग्रीनर टी, रोडिग एसजे, मंसूर ए, ग्रीन एमआर. सबटाइप – स्पेशिफिक एंड को- ओकरिंग जेनेटिक अल्ट्रेशन इन बी- सेल नॉन- हॉजकिन लिंफोमा. हेमेटोलोजिका. 2021 (आईएफ: 7.16).
24. जैन एन, सिंह एस, लालियोटिस जी, हार्ट ए, मुहोवस्की ई, कुपकोवा के, चरबोलकोवा टी, खशाब टी, चौधरी एसएम, सरकार ए, शिराजी एफ, सिंह आरके, अलीनारी एल, झू जे, हावरानेक ओ, वोयाच जे, बायोची आर, सैमनीगो एफ, सहगल एल. टार्गेटिंग फॉस्फेटिडिलिनोसिटोल 3काइनेज-बीटा और - δ फॉर ब्रूटोन टाइरोसिन काइनेज रेसिसटेन्स इन डिफ्यूज लार्ज

- बी-सेल लिंफोमा. ब्लड एडवांस, 22;4(18):4382-4392. 2020 (आईएफ: 4.5).
25. देंग क्यू, हान जी, पुएब्ला-ओसोरियो एन, जॉन मा, पाओलो एस, बेथ सी, एनयू डी, मिंगाओ डी, जैन एन, यांग एच, हंस एल, लोरेटा एन, नाथन एफ, डेविस आर, जेसन डब्ल्यू, सत्त्वा एन, लिंगहुआ डब्ल्यू एंड ग्रीन एमआर. करेक्टेरिस्टिक्स ऑफ एंटी- सीडी1 9 सी एआर टी-सेल इन्फ्यूजन प्रोडेक्ट्स एसोसिएटेड विद एफीकेसी एंड टोक्सीसिटी इन पेशेंट्स विद लार्ज वी सेल लिम्फोमास.नेचर मेडिसिन. दिसंबर;26(12): 1878-1887, 2020 (आईएफ: 36.1).
26. यादव आर, चौधरी जेके, जैन एन, चौधरी पीके, खानरा एस, धमीजा पी, शर्मा ए, कुमार ए, हांडू एस.रोल ऑफ स्ट्रक्चरल एंड नॉन स्ट्रक्चरल प्रोटिन्स एंड थेरेप्युटिक टार्गेट्स ऑफ सोर्स – कोविड 2 फॉर कोविड- 19 . सैल्स. 2021 अप्रैल 6;10(4):821.

पुस्तक प्रकाशित

प्रसाद एसके, असती वी, सहरावत ए, पूनिया डीआर, मीनू चंद्र एमबी. ओएससीई: मेडिकल ऑन्कोलॉजी. क्लिनिकल ऑन्कोलॉजी वाइवा वोसी, ओएससीई, और ईएसएमओ एकजाम कांपेंडियम, फस्ट एड. दिल्ली: थीम;2020 पीपी 344-383.

10.18 माइक्रोबायोलॉजी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. पॉल एम, भाटिया एम, राज एके, मंगला ए, ओमर बीजे, गुप्ता पी. सेफ्ट्राइएक्सोन-सल्बैक्टम-ईडीटीए, ससेप्टीबिलिटी प्रोफाइल ऑफ मल्टी- ड्रग रेसिस्टेंट ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरियल आइसोलेट्स: एक्सपीरियन्स फ़्रोम ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन ऋषिकेश, उत्तराखंड. जे नेट साइन्स बायोल मेड 2020; 11:189-93.
2. झा एस, गुप्ता पी, भाटिया एम. ब्लास्टोसिस्टिस सप. इन्फेक्शन इन केसेज ऑफ डायरिया: ए पायलट स्टडी फ़्रोम ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन ऋषिकेश, उत्तराखंड विद ब्रीफ रिव्यू ऑफ लिट्रेचर. एक्सेप्टेड फॉर पब्लिकेशन ट्रांजिक्ल पैरासिटोलॉजी.
3. कलिता डी, पॉल एम, देका एस, बडोनी जी, गुप्ता पी. साइमुलटेनियस इन्फेक्शन ऑफ हेपेटाइटिस ए एंड हेपेटाइटिस ई वायरस एमोंगस्ट एक्स्यूट वायरल हेपेटाइटिस पेशेंट्स: ए हॉस्पिटल बेड स्टडी फ़्रोम उत्तराखंड. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9 (12):6130-4.
4. गुप्ता पी, गैरोला जे, वाष्ण्य पी. इवोलुशनरी ओरिजिन एंड स्ट्रेक्चर ऑफ सार्स कोविड -2 ए ब्रीफ नेरेटिव

- रिव्यू ए ब्रीफ नेरेटिव रिव्यू. जे मार्च मेड सोस2020; 22,सप्ल एस1:10-5.
5. रोहिला आर, मीना एस, गुप्ता एन, मोहंती ए, कायस्था एन, गुप्ता पी, मंगला ए, रेखा यूएस, ओमर बीजे. क्लिनिको- एंटीऑलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ माइक्रोबियल केराटाइटिस: ए पायलट स्टडी फ़्रोम द फुटहिल्स ऑफ हिमालयाज. इंडियन जर्नल ऑफ ऑप्टोमोलॉजी. 2020;68(10):2323.
6. पॉल एम, भाटिया एम, रेखा यूएस, ओमर बीजे, गुप्ता पी. माइक्रोबायोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ ब्लड स्ट्रीम इन्फेक्शन्स इन फिब्राइल न्यूट्रोपेनिक पेशेंट्स एट ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन ऋषिकेश, उत्तराखंड. जर्नल ऑफ लेबोरेट्री फिजीशियन्स. 2020;12(02): 147-53.
7. गुप्ता पी, कायस्था एन, ओमर बी. एचबीवी एंड एचसीवी इन हेल्थ केयर वर्कर्स एंड स्टूडेंट्स ऑफ ए न्यूली एस्टाब्लिस्ड टर्शरी केयर हॉस्पिटल एट ऋषिकेश: प्रीविलेन्स एंड इम्युनिटी स्टेट्स. इंडियन जे कम्युनिटी हेल्थ 2020;32(2):454-7.

8. सिंह आरआई, **भाटिया एम**, अनुषा केआर, सिंह वी, **ओमर बीजे, गुप्ता पी.** कम्पेरेटिव इवेलुएशन ऑफ माइक्रोस्कैन वॉकअवे 9 6 प्लस आईडी/ एएसटी सिस्टम एंड माइक्रोलेटेस्ट ब्रोथ माइक्रोडायल्यूशन किट इन एसेसिंग इन वाइट्रो कॉलिस्टिन सस्सेटिबिलिटी ऑफ कार्बापेनम रेसिस्टेंट क्लिनिकल ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरियल आइसोलेट्स: एक्सपीरियन्स फ्रॉम ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन ऋषिकेश उत्तराखंड . इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी 2020.37;502-508.
9. सिंह ए, मोहंती ए, झा एस, **गुप्ता पी, कायस्था एन.** कॉन्कोमिटेंट म्यूकोमाइकोसिस विद एस्परजिलोसिस इन पेशेंट्स विद अनकंट्रोल्ड डायबिटीज मेलिटस: ए केस सीरीज. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च फरवरी 2021; 15 (2): डीआर01 - डीआर 03.
10. रोहिला आर, मोहंती ए, मीना एस, **कायस्था एन, गुप्ता पी.** क्लिनिको- एटिऑलॉजिकल प्रोल एंड एंटीमाइक्रोबियल सस्सेटिबिलिटी पैटर्न ऑफ बैक्टीरियल केराटाइटिस इन द एरा ऑफ ऑटोमेटेड प्लेटफॉर्म ट्राॅपिकल जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एंड माइक्रोबायोलॉजी 2020;7 (1), 44-49.
11. सिंह वी, मोहंती ए, नारायण टीए, **कायस्था एन, गुप्ता पी.** कैडिडा ट्राॅपिकेलिस इन द ट्राॅपिक्स: ए रेयर फंगल कॉज ऑफ पेरिनेफरिक एब्सेसेस. जर्नल ऑफ फ्रैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर सितंबर 2020;9 (9), 5062
12. रोहिला आर, मीना एस, मोहंती ए, गुप्ता एन, **कायस्था एन, गुप्ता पी,** मंगला ए. एटिऑलॉजिकल स्पेक्ट्रम ऑफ इन्फेक्सीयस केराटाइटिस इन द इरा माल्डी-टीओएफ-एमएस एट ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. जर्नल ऑफ फ्रैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2020;9 (9), 4576-81.
13. मोहंती ए, गुप्ता पीके, गुप्ता पी, **कायस्था एन, गुप्ता पी,** शंकर आर, कुमार पी. बेसलाइन असेसमेंट ऑफ हैड हाइजीन नॉलेज परसेप्शन: एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी एट ए न्यूली सेट अप टीचिंग हॉस्पिटल जर्नल ऑफ फ्रैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर मई 2020 ; 9 (5), 2460.
14. मोहंती ए, मीना एस, कुमार एसपी, गुप्ता पीके, **कायस्था एन, गुप्ता पी,** झा एमके. इन्सिडेंटल फ्राइडिंग्स ऑफ नोकार्डिया: ए केस सीरीज फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर इन उत्तराखंड. केस रिपोर्ट्स इन इन्फेक्सीयस डिजीज. 2020 अप्रैल 9: 6874625.
15. मोहंती ए, मीना एस, नाथ यूके, बाकलीवाल ए, **कायस्था एन, गुप्ता पी.** ट्राइकोस्पोरन डोहेन्स कॉजिंग लाइफ - थ्रेटनिंग फंगेमिया इन एक्यूट ल्यूकेमिया: फर्स्ट केस रिपोर्ट फ्रॉम इंडिया. इंडियन जे पैथोल माइक्रोबायल 2020;XX:XX-XX
16. मीना एस, सिंह ए, कुमार वी पी, गुप्ता आर, **गुप्ता पी.** डिपिलिडियम कैनिनम: फर्स्ट केस इन एन एडल्ट फीमेल फ्रॉम उत्तराखंड एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. ट्राॅप पैरासिटोल 2020; 10:153-7
17. शर्मा के, शर्मा एसके, गौर आर, मुद्गल एसके, **गुप्ता पी,** शर्मा एम. सेल्फ मेडिकेशन प्रेक्टेसिज विद एंटीबायोटिक एमंग नर्सिंग स्टूडेंट्स: ए क्रॉस सेक्शनल डेस्क्रीप्टिव सर्वे एट टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन उत्तराखंड. क्लिनिकल एपिडेमाइओलोजी एंड ग्लोबल हेल्थ 2020; 8 (4), 1384-9
18. कुमार एसके, **गुप्ता पी,** पांडा पीके. डैथ फ्रॉम रेबीज: द रीजन बीइंग पुवर कंपलियन्स टू वैक्सीनेशन और इट्स फैलियोर. जर्नल ऑफ फ्रैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020;9 (8), 4436 .
19. काबी ए, मोहंती ए, कुमार एसके, सिंह वी, झा एमके, **गुप्ता पी.** क्लिनिकल स्पेक्ट्रम एंड रिस्क फैक्टर्स फॉर हॉस्पिटल-एक्वायर्ड सेप्टिसेमिया इन ए टर्शरी केयर सेंटर ऑफ नॉर्थ-ईस्ट इंडिया. जर्नल ऑफ फ्रैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2020; 9 (8):3949.
20. सिंह वी, **मथुरिया, वाई, गुप्ता पी,** नारायण टी. हैचिंग स्ट्रॉन्गलॉइड्स इन ट्रेकिअल एस्पिरेट: क्लिनिशियन्स डिलेमा; माइक्रोबायोलॉजिस्ट सर्प्राइज़. ब्रिटिश मेडिकल जर्नल -केस रिपोर्ट 2020; 13: ई 238862.
21. त्यागी एके, सूजी पीएस, कुमार ए, वाष्ण्य एस, मोहंती ए, **गुप्ता पी.** फर्स्ट रिपोर्ट ऑन कॉन्कोमिटेंट इन्फेक्शन ऑफ नेजल मायियासिस एंड ट्राइकोस्पोरोनोसिस इन एन अनकंट्रोल्ड डाइबिटिक पेशेंट: केस रिपोर्ट. इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलरीजोलॉजी एंड हेड एंड नेक सर्जरी, 2020; 1-3
22. नरूला एच, चिकारा जी, **गुप्ता पी.** ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑन बैक्टीरियोलॉजिकल प्रोफाइल एंड एंटीबायोग्राम ऑफ पोस्टऑपरेटिव वुन्ड इन्फेक्शन्स इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन वेस्टर्न राजस्थान. जर्नल ऑफ फ्रैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2020; 9 (4), 1927-30.
23. **गुप्ता पी,** वाष्ण्य एस, कुमार एसके, मोहंती ए, झा एमके. क्रोनिक सपुरेटिव ओटिटिस मीडिया: ए माइक्रोबायोलोजिकल रिव्यू ऑफ 20इयर्स. इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलॉजी 2020; 26 (2): 59-64.
24. शर्मा एसके, मुद्गल एस, पांडा पी, **गुप्ता पी,** अग्रवाल पी. कोविड-19 गाइडेन्स आउटलाइंस ऑन इन्फेक्शन प्रीवेंशन एंड कंट्रोल फॉर हेल्थ केयर वर्कर्स: इंडियन जर्नल ऑफ कम्म्युनिटी हेल्थ 2020; 32 (1), 8-14.

25. गोयल ए, नरुला एच, गुप्ता पीके, शर्मा ए, भदौरिया एएस, **गुप्ता पी.** इवेलुएशन ऑफ एक्जिस्टिंग नॉलेज एटिच्युड पर्सेप्शन एंड कम्पलाइन्स ऑफ हेड हाइजीन एमंग हेल्थ केयर वर्कर्स इन ए टर्शरी केयर सेंटर इन उत्तराखंड . 2020; जर्नल ऑफ़ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 9 (3), 1620-3.
26. आर शर्मा, **पी गुप्ता**, पी जेली. पैटर्न एंड सीरोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ़ हेल्थकेयर वर्कर्स विद निडल स्टिक एंड शोर्प इंजरीज़: ए रेट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस. जर्नल ऑफ़ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020; 9 (3), 1391-3.
27. कुमार पी, कोठारी ए, कुमार ए, राठी एच गोयल बी, **गुप्ता पी**, सिंह बी, मिर्जा ए, ढींगरा जीके. इवेलुएशन ऑफ़ फिजिकोकेमिकल, हेवी मेटल पोलुशन एंड माइक्रोबायोलोजिकल इंडिकेटर्स इन वाटर सैंपल्स ऑफ़ गेजेज एट उत्तराखंड इंडिया: एन इंपेक्ट ऑन पब्लिक हेल्थ. एसेन्स इंटर. जे. एनवरेहेब. कंसर्व. 2020; XI (एसपी2): 445 - 66.
28. महापात्रा एसके, गुप्ता पीके, पॉल एम, राज एके, **गुप्ता पी.** कम्पेरिजन ऑफ़ फ्रॉंट – लोडिंग वर्सेस स्पॉट मोर्निंग स्पुटम माइक्रोस्कोपी एप्रोच एमंग सस्पेक्टेड पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस केसेज इन टर्शरी केयर सेंटर इन उत्तराखंड. इंडियन जर्नल ऑफ़ ट्यूबरकुलोसिस. 2020; 67 (9), 54-58.
29. पॉल एम, **भाटिया एम**, रोहिला आर, ससिरेखा यू, **कायस्था एन.** क्रिटिकॉकोसिस इन नॉन- ह्यूमन इम्युनोडेफिशिएंसी वायरस इन्फेक्टेड पेशेंट्स: ए क्लिनिकल डिलेमा एंड डाइग्नोस्टिक एनिग्मा. इंडियन जर्नल ऑफ़ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी 38 (2), 229-234
30. मोहंती ए, मीना एस, नाथ यूके, वनियाथ एस, **कायस्था एन.** कैडिडा क्रूसी इन्फेक्शन इन एन एक्यूट लिम्फोसाइटिक ल्यूकेमिया पेशेंट: एक केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ़ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च. 1 2020; 14 (5): 10.
31. कुमार एसके, नाज परवीन, **ओमर बीजे**, कोठारी ए, सत्संगी एटी, झा एमके, मोहंती ए. पायोजेनिक लीवर एबसेस: क्लिनिकल फीचर्स एंड माइक्रोबायोलोजिकल प्रोफाइल इन टर्शरी केयर सेंटर. जर्नल ऑफ़ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020;9(8):4337.
32. कपूर एम, **कलिता डी**, पांडा पीके. साइकल थ्रेसहोल्ड वैल्यूज वर्सेस रिवर्स ट्रांसक्रिप्शन- पोलीमरेज़ चैन रिप्लेक्सन पॉजिटिविटी इन कोविड- 19 डी- आइसोलेशन. इंडियन जे मेड माइक्रोबायोल. 2021;39(1):133-135
33. देका एस, **कलिता डी**, इफेक्टिवनेस ऑफ़ सेमप्ल पूलिंग स्ट्रेटेजीज़ फॉर सार्स – कोविड -2 मास स्क्रीनिंग बाई आरटी-पीसीआर: ए स्कोपिंग रिव्यू. जे लैब फिजिसिएन्स. 2020 दिसंबर;12(3):212-218.
34. देका एस, **कलिता डी**, मंगला ए, शंकर आर. एनालाइसिस ऑफ़ मल्टी – सेम्पल पूल्स इन द डिटेक्शन ऑफ़ सार्स-कोविड 2 आरएनए फॉर मास स्क्रीनिंग: एन इंडियन पर्स्पेक्टिव. इंडियन जे मेड माइक्रोबायोल. 2020;38(3एंड4):451-456.
35. वेंकराम टी, गोयल एन, **कलिता डी**, बहुरूपी वाई, गंगोली, सदाशिवम एस, शर्मा एसके. डिप्लायमेंट ऑफ़ न्यूरोसर्जन्स एट ड वारफ्रोंट एग्रेन्ट कोरोनावायरस डिजिज ऑफ़ 2019 (कोविड- 19). वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2020;144:ई561-ई567.
36. देका एस, अग्रवाल ए, **कलिता डी**. अर्ली क्लिरेन्स ऑफ़ सीवर एक्यूट रेसपाइरेटरी सिंड्रोम - कोरोनावायरस 2 इन ए 9मंथ ओल्ड इन्फेंट: ए केस रिपोर्ट. इंडियन जर्नल ऑफ़ चाइल्ड हेल्थ. 2020;7(8), 351-353.
37. रांका आर, **कलिता डी**, पांडा पीके. इन्फ्लुएंजा बी प्रेजेन्टिंग विद बाइसाइटोपेनिया इन एन एडल्ट – एन अनयूज्वल प्रजेन्टेशन एंड फेलियोर ऑफ़ एंटीमाइक्रोबायोल स्टेवर्डशिप बाई ए प्रेक्टिसिंग फिजीशियन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9(7):3737-3740.
38. जोस ए, चौधरी ए, पांडा पीके, **कलिता डी**. स्क्रब टाइफस इन द हिमालयन रेंजेज एंड सब-हिमालयन प्लेन्स: रिकॉग्नाइजिंग एन एक्सपेंडिंग क्लिनिकल सिंड्रोम. जे मेड एविड 2020;1:8-14
39. गुप्ता पी, मोहंती ए, नरुला एच, सिंह वी, **कलिता डी**, वाष्णीय एस, काबी ए, अग्रवाल पी. कॉन्साइज़्ड इन्फार्मेशन फॉर द फ्रंटलाइन हेल्थ केयर वर्कर्स इन द इरा ऑफ़ कोविड-19. इंडियन जे कम्म्युनिटी हेल्थ 2020 <https://www.ijpsmupuk.org/journal/index.php/IJCH/article/view/1449>
40. कुमार वी, **भाटिया एम**, कुमार एएच. माइक्रोब्स फ्रॉम माउथ टू गट इम्पेक्टिंग प्रोबायोटिक्स टू एंटीबायोटिक. जे नेट एससी बायोल मेड 2020;11:83-4.
41. मनशाहिया पीएस, बिष्ट एम, मित्तल ए, **भाटिया एम**, हांडू एसएस. ए प्रोस्पेक्टिव फॉलोअप स्टडी टू एसेस गाइडलाइंस कम्पलाइन्स इन अनकोम्प्लीकेटेड यूरिनरी ट्रेक्ट इन्फेक्शन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:4292-7.
42. **भाटिया एम**, रोहिला आर. डवलपमेंट ऑफ़ कोविड-19 वैक्सीनेस: ए रेस एग्रेन्ट टाइम! जे पेशेंट्स सफ इन्फेक्ट कंट्रोल 2020;8:1-9.
43. मोहन ए, तिवारी पी, भटनागर एस, पटेल ए, मौर्य ए, डार एल, पाहुजा एस, गर्ग आर, गुप्ता एन, **साहू बी**, एट अल. क्लिनिको- डेमोग्राफिक प्रोफाइल एंड हॉस्पिटल

आउटकम्स ऑफ कोविड -19 पेशेंट्स एडमिटेड एट ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थ इंडिया. इंडियन जे मेड रेस.2020;152(1और2):61-69.

44. चौधरी आर., श्रीनाथ के, विनयराज ईवी, साहू बी, एट अल. माइक्रोप्लाज्मा न्यूमोनिया को - इन्फेक्शन विद सार्स कोविड - 2 : ए केस रिपोर्ट. एक्सेस माइक्रोबायोलॉजी 2021;3:000212
45. मोहन ए, तिवारी पी, सूरी टी, एट अल. आइवरमेक्टिन इन माइल्ड एंड मोडिरेट कोविड-19 (रिवेट-कोव): ए रेंडोमाइज्ड प्लेसबो - कंट्रोल ट्रायल, 02 फरवरी 2021, प्रीप्रिंट (वर्जन 1) एविलेबल एट रिसर्च स्क्रायर [https://डीओआई.ऑर्ग/10.21203/आरएस.3.आरएस-191648/वी1].
46. पांडा एस, मोहम्मद ए, सिक्का के, कनोदिया ए, शक्तिवेल पी, ठाकर ए, भटनागर एस, मोहन ए, मीना वीपी, तिवारी पी, साहू बी, डार एल, विग एस, गर्ग आर, कुमार सी. ओटोलेरीजोलॉजिक मैनिफेस्टेशन एंड लॉग - टर्म आउटकम्स इन माइल्ड कोविड- 19 : एक्सपीरियन्स फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर इन इंडिया . इंडियन जे ओटोलेरिनजोल हेड नेक सर्ज. 2020 अक्टूबर 14;73(1):1-6.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. देका एस, कलिता डी, गुप्ता पी, मथुरिया वाईपी. कॉन्टैम्पोरेटरी इनसाइट इनटू सेरो एपिडेमाइओलोजी ऑफ टोकसोप्लाज्मा गोंडी इन्फेक्शन इन द फुटहिल्स ऑफ हिमालयाज : ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर इन नॉर्थन इंडिया. नेपाल जे एपीडेमिओल. 2021;11(1):937-48
2. पाई एमओ, गुप्ता पी, चक्रवर्ती ए. रोल ऑफ सुगर्स इन सरफेश माइक्रोब-होस्ट इंटरैक्शन इन युप बी स्ट्रेप्टोकोकस इनवेशन. एशियन जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल एंड क्लिनिकल रिसर्च, 2020; 54-58.
3. मोदगिल वी, महिंद्र जे, नारायण सी, कालिया एम, एमडी यूसुफ, शाही वी, कौदल एम, चौधरी पी, जैन आर, सिंह संधा के, तंवर एस, गुप्ता पी, ठाकुर के, सिंह डी, गौतम एन, कक्कड़ एम, भारती बी, मोहन बी, तनेजा एन. कम्पेरेटिव एनालाइसिस ऑफ विरुलेन्स डिटेर्मिनेट्स, फिलोयुप्स एंड एंटीबायोटिक ससेप्टिबिलिटी पैटर्न ऑफ टिपिकल वर्सेस एटिपिकल एंटरोएग्रेगेटिव ई. कोलाई इन इंडिया. पीएलओएस नेग्लेक्टेड ट्रोपिकल डिजीजेज 2020;14(11): ई0008769.
4. वारिकासुवु एसआर, दत्त एन, वार्ष्णेय एस, असफहान एस, कुलकर्णी पीपी, गुप्ता पी. डी-डिमेर, डिजीज

सिविरीटी एंड डैथ्स (3डी-स्टडी) इन पेशेंट्स विद कोविड-19: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालाइसिस लेनसेट हेमेटोलॉजी प्रीप्रिंट. (9/17/2020). एविलेबल एट एसएसआरएन: <https://ssrn.com/abstract=3696621> या <http://डीएक्स.डीओआई.ऑर्ग/10.2139/एसएसआरएन.3696621>

5. रोहिला आर, मीना एस, गोयल एन, कायस्था एन. ए रेयर केस ऑफ फेटल सेरीब्रल फेइओहाइपो माइकोसिस कॉज्ड बाई क्लैडोफिलोफोरा बेंटीएना इन एन इम्युनोकोम्पिटेंट इनडिविज्युवल इन इंडिया करंट मेडिकल माइकोलॉजी. 2020; 6 (3), 69.
6. कोठारी ए, सिंह वी, नाथ यूके, कुमार एस, राय वी, कौशल के, ओमर बीजे, पांडे ए, जैन एन. इम्यूनोडिसफंक्शन एंड मल्टीपल ट्रीटमेंट मोडेलिटीज़ फॉर द सार्स-कोविड -2 पेंडेमिक: रेसेज ऑफ अनकंट्रोल्ड रनिंग स्वीट? बायोलॉजी. 2020;9(9):243.4.
7. गौरव ए, कोठारी ए, ओमर बीजे, पठानिया आर. एसेसमेंट ऑफ पॉलीमाइक्सिन बी-डॉक्सीसाइक्लिन इन कम्बिनेशन एगेन्स्ट स्यूडोमोनास एर्यूजिनोसा इन वाइट्रो एंड इन ए माउस मॉडल ऑफ एक्यूट निमोनिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एंटीमाइक्रोबायल एजेंट्स. 2020;56(1):106022.
8. मोहन के, चाचम एस, भारती ए, ओमर बीजे. हेनोच-स्कोएनलेन पुरपुरा विद मल्टीपल रीनल कैलकुली विद हाइड्रोनेफ्रोसिस-ए केस रिपोर्ट. ओपन जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन. 2020;4(1):004-6.
9. खोईवाल के, कलिता डी, शंकर आर, कुमारी आर, धुंडी डी, बहादुर ए. आइडेंटिफिकेशन ऑफ सार्स कोविड - 2 इन द वैजाइनल फ्ल्यूड एंड सर्वाइकल एक्सफोलिएटेड सेल्फ ऑफ वुमैन विद एक्टिव कोविड - 19 इन्फेक्शन: ए पायलट स्टडी. इंटर जे गायनेकोल ओब्स्टेट. 2021 मार्च 13.
10. बोराह पी, सलोई डीके, देका ए, हजारिका आर सीनियर, कोंवर आर, महंत पी, कलिता डी. एसेसमेंट ऑफ द क्लिनिकल इंटरप्रेटर ऑफ डैथ इन लाइफ थ्रेटेनिंग इन्फेक्टिव केसेज एडमिटेड इन द इंटेसिव केयर यूनिट ऑफ ए नॉर्थ ईस्टर्न स्टेट ऑफ इंडिया. कुरेअस. 2021 मार्च 16;13(3):ई13915. डीओआई: 10.7759/ कुरेअस.13915.
11. कुमार एन, चटर्जी के, देका एस, शंकर आर, कलिता डी. इंक्रीज्ड आइसोलेशन ऑफ एक्स्टेंडेड स्पेक्ट्रम बीटा-लैक्टामेज-प्रोड्यूसिंग एस्केरिचिया कोलाई फ्रॉम कम्प्यूनिटी ऑनसेट यूरिनरी ट्रेक्ट इन्फेक्शन केसेज इन उत्तराखंड, . इंडिया कुरेअस. 2021 मार्च 11;13(3):ई13837.

12. गोस्वामी ओ, महंत पी, **कलिता डी**, कोंवर आर, यादव डीएस. ए श्री ईयर स्टडी ऑन एक्यूट प्वाइजनिंग केसेज ब्रोड फॉर मेडिको-लीगल ऑटोप्सी इन ए नॉर्थ - ईस्टर्न सिटी ऑफ इंडिया. ओपन एक्सेस इमर्ज मेड. 2021 फरवरी 12;13:45-50.
13. **कलिता डी**, देका एस, चमुआ के. सर्कुलेशन ऑफ एन एटिपिकल हेपेटाइटिस सी वायरस (एचसीवी) स्ट्रेन एट ए डायलिसिस यूनिट इन नॉर्थईस्ट इंडिया. माइक्रोबायोलोजि ओपन. 2021 जनवरी;10(1):ई1147.
14. देका एस, **कलिता डी**, महंता पी, बरुआ डी.हाइ प्रीवेलन्स ऑफ एंटीबायोटिक -रेसिस्टेंट ग्राम-नेगेटिव बैक्टीरिया कॉजिंग सर्जिकल साइट इन्फेक्शन इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल ऑफ नॉर्थईस्ट इंडिया. कुरेअस. 2020 दिसंबर 21;12(12):ई12208.
15. महापाला एस, नाथ पी, चटर्जी एम, दास एन, **कलिता डी**, रॉय पी, सतपति एस. रीपरपोजिंग थेरेप्यूटिक फॉर कोविड -19 : रेपिड प्रीडिक्शन ऑफ कॉमर्सियली एविलेबल ड्रग्स थ्रू मशीन लर्निंग एंड डॉकिंग. पीएलओएस वन . 2020 नवंबर 12;15(11):ई0241543.
16. **कलिता डी**, देका एस. ईफैक्टिवनेस ऑफ डिफरेंट जीन - टार्गेट स्ट्रेटेजीज फॉर सार्स - कोविड -2 स्क्रीनिंग बाई आरटी-पीसीआर एंड अदर मोडेलिटीज़: ए स्क्रिपिंग रिव्यू. जे मेड डायग्नोसिस. 2020;9:298.
17. राणा आर, रोहिला आर, **भाटिया एम**, गुप्ता एन. पोस्ट फेकोमूलसीफिकेशन वुन्ड इन्फेक्शन बाई नोकार्डिया साइरिगोर्गिका: ए रेयर एसिड -फास्ट ओर्गेनिज़्म केस रिपोर्ट. बीएमजे केस रेप 2020;13:ई 238257.

10.19 न्यूनेटॉलोजीविभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. विप्रेश्वर एनकेवी, **बसु एस**, नैथानी एम, विवेकानंद एन, चाचम एस, **सिंह पी**. सीरम कैल्शियम एंड मेलाटोनिन लेवल्स इन नियोनेटस अंडरगोइंग फोटोथेरेपी. इंडियन जे पैडिएट्रिक. 2021. डीओआई : 10.1007/एस 12098-020-03655-8.
2. कुमार ए, यादव आरपी, **बसु एस**, सिंह टीबी. सक्शनिंग फ्रस्ट ओर ड्राइंग डिलिवरी रूम रिससिटेशन: ए रेडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल. इंडियन पैडिएट्रिक. 2021 जनवरी 15;58(1):25-29.
3. कुमार एम, उपाध्याय जे, **बसु एस**. फोर्टिफिकेशन ऑफ ह्यूमन मिल्क विद इंफेंट फार्मूला फॉर वेरी लो बर्थ वेट पैटर्न इंफेंट्स: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू. इंडियन पैडिएट्रिक. 2021;58(3):253-258
4. उपाध्याय जे, **सिंह पी**, दिगल केसी, शुभम एस, ग्रोवर आर, **बसु एस**. डवलपमेंटली सुपोर्टिव पोज़िशनिंग पॉलिसी फॉर पैटर्न लो बर्थ वेट इंफेंट्स इन ए टर्शरी केयर नियोनेटल यूनिट : ए क्वालिटी इम्प्रूवमेंट इनिशिएटिव. इंडियन पैडिएट्रिक. 2021:एस0974 75591600269.
5. ग्रोवर आर, शुभम एस, उपाध्याय जे, दिगल केसी, **सिंह पी**, **बसु एस**. रिडक्शन ऑफ प्रिस्क्रिप्शन एरर्स इन नियोनेटल इंटेंसिव केयर यूनिट: ए क्वालिटी इम्प्रूवमेंट इनिशिएटिव. इंडियन जे पैडिएट्रिक. 2021;88(1): 94. डीओआई: 10.1007/एस12098-020-03470-1.
6. कुमार ए, दुबे एके, **बसु एस**. ओरल वर्सेस इंजेक्टेबल एंटीबायोटिक्स इन एसिम्प्टोमैटिक नियोनेट्स बोर्न टू

मदर्स विद रिस्क फैक्टर्स फॉर सेप्सिस: ए पायलट रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल. इंडियन जे पैडिएट्रिक . 2020;87(10):798-802.

7. डिगल केसी, उपाध्याय जे, **सिंह पी**, शुभम एस, ग्रोवर आर, **बसु एस**. ओरल केयर विद मदर्स ओन मिल्क इन सिक एंड पैटर्न नियोनेट्स: ए क्वालिटी इम्प्रूवमेंट इनिशिएटिव. इंडियन जे पैडिएट्रिक . 2021;88(1): 50-57
8. **सिंह पी**, उपाध्याय जे, **बसु एस**. एक्सीडेंटल बर्न इन ए नियोनेट इन नियोनेटल इंटेंसिव केयर यूनिट: व्हाट कुड बो द कॉज़ ? इंडियन जे पैडिएट्रिक. 2020 दिसंबर;87 (12):1080.
9. आनंद पी, ठुकराल ए, देवरारी एके; नेशनल नियोनेटोलॉजी फोरम नेटवर्क. डिसेमिनेशन ऑफ बेस्ट प्रैक्टिसेज इन पैटर्न केयर थ्रू ए नॉवल मोबाइल फोन - बेस्ड इंटेक्टिव ई- लर्निंग प्लेटफॉर्म. इंडियन जे पैडिएट्रिक. 2021. डीओआई : 10.1007/एस 12098 -021-03689-6.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **बसु एस**, स्मिथ एस. मैक्रोलाइड्स फॉर द प्रिवेंशन एंड ट्रीटमेंट ऑफ फीडिंग इन्टॉलरेंस इन पैटर्न लो बर्थ वेट इन्फेन्ट: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनलाइसिस. यूर जे पेडिएट्र. 2021 फरवरी;180(2):353-378.
2. उपाध्याय जे, **बसु एस**, श्रीवास्तव वाई, डिगल केसी, शुभम एस, ग्रोवर आर, **सिंह पी**. एजिटेटिड सलाइन कॉन्ट्रास्ट टू डेलिनीएट सेंट्रल वीनस कैथेटर पोजीशन इन नियोनेट्स. जे पेरिनाटोल. 2020 डीओआई: 10.1038/एस41372-020-0761-7.

3. मंडल एस, मल्होत्रा एस, नेगी जी, तिवारी ए, मित्रा एस, **बसु एस, सिंह पी**. सिवियर हेमोलाइटिक डिजीज ऑफ द फेटस एंड न्यूबोर्न ड्यू टू एंटी-ई एंड एंटी-ज्का. इम्यूनोमेटोलॉजी. 2020;36(2):60-63.
4. बसु एस, उपाध्याय जे, सिंह पी, कुमार एम. अर्ली वर्सेस लेट फोर्टीफिकेशन ऑफ ब्रेस्ट मिल्क इन पैटर्न इन्फेन्ट: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनलाइसिस. यूर जे पेडिएट्र. 2020 जुलाई; 179(7):1057-1068.

पुस्तक प्रकाशित

सिंह पी, बसु एस. इन्फेन्ट्स बोर्न टू हेपेटाइटिस बी पॉजिटिव मदर. इन: टेस्टबुक ऑफ क्लिनिकल नियोनेटोलॉजी ओफिसियल पब्लिकेशन ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ पैडिएट्रिक्स एंड नेशनल नियोनेटोलॉजी फोरम, इंडिया , 2020.

10.20 विभाग: न्यूरोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. धर एन, श्री आर, राधाकृष्णन डीएम, **कुमार एन**. हेयरिंग लॉस इन माइग्रेन: एनअनकॉमन मेनीफेस्टेशन ऑफ ए कॉमन डिसऑर्डर. जर्नल ऑफ न्यूरोसाइंसेज इन ररल प्रेक्टिस. 2020 जुलाई;11(03):508.
2. कुमार ए, गुप्ता के, त्यागी एके, वाष्ण्य एस, **कुमार एन**. आइसोलेटेड एक्वूट स्फेनॉइड फंगल साइनुसाइटिस विद कैवर्नस साइनस थ्रॉम्बोसिस: अवर एक्सपीरिएन्स. इंडियन जर्नल ऑफ ओटोलरींजोलॉजी एंड हेड एंड नेक सर्जरी. 2020 अगस्त 19:1-7.
3. कुमार आर, कटारिया एन, **कुमार एन**, कुमार एम, बहुरूपी वाई. पोस्टस्ट्रोक डिप्रेशन अमंग स्ट्रोक सर्वाइवर्स इन सब-हिमालयन रीजन. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020 जुलाई 1;9(7):3508.
4. राधाकृष्णन डीएम, श्री आर, माधव जी, मनचंदा आर, महादेवन ए, **कुमार एन**. स्पाइनल मस्कुलर एट्रोफी एंड प्रोग्रेसिव मायोक्लोनिक एपिलेप्सी: ए रेयर एसोसिएशन. जर्नल ऑफ न्यूरोसाइंसेज इन ररल प्रेक्टिस. 2021 जनवरी;12(1):210.
5. कुमार आर, कटारिया एन, राधाकृष्णन डीएम, **कुमार एन**. क्लिनिको-एपिडेमिओलोजिकल प्रोफाइल ऑफ स्ट्रोक पेशेन्ट्स इन द हिमालयन सबकॉन्टिनेंट-ए रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी. नेशनल जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी, फार्मसी एंड फार्माकोलॉजी. 2021;11(01).
6. धर एन, माधव जी, **कुमार एम**, **कुमार एन**, तिवारी ए, जटाले वी. नॉन-कोविड न्यूरोलॉजिकल इमरजेन्सीज: ए साइलेंट किलर गोइंग अननोटिस्ड ड्यूरिंग कोविड -19 पेन्डेमिक. जर्नल ऑफ न्यूरोसाइंसेज इन ररल प्रेक्टिस. 2021 फरवरी 22.
7. गुप्ता आर, ग्रीवर एस, बसु ए, कृष्णन वी, त्रिपाठी ए, सुब्रमण्यम ए, निश्चल ए, हुसैन ए, मेहरा ए, अंबेकर ए,

साहा जी, मिश्रा केके, बथला एम, जगीवाला एम, मंजुनाथ एन, नेभिनी एन, गौड एन, **कुमार एन** एट अल. चेन्जेज इन स्लीप पैटर्न एंड स्लीप क्वालिटी ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन. इंडियन जर्नल ऑफ साइकेट्री. 2020 जुलाई 1;62(4):370.

8. **कुमार एन**, गुप्ता आर. इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पेन्डेमिक ऑन पार्किन्सन्स डिजीज: ए टैल ऑफ फ्रियर्स एंड सॉरोस ! एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी. 2021 मार्च 1;24(2):121.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. सामंत आर, जयराज एस, वाघमारे एसआर, पुथलथ एएस, **कुमार एन**. टीचिंग न्यूरोइमेज: न्यूरोसाइंस्टिसरोसिस विद यूनिलेटरल विजन लोस. न्यूरोलॉजी 2021 अप्रैल 13;96(15):ई2035-6.
2. एडम्स एस, **कुमार एन**, रिजेक पी, होंग ए, झांग जे, अबेयसेकेरा ए, मैन्सिनेली सी, नोल्स टी, जोग एम. एफिकेसी एंड एक्सेप्टेन्स ऑफ ए लोम्बार्ड-रेन्पोन्स डिवाइस फॉर हाइपोफोनिया इन पार्किंसन डिजीज. कैनेडियन जर्नल ऑफ न्यूरोलॉजिकल साइंसेज. 2020 मई 11:1-22.
3. राजन आर, दिव्या केपी, कंडाडाई आरएम, यादव आर, सतगोपम वीपी, मधुसूदनन यूके, अग्रवाल पी, **कुमार एन**, एट अल. जेनेटिक आर्किटेक्चर ऑफ पार्किंसन्स डिजीज इन द इंडियन पॉपुलेशन: हार्नेसिंग जेनेटिक डायवर्सिटी टू एड्स क्रिटिकल गेप्स इन पार्किंसन्स डिजीज रिसर्च. फ्रंटियर्स इन न्यूरोलॉजी. 2020;11:524.
4. **कुमार एन**, कुमार डी. लेंटिफॉर्म फोर्क साइन इन मेटाबोलिक एसिडोसिस. एनल्स ऑफ न्यूरोलॉजी 2021 जनवरी
5. **कुमार एन**, गुप्ता आर, कुमार एच, मेहता एस, राजन आर, कुमार डी, एट अल. इम्पैक्ट ऑफ होम कन्फाइनमेंट ड्यूरिंग कोविड -19 पेन्डेमिक ऑन

- पार्किंसन्स डिजीज. पार्किंसन्सनिज़्म एंड रिलेटिड डिसऑर्डर्स. 6 सितम्बर 2020.
6. **कुमार एन**, गुप्ता आर, कुमार एच, मेहता एस, राजन आर, कुमार डी, एट अल. इम्पैक्ट ऑफ होम कन्फाइनमेंट ड्यूरिंग कोविड -19 पेन्डेमिक ऑन स्लीप पैरामीटर्स इन पार्किंसन्स डिजीज. स्लीप मेडिसिन. 2020 नवम्बर 23;77:15-22.
 7. देसाई आई, मनचंदा आर, **कुमार एन**, तिवारी ए, **कुमार एम**. न्यूरोलॉजिकल मेनीफैस्टेशन ऑफ कोरोनावायरस डिजीज 2019: एक्सप्लोरिंग पास्ट टू अंडरस्टैंड प्रेजेन्ट. न्यूरोलॉजिकल साइंसेज. 2021 जनवरी 11:1-13.
 8. **कुमार एन**, प्रकाश वी. पीडियाट्रिक हेमीकोरिया-हेमिबेलिस्मस एसोसिएटेड विद नॉनकेटोटिक हाइपरग्लेसेमिया: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. जर्नल ऑफ मुवमेन्ट डिसऑर्डर्स. 2021 मार्च 15.
 9. गुप्ता आर, गुप्ता आर, **कुमार एन**, रावत वीएस, उल्फबर्ग जे, एलन आरपी. रोस्टलैस लेग्स सिंड्रोम एमोंग सब्जेक्ट्स हेविंग क्रोनिक लीवर डिजीज: ए सिस्टमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालाइसिस. स्लीप मेडिसिन रिव्यूज. 2021 मार्च 11:101463.

10. कुक्कले पीएल, गोयल वी, गीता टीएस, कंदादाई आरएम, कुमार एच, बोरगोहेन आर, मुखर्जी ए, वाडिया पीएम, रवि वाई, देसाई एस, **कुमार एन**, एट अल. क्लिनिकल स्टडी ऑफ 668 इंडियन सब्जेक्ट्स विद जुवेनाइल, यंग एंड इयर्ली ऑनसेट पार्किंसन्स डिजीज. द कैनेडियन जर्नल ऑफ न्यूरोलॉजिकल साइंसेज. ले जर्नल कैनेडियन डेस साइंसेज न्यूरोलॉजिक्स. 2021 मार्च 9:1-28.
11. मिश्रा यूके, **कुमार एम**, कलिता जे. स्टेन्डर्ड वर्सेज सीक्वेन्सियल एंटी-ट्यूबरकुलर ट्रीटमेन्ट इन पेशेन्ट्स विद ट्यूबरकुलस मेनिनजाइटिस: ए रेन्डोमाइज्ड कन्ट्रोलड ट्रायल. ट्रांस आर सोक ट्रॉप मेड हाइज. 2021 जनवरी 7; 115(1):94-102.
12. कलिता जे, मिश्रा यूके, **कुमार एम**, बंसल आर, उनियाल आर. इज पेलिनोप्सिया इन माइग्रेनेर्स ए फिनोमिनोन ऑफ इम्पेयर्ड हैबीट्यूएशन ऑफ विजुअल कॉर्टिकल न्यूरोन्स? क्लिन ईईजी न्यूरोसि. 2021 मार्च 1:1550059421991707.

प्रकाशित पुस्तक

जोग एम, गांगुली जे, **कुमार एन**, शर्मा एस. मैनुअल ऑफ मूवमेंट डिसऑर्डर्स.

10.21 न्यूरोसर्जरी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. कुमार आर, महापाला एके, **मित्तल आरएस**, प्रजापति एचपी. गाइडलाइंस फॉर मैनेजमेंट ऑफ न्यूरोसर्जिकल केसेज ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक. आईजेएनएस 2020;9:3-7.
2. गुप्ता पी, **मित्तल आरएस**, शर्मा ए, कुमार वी. एंडोक्राइन डिसफंक्शन इन ट्रॉमेटिक सबराचनोइड हेमोरेज: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी. 2021 डीओआई: 10.1055/एस-0041-1722835.
3. **अरोड़ा आरके**, भार्गव पी, अरोड़ा पी, जोशी पी, बसु जी, **मित्तल आरएस**. डिसेम्ब्रियो प्लास्टिक न्यूरो एपीथेलियल ट्यूमर: ए रेयर ब्रेन ट्यूमर विद एक्सिलेंट सीजर कंट्रोल ऑप्टर सर्जिकल रिसेक्शन. आईजेएनएस 2020 डीओआई: 10.1055/एस-0040-1713561.
4. स्वाइन एसके, शेरवानी पी, **अरोड़ा आरके**, **मित्तल आरएस**. ए रेयर केस ऑफ सर्वाइकल वट्टिब्रल एंटीरियोवेनस फिस्टुला इन न्यूरोफाइब्रोमैटोसिस. जे मेड एविड 2021;2:61-3.
5. पाटिल ए, **गोयल एन**, बसु जी, **अरोड़ा आर**, **चतुर्वेदी**

जे, गुप्ता पी. सर्जरी फॉर स्पाइनल ट्रॉमा: अर्ली डेज एट ए यंग इनस्टीट्यूशन इन ए हिली स्टेट. इंडियन जर्नल ऑफ न्यूरोट्रॉमा, 2020;17:91-93.

6. वेंकटराम टी, **गोयल एन**, दास सी, चंद्रा पीपी, **चतुर्वेदी जे**, रहेजा ए, सिंगला आर, सरदारा जे, सिंह बी, गुप्ता आर. इंपेक्ट ऑफ द कोविड - 19 पेंडेमिक ऑन न्यूरोसर्जिकल प्रैक्टिस इन इंडिया: रिजल्ट्स ऑफ एन एनोनीमाइज्ड नेशनल सर्वे. न्यूरोल इंडिया. 2020;68(3):595-602.
7. शर्मा एसके, मुद्गल एसके, पाई वीएस, **चतुर्वेदी जे**, गौर आर. विटामिन डी: ए चीप यट इफेक्टिव बुलैट एगोन्स्ट कोरोनावायरस डिजीज -1 9 (कोविड-19) आर वी कंविन्ड यट? नेशनल जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी, फार्मसी एंड फार्माकोलॉजी. 2020;10:511-18.
8. कृष्णा वी, अदबाला वी, निशित जी, **चतुर्वेदी जे**. सेक्ससफुल एनेस्थेटिक मैनेजमेंट ऑफ मेकेल-युबर सिंड्रोम; आर्चिव्स एनेस्थिसियोलॉजी एंड क्रिटिकल केयर; स्प्रिंग. 2020;6 (2): 55-57.
9. शर्मा एसके, मुद्गल एसके, **चतुर्वेदी जे**. एक्सप्रेसन एंड इंटरप्रिटेशन ऑफ रिलेटिव रिस्क एंड ऑड्स

- रेशो इन बायोमेडिकल रिसर्च स्टडीज. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ. 2020;32 (2): 1-36.
10. **गोयल एन, कुमार पी, चतुर्वेदी जे, सिद्धीकी एसए, अग्रवाल डी.** बेसल सिस्टनॉस्टॉमी इन ट्रॉमेटिक ब्रेन इंजरी: एन आइडिया हूज टाइम हेज कम ? इंडियन जे न्यूरोट्रॉमा. 2020;17:3-5.
 11. **प्रणीत के, राजशेखर आर, अग्रवाल ए, जानी पी, सिंगला एन.** इंटरक्रैनिअल आई. न्यूरोल इंडिया. 2020;68(6):1502-1503.
 12. **सिहाग आरके, गुप्ता एसके, साहनी डी, अग्रवाल ए.** फ्रंटोटेम्पोरल ब्रांच ऑफ द फेसियल नर्व एंड फेसिकल लेयर्स इन द टेम्पोरल रीजन: एकैडवेरिक स्टडी तू डिफाइन ए सेफ डाइसेक्शनल प्लान. न्यूरोल इंडिया 2020; 68: 1313-20.
- अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन**
1. **चतुर्वेदी जे, जोशी पी, गोयल एन, शर्मा एके, मित्तल आरएस, शर्मा आर.** एस्पेरजिलस क्लिवालकोर्डोमा मास्क्यवेरेडिंग एज. सर्ज न्यूरोल इंट. 2020;11:318.
 2. **बसु जी, एंथनी एमएल, बाकलीवाल ए, चट्टोपाध्याय डी, जोशी पी, अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, नाथ यूके.** प्राइमरी एनाप्लास्टिक लिंफोमा किनेज-नेगेटिव एनाप्लास्टिक लार्ज सेल लिंफोमा ऑफ सर्वाइकल स्पाइन प्रेजेन्टिंग विद क्वाड्रिप्लेजिया: ए केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू. सर्जन न्यूरोल इंट. 2020;11:373.
 3. **अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, रेहापल्ली आर, सदाशिवम एस, देवपुजारी सीई एट अल.** सिमुलेशन ट्रेनिंग फॉर न्यूरोसर्जिकल रेजीडेंट्स इन इंडिया: नीड वर्सेस रिप्लिटी इन इंडियन सिनेरिओ. एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी. 2021;16:230-5.
 4. **सदाशिवम एस, अरोड़ा आरके, रेकापल्ली आर, चतुर्वेदी जे, गोयल एन, भार्गव पी, मित्तल आरएस.** ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑन द इम्पैक्ट ऑफ द कोविड - १९ पेंडेमिक ऑन न्यूरोसर्जिकल प्रैक्टिस एंड इंडियन पर्सपेक्टिव एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी. 2021;16 (1), 24.
 5. **पांडे एल, जोसेफ डी, अरोड़ा आर, सिंह ए, कासिम एन, पसरिचा आर, गुप्ता एम.** प्राइमरी पीनियल रेब्डोमायोसार्कोमा इन एन एडल्ट मेल पेशेन्ट: ए रेयर प्रजेन्टेशन एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. क्लिन न्यूरोल न्यूरोसर्ज. 2020;196: 106044.
 6. **गोयल एन, स्वाइन एसके, गुप्ता के, चतुर्वेदी जे, अरोड़ा आरके, शर्मा एसके.** लॉकड अप इनसाइड होम" हेड इंजरी पैटनर्स ड्यूरिंग कोरोनावायरस डिजीज ऑफ 2019 पेंडेमिक. सर्ज न्यूरोल इंट. 2020; 11:395.
 7. **बसु जी, एंथनी एमएल, बाकलीवाल ए, चट्टोपाध्याय डी, जोशी पी, अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, नाथ यूके.** प्राइमरी एनाप्लास्टिक लिंफोमा काइनेज-नेगेटिव एनाप्लास्टिक लार्ज सेल लिंफोमा ऑफ सर्वाइकल स्पाइन प्रेजेन्टिंग विद क्वाड्रिप्लेजिया: ए केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू. सर्ज न्यूरोल इंट. 2020;11:373.
 8. **शिल्पा पी, साहा एस, गोयल बी, अरोड़ा आरके, रंजन एस, नैथानी एम, मिर्जा एए.** मोलिकुलर एंड बायोकेमिकल एस्पेक्ट्स ऑफ इंटरल्यूकिन-10 इन क्रॉनिक सर्वाइकल स्पॉन्डिलाइटिस: ए पायलट स्टडी एट टर्शरी केयर इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया. प्रोटिओमिक्स बायोइन्फोमेटिक्स. 2020; 3:120-7.
 9. **शर्मा जी, गुप्ता एस, सजीवन एस, अरोड़ा आर, जोशी पी, गुप्ता एम.** एन्यूरिज्मल बोन सिस्ट ऑफ लुम्बर स्पाइन: केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. यूरेजे मेड एच साइंस. 2020;2:496.
 10. **अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, रेखापल्ली आर, सदाशिवम एस, देवपुजारी सीई एट अल.** सिमुलेशन ट्रेनिंग फॉर न्यूरोसर्जिकल रेजीडेंट्स इन इंडिया: नीड वर्सेस रिप्लिटी इन इंडियन सिनेरिओ. एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी. 2021;16:230-5.
 11. **गोयल एन, चतुर्वेदी जे, अरोड़ा आरके.** लेटर टू द एडिटर रिगार्डिंग न्यूरोसर्जिकल रेफरल पैटनर्स ड्यूरिंग द कोविड- 19 पेंडेमिक: ए यूनाइटेड किंगडम एक्सपीरियन्स". वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. २०२१;145:५५५-५५६. डीओआई 10.1016/जे. डब्ल्यूएनईयू 2020.09.093.
 12. **चट्टोपाध्याय डी, वाथुल्या एम, वायप्रकाश पी, कपूर ए, वर्मा वी, अरोड़ा आर.** ऑक्सिपिटोफ्रंटल स्विच फॉर करेक्शन ऑफ एंटीरियर प्लाजियोसेफेली प्लान्ड थ्रू वर्चुअल मॉक सर्जरी. सर्ज न्यूरोल इंट. 2021;12:148.
 13. **गोयल एन, वेंकटराम टी, सिंह वी, चतुर्वेदी जे.** कोलेट्रल डेमेज कोज्ड बाई कोविड -19 :चेंज इन वॉल्यूम एंड स्पेक्ट्रम ऑफ न्यूरोसर्जरी पेशेंट्स. जे क्लिन न्यूरोसी. 2020; 80:156-161.
 14. **वेंकटराम टी, गोयल एन, कलिता डी, बहुरूपी वाई, गंगोत्री, सदाशिवम एस, शर्मा एसके.** डेप्लाइजमेंट ऑफ न्यूरोसर्जन्स एट द वारफ्रंट एग्रेन्स्ट कोविड- 19 .वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2020;144:ई561-ई567.
 15. **वेंकटराम टी, गोयल एन, दास सी, एट अल.** इंपेक्ट ऑफ द कोविड - १९ पेंडेमिक ऑन न्यूरोसर्जिकल प्रैक्टिस इन इंडिया: रिजल्ट्स ऑफ एन एनोनीमाइज्ड नेशनल सर्वे. न्यूरोलोजी इंडिया. 2020;68(3):595. डीओआई: 10.4103/0028-3886.289004.

16. दास सी, वेंकटराम टी, **गोयल एन**, एट अल. न्यूरोसर्जरी ट्रेनिंग इन इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19पेंडेमिक : स्ट्रेथ प्रोम द हॉर्स माउथ. न्यूरोसर्ज फोकस. 2020दिसंबर; 49(6):ई16.
17. **चतुर्वेदी जे**, मुद्गल एसके, वेंकटराम टी, गुप्ता पी, **गोयल एन**, जैन जी, शर्मा एके, शर्मा एसके, बेंडोक बीआर. कोमा रिकवरी स्केल: की क्लिनिकल टूल इग्रोर्ड एनफ्र इन डिसऑर्डर ऑफ कॉन्सियसनेस. सर्जन्यूरोल इंटर. 2021मार्च 8; 12:93.
18. **गोयल एन**, पाटिल ए, वथुल्या एम, कुमावत डी, भाटिया आर, अग्रवाल एस. सीएसएफ ओकुलोरिया प्रेजेंटिंग एज़ 'टियरिंग' फोलोविंग रिपेयर ऑफ फ्रॉटो-एथमॉइडल एन्सेफेलोकोले. पैडीएट्रिक न्यूरोसर्ज. 2021;56(1):67-72.
19. **गोयल एन**, नरूला एच, **चतुर्वेदी जे**, अग्रवाल एस, दास सी, मीना एस, कायस्था एन. एंजियो-इनवेसिव सेरेब्रल एस्पेरगिलोसिस रिज़ल्टिंग इन हेमिस्फेरिक इंफार्क्ट इन एन इम्यूनोकोम्पेटेंट मैन. मेड मायकोल जे. 2020; 61 (3): 49-53.
20. **गोयल एन**, वेंकटराम टी, दास सी, चंद्रा पी. लैटर टू एडिटर रिगार्डिंग इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन एन एकेडमिक न्यूरोसर्जरी डिपार्टमेन्ट : द जॉन्स हॉपकिन्स एक्सपीरियन्स. वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2020 नवंबर; 143:599-600.
21. **गोयल एन**, चतुर्वेदी जे, अरोड़ा आरके. लैटर टू एडिटर रिगार्डिंग कोविड-19 इम्पैक्ट ऑन न्यूरोसर्जिकल ट्रेनिंग इन साउथईस्ट एशिया". वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2021 फरवरी;146:424-426. डीओआई: 10.1016/जे.डब्ल्यूएनईयू .2020.10.043. पीएमआईडी: 33607746;पीएमसीआईडी: पीएमसी7884233.
22. **गोयल एन**, चतुर्वेदी जे, चंद्रा पीपी, रहेजा ए. लैटर टू एडिटर रिगार्डिंग " अर्ली चैंजेज़ टू न्यूरोसर्जरी रेजीडेंट्स ट्रेनिंग ड्यूरिंग द कोविड -19 पेंडेमिक एट ए लार्ज यूनाइटेड स्टेट्स एकेडमिक मेडिकल सेंटर." वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2021 फरवरी;146:420-422. डीओआई : 10. 1016/जे.डब्ल्यूएनईयू 2020.10. 085. ईपब 2020 नवंबर 14. पीएमआईडी: 33229250; पीएमसीआईडी: पीएमसी7666569.
23. **गोयल एन**, चतुर्वेदी जे, चंद्रा पीपी, रहेजा ए. लैटर टू एडिटर रिगार्डिंग " न्यूरोसर्जरी सर्विसेज इन डॉ सरजीतो जनरल हॉस्पिटल, योग्याकार्ता, इंडोनेशिया, ड्यूरिंग द कोविड-19पेंडेमिक: एक्सपीरियन्स प्रोम ए डवलपिंग कॉउन्ट्री." वर्ल्ड न्यूरोसर्ज.2021फरवरी;146:416. डीओआई : 1 0 . 1 0 1 6 / जे.डब्ल्यूएनईयू 2020.10.117. पीएमआईडी: 33607743; पीएमसीआईडी: पीएमसी7884255.
24. **गोयल एन**, चंद्रा पीपी, रहेजा ए, सरधरा जे. लैटर टू एडिटर रिगार्डिंग " अर्ली इम्पैक्ट्स ऑफ कोविड -19 पेंडेमिक ऑन न्यूरोसर्जिकल ट्रेनिंग इन द यूनाइटेड स्टेट्स. ए केस वॉल्यूम एनालाइसेस ऑफ 8प्रोग्राम ". वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2021;146:411-413.
25. **गोयल एन**, स्वाइन एसके, सरधरा जे, रहेजा ए. लैटर टू एडिटर रिगार्डिंग "'स्टेइंग होम' अर्ली चैंजेज़ इन पैटन ऑफ न्यूरोट्रॉमा इन न्यूयॉर्क सिटी ड्यूरिंग द कोविड-19 पेंडेमिक". वर्ल्ड न्यूरोसर्ज. 2021फरवरी; 146: 407-409.
26. **गोयल एन**. लाइफ आफ्टर सबराकनाइड हेमरेज: इज एवरीथिंग ऑल राइट? न्यूरोल इंडिया. 2021;69(2):342-343..
27. रोहिला आर, मीना एस, **गोयल एन**, कायस्था एन. ए रेयर केस ऑफ फेटल सेरेब्रल फियोहाइफोमाइकोसिस कॉज्ड बाइ क्लैडोफिलोफोराबंटियाना इन एन इम्यूनोकोम्पेटेंट इंडिविज्वल इन इंडिया. कर मेड मायकोल. 2020 सितंबर;6(3):69-72.
28. **चतुर्वेदी जे**, कुमार पी, मालागी एस, **गोयल एन**, शर्मा एके. स्पाइनल एक्सट्राड्यूरल आर्केनाइड सिस्ट: रेयर केसेज प्रोम इंडियन इन्सटीट्यूट. सर्ज न्यूरोल इंटर. 2020; 11:306.
29. मुद्गल एसके, शर्मा एसके, **चतुर्वेदी जे**, शर्मा ए. ब्रेन कंप्यूटर इंटरफेस एक्स्ट्राड्यूरल एडवांसमेंट इन न्यूरोसाइन्सेज: एप्लीकेशन्स एंड इशूज. इंटरडिसिपिनरी न्यूरोसर्जरी. 2020 [https:// डीओआई. आर्ग /10.1016/जे. आईएनएपी. 2020.100694](https://doi.org/10.1016/j.jns.2020.100694).
30. कुमार ए, **चतुर्वेदी जे**, देवरा एच. एंडोस्कोपिक एंडोनेजल क्लिपिंग ऑफ सेरेब्रल एन्यूरिज्म: स्टार्टेड प्रोम द बॉटम, नाऊ वी आर हेयर ! जे न्यूरोसर्ज साइं. 2020 जून;64(3): 308-309.
31. **सदाशिवम एस**, मेनन जी, अब्राहम एम, नायर एसएन. एडल्ट क्रानियोफेरीन्जिओमा: द रोल ऑफ एक्सटेन्ट ऑफ रिसेक्शन इन ट्यूमर रिकरेन्स एंड लॉग टर्म फंक्शनल आउटकम. क्लिन न्यूरोल न्यूरोसर्ज. 2020; 192:104799.
32. **सदाशिवम एस**, मेनन जी, अब्राहम एम, नायर एसएन. द इंप्लीकेशन ऑफ गेंट ट्यूमर साइज ऑन सर्जिकल रिसेक्शन ऑन्कोलॉजिकल, एंड फंक्शनल आउटकम इन क्रानियोफेरीन्जिओमा. पिच्यूटरी. 2020;23(5): 515-525.
33. **सदाशिवम एस**, नटराजन एके. आइसोलेटेड इन्फेक्शन ऑफ द स्प्लेनियम: ए रेयर प्रजेन्टेशन ऑफ माइल्ड . एशियन जे न्यूरोसर्ज. 2020;15(1):214-217.
34. कोविडसर्जकोलेबोरेटिव; ग्लोबलसर्ज कोलेबोरेटिव. सोर्स कोविड -2 वैक्सीनेशन मॉडलिंग फॉर टू सेव

लाइवज़: डाटा फ़्रोम एन इंटरनेशनल प्रोस्पेक्टिव कोहोर्ट स्टडी. ब्र जे सर्ज. 2021 मार्च 24: ज़ेडएनएबी101. डीओआई: 10.1093/बीजेएस/ज़ेडएनएबी101.

प्रकाशित पुस्तक

1. **चतुर्वेदी जे, शर्मा आर, शर्मा ए, इंदिरा देवी बी.** क्रेनियोप्लास्टी. हैडबुक ऑफ न्यूरोट्रॉमा. वॉल्यूम 2, क्रेनियल ट्रॉमा (ओफिसियल पब्लिकेशन ऑफ न्यूरोट्रॉमा सोसाइटी ऑफ इंडिया, एनटीएसआई) सालुब्रिस मेडिकल पब्लिकेशन्स, 2021, चैप्टर 25, पेज 508-529.

2. कार्तिक के, शर्मा ए, **चतुर्वेदी जे, शर्मा आर,** बिस्वास एस, देवरा एच, इंदिरा देवी बी ट्रॉमेटिक कैरोटिड कैवर्नस फिस्टुला. हैडबुक ऑफ न्यूरोट्रॉमा. वॉल्यूम 2, क्रेनियल ट्रॉमा (ओफिसियल पब्लिकेशन ऑफ न्यूरोट्रॉमा सोसाइटी ऑफ इंडिया, एनटीएसआई) सालुब्रिस मेडिकल पब्लिकेशन्स, 2021, चैप्टर 24, पेज 478-507.
3. याज्ञनिक एन, **रेकापल्ली आर.** पैथोफिज़ियोलॉजी ऑफ हेड इंजरी. इन: सिन्हा एस, याज्ञनिक एन, देवरा एच, एड. हैडबुक ऑफ न्यूरोट्रॉमा. फर्स्ट एड. नोएडा: सालुब्रिस पब्लिशर्स; 2021. पेज. 21-32.

10.22 न्यूक्लियर मेडिसिन

राष्ट्रीय प्रकाशन

ढींगरा वीके, ढींगरा एम, बसु एस. न्यूक्लियर मेडिसिन फ़्रोम द फास्ट टू प्रेजेन्ट: ए ब्रीफ स्टोरी ऑफ इट्स डवलपमेन्ट, की इम्पेक्ट एरियाज इन करंट टाइम्स एंड इट्स पोटेन्शियल फोर द फ्यूचर. जे मेड एविड 2020;1:मई-अगस्त 2020.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. कुमार ए, सिंघल टी, कृष्णा एसएम, **नारायण एमएल.** ड्यूलथायरॉयड एक्टोपिया: ए पिक्टोरियल केस सीरीज एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. वर्ल्ड जे न्यूक्ल मेड 2020;19:336-40
2. थादुरी ए, बंसल ए, एन्थोनी एमएल, **नारायण एमएल** एट अल. ब्राउन ट्यूमर, पैराथाइरॉइड एडेनोमा, एंड पैपिलरी थायरॉयड कैंसर: ए ट्रिपल व्हैमी. ओरल ऑन्कोलॉजी. 2021;116:105159.
3. संजीव वाई, यंथन, **मनीषी एलएन, गुप्ता एस, गुप्ता एम.** सैक्रम मेटास्टेसिस इन कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर: एन अनयूजवल प्रजेन्टेशन इंटरनेशनल जे. ऑफ रिसर्च इन मेडिकल साइंसेज. 2020;8(5):1884-1886
4. भाटिया एन, ढींगरा वीके, कुमारी एस, धवन डीके, चड्ढा वीडी. एफिकेसी ऑफ ड्यूल यूज ऑफ टीसी -99

एम-परटेचनेटेड एंड टीसी -99 एम-टेट्रोफोस्मिन साइन्टीग्राफी फोर ड एसेसमेन्ट ऑफ थायरॉयड नोड्यूल. जे मेड इमेजिंग रेडिएट ऑनकोल. 2020; 64:189-196.

5. कुमार ए, नेगी एम, खान्का जे, ढींगरा एम, कुमारी आर, **ढींगरा वीके, गुप्ता एमके.** इनीशियल एक्सपीरीएन्स विद यूज ऑफ इन्फ्रारेड एसिसटेन्स फॉर इन्ट्रावेनस इन्जेक्शन ऑफ रेडियोफार्मास्युटिकल्स. वर्ल्ड जे न्यूक्ल मेड. 2021;20:172-5.
6. जैन एस, **ढींगरा वीके,** कांत आर, कुमारी आर. कम्पेरिजन ऑफ गैस्ट्रिक मोटिलिटी इन पेशेन्ट्स ऑफ टाइप-2 डायबिटीज मेलिटस विद वेरियस डिग्री ऑफ ग्लाइसेमिक कन्ट्रोल. वर्ल्ड जे न्यूक्ल मेड [सीरियल ऑनलाइन] 2021. डीओआई: 10.4103/1450-1147.309195
7. मीना ए, ढींगरा एम, **ढींगरा वीके.** ओवरव्यू ऑफ इमेजिंग मोडेलिटीज इन इवेल्युवेशन ऑफ बोन एलोग्राफ्ट विएबिलिटी. जर्नल ऑफ रेडिएशन एंड न्यूक्लियर मेडिसिन. 2021;1:1-5. 10.14302/आईएसएन.2766-8630. जेआरएनएम-20-3689.

10.23 नेफ्रोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. नोवल एसएस, **शर्मा जीएस, शर्मा एम,** अग्रवाल डी, झोरावत आर, गुप्ता आरके, एट अल. स्पेक्ट्रम एंड शॉर्ट – टर्म आउटकम ऑफ एक्यूट किडनी इंजरी इन रीनल एलोग्राफ्ट रिसिपीएन्ट्स: ए सिंगल – सेंटर

एक्सपीरीएन्स ऑफ नॉर्थवेस्ट इंडिया. इंडियन जे ट्रांसप्लान्ट. 2020;14:99-103.

2. नेगी एस, चाकुरकर वी, अग्रवाल एम, लोबो वी. एटिपिकल हस एसोसिएटेड विद सीएफएच/सीएफएचआर-1 हाइब्रिड जीन. इंडियन 2020;30:342-5

10.24 नर्सिंग कॉलेज

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. बत्ता ए, कल्याणी सीवी, कुसुम के. इफैक्ट ऑफ इन्सेन्टिव स्पीरिओमेट्री ऑन रिक्वरी ऑफ पोस्ट-ऑपरेटिव पेशेन्ट्स: प्री एक्सपेरिमेन्टल स्टडी. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ नर्सिंग एजुकेशन. 2020; 12(3):1-5
2. कल्याणी वी, बिष्ट एम, थपलियाल एस, रोहिला केके. कम्पेरिजन ऑफ प्रेक्टिस एंड एटीट्यूड ऑफ सेल्फट्रीटमेन्ट इन रूरल एंड अरबन पोपुलेशन इन उत्तराखंड, इंडिया: ए कम्पेरिटिव स्टडी. नेटल जे फिजियोल फार्म फार्माकोल. 2020;10(12): 1052-1059.
3. शर्मा आर, विश्वास एएस, जेली पी. इम्पेक्ट ऑफ कोविड-19 नर्सिंग परस्पेक्टिव एंड कन्सर्स. इन्ट जे कम्प्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7(11):4648-52.
4. जैली पी, सुमन चौधरी, प्रकाश महाला. इन्फ्लुएन्स ऑफ च्वाइस ऑफ बर्थ ऑन वुमैन्स चाइल्ड बर्थ एक्सपीरिएन्स. जे नर्स मिडवाइफरी मैटर्न हेल्थ. 2020;6(1):9-13.
5. जेली पी, शर्मा एम, गुन्जोत. पेरीनेटल प्रेक्टिकल गाइडलाइन्स ऑन कोविड-19: व्हाट वन शुड नो टू रिड्यूस द रिस्क. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्युनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ. 2020;7(12):5213.
6. शर्मा एसके, जेली पी, ठाकुर के, गुप्ता एम. इफेक्ट ऑफ मेग्रीफिकेशन एंड चेन्जेज इन टोबेको वार्निंग ऑन एजसेटिसिज्म ऑफ टोबेको यूज: एन एक्सप्लोरेट्री सर्वे. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020 दिसंबर 1;9(12):6051.
7. कांत आर, यादव पी, खापरे एम, किशोर एस, कुमार आर. इंसुलीन रेसिस्टेन्स मार्कर्स एमोंग टाइप 2 डायबिटीज मेलिटस नॉर्थ इंडियन पेशेन्ट्स: ए प्रीलिमिनरी हॉस्पिटल वेस्ट स्टडी. रिसर्च जर्नल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी 2020;15(11):85-91
8. कुमार आर, कटारिया एन, दिव्या एमआर, कुमार एन. क्लिनिको-एपिडेमियोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ स्ट्रोक पेशेंट्स इन द हिमालयन सब-कॉन्टिनेन्ट्स: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. नेशनल जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी, फार्मसी एंड फार्माकोलॉजी 2021; 11(1)
9. रानी आर, कुमार आर, मिश्रा आर, शर्मा एसके. डिजिटल हेल्थ: ए पेनासिया इन कोविड-19 क्राइसेस. जे फैमिली मेड प्राइमरी केयर 2021; 10:62-5
10. कुमार आर, हाओकिप एचआर, बेनीवाल के, बहुरूपी वाई. निकोटीन डिपेन्डेन्स, रीएडिनेस टू चेन्ज बिहेवियर एमोंग टोबेको यूजर्स अटेन्डिंग टर्शरी केयर हॉस्पिटल्स डी-एडिक्शन क्लिनिक इन उत्तराखंड. इंडियन जे साई एनएसजी 2020; 17:84-90.
11. कुमार आर, सिंह वी, मोहंती ए, बहुरूपी वाई, गुप्ता पीके. कोरोना हेल्थकेयर वारियर नॉलेज, एटिट्यूड, एंड प्रेक्टिसेज ड्यूरिंग कोविड-19 आउटब्रेक. जे एडु हेल्थ प्रमोट 2021; 10:44.
12. कुप्पुस्वामी आर, शर्मा एस के. एफीसिएन्ट यूटिलाइजेशन ऑफ नर्सिंग मैनपाॅवर ड्यूरिंग कोविड-19 पेन्डेमिक. जॉन जे नर्स 2020;13(2):39-42
13. फॉस्टिया पीआर, अरुणाएस, राजराजेश्वरी के. द रिस्क ऑफ पेरीफेरल न्यूरोपैथी एमोंग पर्सन्स विद डायबिटीज रेजिडिंग इन सलेक्टेड विलेजेज एट थिरुवाल्लुर डिस्ट्रिक्ट, तमिलनाडू, इंडिया. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मास्युटिकल रिसर्च 2020; 12(4) डीओआई: 10.31838/आईजेपीआर/ 2020.12.04.370
14. पाटीदार के, शर्मा एम, गौतम ए, शर्मा डीके, जैन जे. कोविड-19 नॉलेज एंड परसेप्शन एमोंग बडिंग नर्सज: ए क्लिनिकल-वेस्ट सर्वे. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ नर्सिंग रिसर्च (आईजेएनआर). 2020;6(2):1-7.
15. सिंह वी, सुपेहिया एस, गुप्ता पीके, नरूला एच, शर्मा एम, देवी के, भूते एआर. इफेक्टिवनेस ऑफ वीडियो मॉड्यूल इन इन्फेक्शन कन्ट्रोल ट्रेनिंग ड्यूरिंग कोविड 19 पेन्डेमिक: ए क्वासी-एक्सपेरिमेन्टल स्टडी इन टर्शरी केयर इन्स्टीट्यूट. जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड हेल्थ प्रमोशन. 2020; 55:56.
16. शर्मा एसके, साधनु एच, नैथानी एम, दरबारी ए, भारद्वाज जे, शर्मा एम. एवेयरनेस एंड एटिट्यूड एबाउट ट्रांसप्लान्टेशन एमोंग अंडरग्रेजुएट नर्सिंग स्टूडेन्ट्स: एन इन्स्टीट्यूशन वेस्ट सर्वे इन इंडिया. एक्टा मेडिका इन्टरनेशनल. 2020 जुलाई 1;7(2):76.
17. रानी आर, मल्होत्रा पी, कौर ए, कौर ए, कौर ए, आरती, ठाकुर ए, भट्टी ए, अनामिका, अर्पिता. मेन वर्सेस मशीन: ए रेन्डोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल एसोसिंग द एफिसिएन्सी ऑफ वेन व्यूवर ओवर कन्वेन्शनल मैथड्स ऑफ इन्ट्रावेनस कैनुलेशन. नर्सिंग एंड मिडवाइफरी रिसर्च जर्नल. 2021;17(1):1-7
18. रानी आर, मल्होत्रा पी, कुमारी एन, कौर पी, वांडर जीएस. कोरोना रीस्क रिडक्शन डिस्चार्ज ट्रेनिंग प्रोग्राम (सीआरआर-डीटीपी) ऑन सेल्फ केयर

- विह्वेवियर एमोंग पेशेन्ट्स विद परक्यूटेनियस कोरोनरी इंटरवेंशन (पीसीआई): ए रेन्डोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल. रिसर्च एंड रिव्यूज: जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी. 2020; 9(2):41-49.
19. **मिश्रा आर, रानी आर.** हैल्थी लाइफस्टाइल प्रेक्टिसेज टू कॉम्बेट कोविड-19 पेन्डेमिक – ए मिमी रिव्यू. आईपी जर्नल ऑफ इन्फेक्शियस डिसेज एंड इम्यूनोलॉजी. 2020; 5(3): 137-140.
 20. **रानी आर, कौर ए.** नॉलेज रिगार्डिंग पीआईसीसी (पेरिफिपरली इन्जर्टेड सेन्ट्रल कैथेटर) लाइन केयर एमोंग प्राइमरी केयरगिवर्स ऑफ पीआईसीसी लाइन पेशेंट्स अंडरगोइंग कीमोथेरेपी. आईपी जर्नल ऑफ मेडिकल पीडियाट्रिक्स एंड ऑन्कोलॉजी; 6 (2) :56-60.
 21. **मिश्रा आर, भावना, कुशवाहा ए.** कीमोथेरेपी सेफ हैंडलिंग थ्रू एजुकेटिंग नर्सज: ए प्री-एक्सपेरिमेंटल स्टडी. इंट जे कैंसर क्लिनिक रेस. 2021; वॉल्यूम 8:14
 22. पटियाल एन, **कल्याणी सीवी, मिश्रा आर, शर्मा एसके,** पाराशर एके, कुमारी पी. "इफेक्ट ऑफ म्यूजिक थेरेपी ऑन पेन, एंग्जायटी एंड यूज ऑफ ओपिओइड्स एमोंग पेशेंट्स अन्डरवेन्ट ऑर्थोपेडिक सर्जरी: ए सिस्टमैटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालिसिस". प्रोस्पेरो 2021 सीआरडी 42021226154.
 23. **कौर एच. कौर आई. कौर जी. कौर जी, कपूर डी, जुनेजा डी, रोहिला एच, लोहानी के, शर्मा के, गुप्ता बी, मिश्रा आर, देवी शिवानी.** परसेप्शन एंड लेबल ऑफ सेटिस्फेक्शन ऑन सबजेक्टिव वर्सेस ऑब्जेक्टिव बेस्ड सुमेटिक इवेल्युवेशन एमोंग अंडरग्रेजुएट नर्सिंग स्टूडेन्ट्स. नर्सिंग एंड मिडवाइफरी रिसर्च जर्नल. 2020; 16(3):138-146
 24. **धामी एच, शर्मा एसके, शर्मा आर, मुद्गल एसके, जैन जी.** इफेक्ट ऑफ इथाइल क्लोराइड स्प्रे वर्सेस आइस पैक एप्लिकेशन ऑन पेन परसेप्शन इन पेशेन्ट्स अन्डरगोइंग रेडियल आर्टिरियल पंचर: ए रेन्डोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च 2020 नवंबर; 14 (11): एलसी 20-एलसी 23.
- अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन**
1. **कल्याणी सीवी,** मिर्जा एए, शर्मा एसके, सक्सेना वी, रोहिला केके, दक्षिणामूर्ति एस. अनडायग्नॉज्ड एलिवेटेड ब्लड प्रेशर एंड इट्स लाइफस्टाइल रिलेटेड रिस्क फैक्टर्स एमोंग एडल्ट्स: क्रॉस सेक्शनल सर्वे. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:4962-8
 2. **शर्मा जी, गुप्ता एस, गुप्ता ए, कल्याणी वीसी,** रोहिला केके, श्रीजीव एटी, एट अल. आइडेंटिफिकेशन ऑफ फेक्टर्स इन्फ्लुएन्सिंग डिलेड प्रजेन्टेशन ऑफ कैंसर पेशेंट्स. इंट जे कम्म्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7:1705-10
 3. **कल्याणी सीवी, रोहिला केके, शौकिन बी, चान डी, कटारिया डी, कौशल डी, वाट्स डी, चिन्नेकिम ई, गोला जी, अश्रे जी, वुंगबीकमावी जी. नॉलेज, एटिड्यूड एंड प्रेक्टिस फोलोड बाई इंडियन ब्लड डोनर्स. आईजेबीसी 2020; 12(3): 89-94**
 4. **शर्मा एसके, नट्टल सी, कल्याणी वीसी.** क्लिनिकल नर्सिंग केयर गाइडेन्स फोर मैनेजमेन्ट ऑफ पेशेन्ट्स विद कोविड- 19 . जेपाकमेडएसोस. 2020 ; 70(5):एस118-एस123
 5. **सिंह एस, गुप्ता ए, हांडा पी, अग्रवाल गुप्ता एस, कल्याणी वीसी,** एट अल. पेरिफेरल वेनस कैन्युलेशन एसोसिएटेड थ्रोम्बोफ्लिबिटिस एंड इट्स मैनेजमेंट. यूरोपियन जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हैल्थ साइंसेज. 2020; 2(3). <https://doi.org/10.24018/ईजेएमईडी.2020.2.3.292>
 6. **सिन्हा आर, वर्मा पी, रोहिला केके, कल्याणी सीवी.** हाइपरटेंशन पेशेंट्स नॉलेज, एटिड्यूड एंड प्रेक्टिस फोर स्ट्रोक प्रीवेन्शन इन उत्तराखंड, इंडिया. नेटल जे कम्म्युनिटी मेड. 2020;11(8):385-389
 7. **महरोक एस, बेलसियाल सीएक्स,** काम्बोज पी, मेरी ए. द यूज ऑफ फिजिकल रेस्ट्रेन्ट्स-नॉलेज एंड एटिड्यूड ऑफ नार्सेज ऑफ ए टर्शरी केयर इन्स्टीट्यूट, उत्तराखंड, इंडिया. जे एजु हेल्थ प्रमोट. 2020;9:77.
 8. **शर्मा एसके, अरोड़ा डी, बेलसियाल एक्स.** सेल्फ रिपोर्टेड क्लिनिकल प्रेक्टिस रेडिनेस ऑफ नर्सज ग्रेजुएटिंग फ्रॉम इंडिया: ए क्रॉस-सेक्शनल सर्वे इन उत्तराखंड. जे एजु हेल्थ प्रमोट. 2020; 9:125.
 9. **मलार कोडी एस. बेलसियाल सीएक्स, देओल आर, गराडी एस, शंकरपांडियन सी. एवेयरनेस ऑफ द इंडियन पोपुलेशन रिगार्डिंग कोविड-19 पेन्डेमिक: ए क्वेशचननेयर-बेस्ड सर्वे. इंट जे कम्म्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ. 2021;8(1):230-236.**
 10. **बेलसियाल सीएक्स, रेंटाला एस, दास ए. इफैक्टिवनेस ऑफ थैरेप्यूटिक मिलियू इन्टरवेन्शन ऑन इनपेशेन्ट्स विद डिप्रेसिव डिस्ऑर्डर: ए फिएसिविलिटी स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया. परस्पेक्ट साइकिएट्र केयर 2021. डीओआई: 10.1111/पीपीसी.12725.**

11. **जेली पी**, चड्ढा एल, कौर एन, शर्मा एसके, शर्मा आर, स्टेफन एस, रोहिला जे. इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पेन्डेमिक ऑन द साइकोलोजिकल स्टेट्स ऑफ प्रिगेन्ट वुमैन. कुरेअस. 2021;1ई(1):e12875.
12. **शर्मा आर**, शर्मा एसके, मुदगल एसके, **जेली पी**, ठाकुर के. एफिकेसी ऑफ हाइपरबेरिक ऑक्सीजन थेरेपी फोर डायबिटिक फुट अल्सर, ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालाइसिस ऑफ कन्ट्रोल्ड क्लिनिकल ट्रायल्स. साईन्टिफिक रिपोर्ट्स. 2021;11(1):1-2.
13. **शर्मा एम**, लखारा पी, शर्मा एस के, **जेली पी**, **शर्मा आर**. द बर्डन ऑफ केयरगिवर्स ऑफ पेशेन्ट्स अंडरगोइंग हेमोडायलिसिस. जे होलिस्ट नर्स मिडवाइफरी. 2021; 31(2):69-75.
14. चौधरी एस, **जेली पी**, महला पी. मोडल्स ऑफ मेटर्नटी केयर : ए कन्टीन्यूटी ऑफ मिडवाइफरी केयर. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ रिप्रोडक्शन, कॉन्ट्रासेप्शन, ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी. 2020 जून;9(6):2666-2670.
15. नेगी आर, शर्मा एसके, गौर आर, बहादुर ए, **जेली पी**. एफिकेसी ऑफ जिन्जर इन द ट्रीटमेंट ऑफ प्राइमरी डिस्मेनोरिया: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालाइसिस. कुरेअस. 2021;13(3).
16. यादव एम, **कोडी एमएस**, **देओल आर**. इफैक्ट ऑफ प्रीओपरेटिव एजुकेशनल स्कूल ऑन एन्जाइटी एंड कोपिंग मैकेनिज्म एमोंग चिल्ड्रन एंड देयर पैरेंट्स: ए रेन्डोमाइज्ड कन्ट्रोल्ड ट्रायल. जे ऑफ पेड सर्ज नसग.2020;9(4):127-135
17. कांत आर, यादव पी, किशोर एस, **कुमार आर**, बैरवा एम. सर्कैडियन डिसिंक्रोनी एमोंग नर्सस परफॉर्मिंग शिफ्ट वर्क एट ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल: ए प्रिलिमिनरी स्टडी. इंट जे फिजियोल पैथोफिजियोल फार्माकोल 2020;12(6):166-172
18. हाओकिप एचआर, **कुमार आर**, रावत वीएस, शर्मा एसके. एफिकेसी ऑफ स्टेन्डर्ड निकोटीन रिप्लेसमेंट थेरेपी (एनआरटी) वर्सेस वीडियो-एसिस्टेड नर्स-लेड एनआरटी ऑन टोबेको सिसेशन: ए रेन्डोमाइज्ड कन्ट्रोल्ड पायलट ट्रायल. क्लिनिकल एपिडेमिओलोजी एंड ग्लोबल हेल्थ 2021;9:141-146
19. शर्मा के, शर्मा एसके, गौर आर, मुद्गल एसके, गुप्ता पी, **शर्मा एम**. सेल्फ मेडिकेशन प्रेक्टिसेज विद एन्टीबायोटिक्स एमोंग नर्सिंग स्टूडेंट्स: ए क्रॉस-सेक्शनल डेस्क्रिप्टिव सर्वे एट टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन उत्तराखंड. क्लिनिकल एपिडेमिओलोजी एंड ग्लोबल हेल्थ. 2020दिसंबर1;8(4):1384-9

10.25 नेत्ररोग विज्ञान विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **मित्तल एसके**, निशांत पी, **अग्रवाल ए**, कुमारी एस, कुमार पी, चौहान ए. कम्प्युनिटी स्क्रीनिंग फॉर डायबिटिक रेटिनोपैथी इन उत्तराखंड, इंडिया, थ्रू टार्गेटिड केम्पस ए रेट्रोस्पेक्टिव सर्वे. इंडियन जर्नल ऑफ कम्प्युनिटी ऑप्टोल्मोलॉजी 2020; 1(1):19-21.
2. **मित्तल एसके**, कुमारी आर, कश्पोटिया आर, बिष्ट एम, मित्तल एस, पाटिल पीएम, एट अल. चेंजिंग पेरिडिगम ऑफ प्रेक्टिकल एसेसमेंट मोडेलिटीज इन मेडिकल एजुकेशन इन द इरा ऑफ कोविड -19 : ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी. जे मेड एविड 2020;1:85-91
3. मित्तल एस, शर्मा एम, **मित्तल एसके**, रवि केएस, जुनेजा ए, **अग्रवाल ए**. एनाटोमिकल एंड क्लिनिकल करेक्टरेस्टिक्स ऑफ पैडिएट्रिक एंड एडल्ट आईज. नेटल जे क्लिन एनाट 2021; 10: 5-9.
4. अग्रवाल के, **अग्रवाल ए**, **सिंह ए**, **मित्तल एसके**, सामंत आर, हसन एमजी. कम्पेरेटिव एनालाइसिस ऑफ पेरिपैपिलरी रेटिनल नर्व फाइबर लेयर थिकनेस एंड मैकुलर थिकनेस पैरामीटर्स यूजिंग स्पैक्ट्रल डोमेन ऑप्टिकल कोहेरेंस टोमोग्राफी बिट्टीन नॉर्मल एंड ग्लूकोमैटस आईज. एन इंटर. मेड. डेन. रेस. 2021; 7 (1) : ओटी0 1 - ओटी 0 5 डीओआई : 10.21276/एआईएमडीआर.2021.7.1. ओटी 1
5. शंखाल , **अग्रवाल ए**, बहादुर ए, **सिंह ए**, **मित्तल एसके**, महेश एम, एट अल. इंट्राऑकुलर प्रेशर एंड टीयर प्रोडक्शन चेंजेज़ इन प्रेग्नेट वुमेन एट टर्म प्रेगनेन्सी एंड इमिडिएट पोस्ट – पार्टम: :ए पायलट स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9(9):5010-5017.
6. सामंत आर, सूद जी, वाघमारे एसआर, मारेगुड्डी आरआर, **मित्तल एसके**, **अग्रवाल ए**. मैनेजमेंट ऑफ यूनिक केस ऑफ पोस्ट-ट्रॉमेटिक पोस्टीरियर गेंट रेटिनल टियर एंड मैकुलर होल एसोसिएटिड रेगमैटोजेनस रेटिनल डिटेचमेंट. इंडियन जे ऑप्टोल्मोल. 2020;68(11):2577-2580.
7. सूद जी, उदेनिया एच, सामंत आर, **अग्रवाल ए**, घावघावे एच. बाइलेट्रल एक्टोपिया लेंटिस इन अपोजीट क्वाडरेंट्स इन ए चाइल्ड विद मार्फन सिंड्रोम. इंडियन जे. ऑप्टोल्मोल . 2020; 68(10): 2255.

8. सामंत आर, सूद जी, वाघमारे एसआर, पटनायक एन, अग्रवाल ए. सबमेकुलर सिस्टीसरकोसिस इन टू केसेज: कोर्स एंड आउटकम. इंडियन जे. ऑथ्येल्मोल . 2020;68(9):1999-2001.
9. सूद जी, सामंत आर, पांडुरंगन एस, शर्मा पी, सिंह ए, अग्रवाल ए. रेटिनल एस्ट्रोसाइटिक हैमार्टोमा एंड सिस्टेमिक स्पेक्ट्रम ऑफ डिजीज इन सक्सेसिव जेनरेशन विद ट्यूबरस स्कलेरोसिस कॉम्प्लेक्स. इंडियन जे. ऑथ्येल्मोल . 2020; 68(11):2504-2507
10. शंखाल , सिंह ए, अग्रवाल ए,यादव पी, वर्मा आर. सडन विजन लोस एज फर्स्ट क्लिनिकल मेनिफेस्टेशन ऑफ एनीमिक रेटिनोपैथी. जे क्लिन. डाइग्र. रेस. 2020;14(5): एनडी 01-एनडी 03.
11. इरफान केएसए, निशांत पी, वर्मा आर, अग्रवाल ए,सामंत आर, सिंह ए. ए रिब्यू ऑन रीसेंट एड्वान्सेज इन मेबोमेन ग्लैड डिसफक्शन . ऐन. इंटर. मेड. डेन. रेस. 2020; 6(4): ओटी04- ओटी09.
12. यादव पी, अग्रवाल ए,सामंत आर, सिंह ए,स्रेहा पी, देवी टीएस. ए रिब्यू ऑन हाई एल्टिट्यूड एसोसिएटिड ऑकुलर प्रॉबलम्स. एन. इंटर. मेड. डेन. रेस. 2020;6 (5):ओटी07-ओटी11.
13. शंखाल , महेश एम, अग्रवाल ए,सामंत आर, सिंह ए. रेगर्स एनोमेली विदाउट पोस्टीरियर एम्ब्रियोटॉक्सन: ए रेयर प्रजेंटेशन. जे क्लिन. डाइग्र. रेस 2020;14 (12):एनडी06-एनडी07.
14. सूद जी, सामंत आर, कुमावत डी, अग्रवाल ए, सिंह ए. "सनी-साइड अप एग विद रेड-सॉस" एपियरेन्स एट मेकुला. इंडियन जे ऑथ्येल्मोल केस रेप 2021; 1:19.
15. पटनायक एन, अग्रवाल ए,मारेगुड्डी आर, देवी टीएस, सूद जी, सामंत आर. सेंट्रल सेरस कोरियोरेटिनोपैथी (सीएससीआर): ए ब्रीफ अपडेट. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑथ्येल्मोलॉजी 2020; 14(1):8-14.
16. एन, अग्रवाल ए, सिंह ए. प्राइमरी विट्रिओरेटिनल लिंफोमा. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑथ्येल्मोलॉजी 2020; 14(1): 52-57
17. पनयाला आर, महेश एम, सिंह ए, सामंत आर. एन अन्यूज्वल एसोसिएशन ऑफ मॉर्निंग ग्लोरी सिंड्रोम विद क्रोनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया-फिलाडेल्फिया क्रोमोसोम. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020 अगस्त 25;9(8):4456-4459. डीओआई: 10.4103/ जेएफएमपीसी.जेएफएमपीसी_892_20.
18. पुथालाथ एएस, सारस्वत एन, सिंह ए, जयराज एस, जमील एम, पटनायक एन. ऑर्बिटल फ्लोर फ्रेक्चर ड्यू टू रेक्रिएशनल क्लिफ डाइविंग - ए रेयर प्रजेंटेशन. इंडियन जे ऑथ्येल्मोल. 2020 जून;68(6):1179-1180. डोई: 10.4103/आईजेओ. आईजेओ_1487_19.
19. सिंह ए.चेंजेज़ इन ऑथ्येल्मिक प्रेक्टिसेज ड्यूरिंग द कोविड -19 पेडेमिक: नीड ऑफ द हावर. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑथ्येल्मोलॉजी. 2020; 14(1):5-7.
20. जमील एम, पनयाला आर, रामावत ए, मारेगुड्डी आरआर, देवी ए डी, सिंह ए.एबनॉर्मल मेडिकल रेक्टस इंजर्शन इन ए केस ऑफ ऑटोसोमल रिसेसिवकॉर्निया प्लाना. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑथ्येल्मोलॉजी. 2020; 14(1): 58-62.
21. वाघमारे एस, पनयाला आर, हसन एमजी, रामावत ए, देवी एडी, शर्मा एस, सिंह ए. ए रेयर केस रिपोर्ट ऑफ इंटरकोनल कैवर्नस हेमांजिओमा इन एसोसिएशन विद हाइपोथायरायडिज्म. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑथ्येल्मोलॉजी. 2020; 14(1): 58-62.
22. रामावत ए, निशांत पी, अग्रवाल एच, सूदजी, सिंह ए, सामंत आर. ए केस ऑफ एंडोजीनस एंडोफथालमिटिस इन ए यंग वुमेन फोलोविंग टाइफाइड फीवर. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑथ्येल्मोलॉजी. 2020; 14(1):68-73
23. कुमार बी, चौहान जी, सोनी एस, सिंह ए.रेयर और रेयरली डिटेक्टेड: सेप्टिक पल्मोनरी एम्बोलीज्म विद ट्राइकुस्पिड वाल्व इन्फेक्टिव एंडोकार्डिटिस आप्टर एन अनसेफ एबोर्शन. इंडियन जे मेड स्पेक 2020; 4: 226-8
24. कुमार बी, कोडलीवाडमेथ ए, उपाध्याय एएन, सिंह ए.एक्यूट हाई – रिस्क पल्मोनरी एम्बोलीज्म फोलोविंग स्पाइन सर्जरी सक्सेसफुली ट्रीटेड बाइ फोर्मोको-मैकेनिकल इंटरवेन्सन,नवंबर 2020. हार्ट इंडिया 8 (3): 154-57.
25. कुमार बी, चावला ओ, भट्टाचार्य एम, सिंह ए. सर्कैडियन रिदम ऑफ ब्लड प्रेशर: इंप्लीकेशंस फॉर एंटीहाइपरटेन्सिव मैनेजमेंट. इंडियन जे मेड स्पेक 2021;12:53-8
26. कुमार ए, साहू वी, गुप्ता एन.यूटिलाइजेशन ऑफ द कॉन्सोर्ट चैकलिस्ट टू एहान्स क्लिनिकल ट्रायल्स रिपोर्टिंग – ए क्रिटिकल एनालाइसिस. इंडियन जे ऑथ्येल्मोल 2021; 69:780.
27. गुप्ता एन,धस्माना आर, मैत्रेय ए,बादाहुर एच. रेस्पेन्स टू कोमेन्ट्स ऑन: ग्लिसरॉल-प्रिजर्ब कॉर्नियल टिशू इन एमरजेंसी कॉर्नियल ट्रांसप्लांटेशन: एन आल्टरनेटिव फॉर फ्रेश कॉर्नियल टिशू इन कोविड – 19 क्राइसिस. इंडियन जे ऑथ्येल्मोल 2021; 69: 170

28. गुप्ता एन, धस्माना आर, मैलेय ए, बादाहुर एच. रेस्पोजेस टू कोमेन्ट्स ऑन: ग्लिसरॉल-प्रिजर्व्ड कॉर्नियल टिशू इन एमरजेन्सी कॉर्नियल ट्रांसप्लांटेशन: एन आल्टरनेटिव फॉर फ्रेश कॉर्नियल टिशू इन कोविड – 19 क्राइसेस. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2021; 69:172.
29. रोहिल्ला आर, मीना एस, मोहंती ए, गुप्ता एन, कैस्थ एन, गुप्ता पी, एट अल. ईटिओलॉजिकल स्पेक्ट्रम ऑफ इन्फेक्सियस केराटाइटिस इन द इरा ऑफ एम ए एल डी आई – टीओएफ़ एमएस एट ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9: 4576-81.
30. रोहिल्ला आर, मीना एस, गुप्ता एन, मोहंती ए, कैस्थ एन, गुप्ता पी, एट अल. क्लिनिको-एटिओलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ माइक्रोबियल केराटाइटिस: ए पायलट स्टडी फ्रॉम द फुटहिल्स ऑफ हिमालयाज. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020;68:2323-4.
31. गुप्ता एन, धस्माना आर, मैलेय ए, बादाहुर एच. ग्लिसरॉल-प्रिजर्व्ड कॉर्नियल टिशू इन एमरजेन्सी कॉर्नियल ट्रांसप्लांटेशन: एन आल्टरनेटिव फॉर फ्रेश कॉर्नियल टिशू इन कोविड – 19 क्राइसेस. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020;68:1412-6.
32. राधाकृष्णन डीएम, सामंत आर, मनचंदा आर, कुमारी एस, श्री आर, कुमार एन. टॉक्सिक ऑप्टिक न्यूरोपैथी: ए रेयर बट सिरियस साइड इफेक्ट ऑफ क्लोरिम्फेनिकॉल एंड सिप्रोफ्लोक्सासिन. एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी. 2020;23(3): 413-415
33. मित्तल एसके, सारस्वत एनके, कुमारी एस, राणा आर, शंखाल, पटेल एस, गुप्ता वी, अग्रवाल ए, सिंह ए, गुप्ता एन, सामंत आर, कुमार एस, भदौरिया एएस, सिंह ए, कांत आर. पैटर्न ऑफ ऑकुलर मार्बिडिटीज़ एमांग पिलग्रिम्स अटेंडिंग रेलीजियस मेगा इवेंट – “कुंभ मेला 2019' एट प्रयागराज, इंडिया. जर्नल ऑफ़ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2020;9:337-339.
34. सामंत आर. कमेंट्री: रोल ऑफ कोरोइडल थिकनेस एसेसमेंट इन एक्यूट एंटीरियर यूवाइटिस. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020;68:1874-5
35. सामंत आर, सूद जी, वाघमारे एसआर, पटनायक एन, अग्रवाल ए. सबमैकुलर सिस्टीसकोसिस इन टू केसेज: कोर्स एंड आउटकम. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020; 68:1999-2001
36. पनयाला आर, महेश एम, सिंह ए, सामंत आर. एन अनयूज्वल एसोसिएशन ऑफ मॉर्निंग ग्लोरी सिंड्रोम विद क्रोनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया-फिलाडेल्फिया क्रोमोसोम. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9:4456-9
37. शंखाल, अग्रवाल ए, बहादुर ए, सिंह ए, मित्तल एसके, महेश एम, मारेगुड्डी आरआर, मोदी एन, सामंत आर.
38. इंटरऑकुलर प्रेशर एंड टीयर प्रोडक्शन चेंजेज़ इन प्रेग्रेंट वुमेन एट टर्म प्रेग्रेंसी एंड इमिडिएट पोस्टपार्टम: ए पायलट स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020; 9:5010-7
39. सूद जी, उदेनिया एच, सामंत आर, अग्रवाल ए, घावघावे एच. बाइलेट्रल एक्टोपिया लेंटिस इन अपोजिट क्वाडरेंट्स इन ए चाइल्ड विद मार्फन सिंड्रोम. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020;68:2255
40. सामंत आर, सूद जी, वाघमारे एसआर, मारेगुड्डी आरआर, मित्तल एसके, अग्रवाल ए. मैनेजमेंट ऑफ ए यूनिक केस ऑफ पोस्ट-ट्रॉमेटिक पोस्टीरियर गेंट रेटिनल टियर एंड मैकुलर होल-एसोसिएटेड रेगमेटोजेनस रेटिनल डिटेचमेंट. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020;68:2577-80
41. सूद जी, सामंत आर, पांडुरंगन एस, शर्मा पी, सिंह ए, अग्रवाल ए, रेटिनल एस्ट्रोसाइटिक हैमार्टोमा एंड सिस्टेमिक स्पेक्ट्रम ऑफ डिजीज इन सक्सेसिव जेनरेशन्स विद ट्यूबरस स्क्लेरोसिस कॉम्प्लेक्स. इंडियन जे. ऑप्थैल्मोल 2020;68:2504-7
42. कुमावत डी, पटेल एस, यादव एस, सामंत आर, मित्तल एसके. बाइलेट्रल मेकुलर इन्फ़क्शन इन ए पेशेन्ट विद मेटास्टेटिक ब्रेस्ट कार्सिनोमा. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल 2020;68:2511-2
43. शंखाल, महेश एम, अग्रवाल ए, सामंत आर, सिंह ए. रेगर्स एनोमेली विदाउट पोस्टीरियर एम्ब्रियोटॉक्सन: ए रेयर प्रजेंटेशन. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नॉस्टिक रिसर्च. 2020; १४(१२): एनडी०६-एनडी०७. डीओआई: 10.7860/जेसीडीआर/2020/45906.14335
44. सूद जी, सामंत आर, कुमावत डी, अग्रवाल ए, सिंह ए. “सन्नी साइड अप एग विद रेड – सॉस एपियरेंस एट मैकुला”. इंडियन जे ऑप्थैल्मोल केस रेप 2021;1:19
45. इरफ़ान केएसए, निशांत पी, वर्मा आर, अग्रवाल ए, सामंत आर, सिंह ए. ए रिव्यू ऑन रीसेंट एड्वान्सेज इन मेबोमेन ग्लैंड डिसफंक्शन. ऐन. इंट. मेड. डेन. रेस. 2020;6(4):ओटी04-ओटी09.
46. यादव पी, अग्रवाल ए, सामंत आर, सिंह ए, सेहा पी, देवी टीएस. ए रिव्यू ऑन हाई एल्टिट्यूड एसोसिएटेड ऑकुलर प्रॉबलम्स. एन. इंट. मेड. डेन. रेस. 2020; 6(5):ओटी07-ओटी11.

47. अग्रवाल के, अग्रवाल ए, सिंह ए, मित्तल एसके, **सामंत आर**, हसन एमजी. कम्पैरेटिव एनालाइसिस ऑफ पेरिपैपिलरी रेटिनल नर्व फाइबर लेयर थिकनेस एंड मैकुलर थिकनेस पैरामीटर्स यूजिंग स्पैक्ट्रल डोमेन ऑप्टिकल कोहरेरेन्स टोमोग्राफी बिद्दीन नॉर्मल एंड ग्लूकोमैटस आईज. एन. इंटर. मेड. डेन. रेस. 2021; 7(1):ओटी01-ओटी05.
48. अग्रवाल एच, सारस्वत एनके, रामावत ए, **सामंत आर**.मैनेजमेंट ऑफ ए केस ऑफ वास्कुलिटिक कम्बाइन्ड रेटिनल डिटेचमेंट. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑपथेल्मोलॉजी 2020;14(1):79-81
49. पटनायक एन, अग्रवाल ए, मारेगुड्डी आर, देवी टीएस, सूद जी, **सामंत आर**, सेंट्रल सेरस कोरियोरेटिनोपैथी (सीएससीआर): ए ब्रीफ अपडेट. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑपथेल्मोलॉजी 2020;14(1):8-14
50. रामावत ए, निशांत पी, सूद जी, अग्रवाल एच, इरफान केएसए, सिंह ए, **सामंत आर**.ए केस ऑफ एंडोजीनस एंडोफ़थेल्मिटिस इन ए यंग वुमेन फोलोविंग टाइफाइड फीवर. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑपथेल्मोलॉजी.2020; 14:68-73

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. उदेनिया एच, मित्तल एस, **अग्रवाल ए, सिंह ए, सिंह ए**, मित्तल एसके. योगिक प्राणायाम एंड डायफ्रामेटिक ब्रिथिंग: एड्जुन्क्ट थैरेपी फॉर इंटरऑकुलर प्रेशर इन पेशेंट्स विद प्राइमरी ओपन-एंगल ग्लूकोमा: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल. जे ग्लूकोमा 2021; 30,2: 115-123
2. शंखाल, **सिंह ए, अग्रवाल ए, मित्तल एसके**, उदेनिया एच, घावघावे एचबी. ए रेयर केस ऑफ बार्डेट-बीडल सिंड्रोम: ए केस रिपोर्ट. ताइवान जे ऑपथेल्मोल 2020;10:138-140
3. सूद जी, सारस्वत एनके, सामंत आर, कुमावत डी, **अग्रवाल ए, मित्तल एसके**. बाइलेट्रल सिमुल्टेनिअस मल्टीलेयर्ड रेटिनल हेमोरेज इन ए यंग एडल्ट विद आईडियोपैथिक थ्रोम्बोसाइटोपेनिक पुरपुरा (आईटीपी): ए रेयर केस रिपोर्ट. नेपाल जे ऑपथेल्मोल 2020; 12 (24):317-322.
4. इरफान केएसए, **अग्रवाल ए, सिंह ए, मित्तल एसके**, सामंत आर, शंखाल. एसोसिएशन ऑफ लिपिड प्रोफाइल विद सिविरिटी ऑफ मेडबोमेन ग्लैंड डिसफंक्शन. नेपाल जे ऑपथेल्मोल 2020; 12 (24): 216-225.
5. **सिंह ए**, सक्सेना वी, यादव एस, **अग्रवाल ए**, रामावत ए, सामंत आर, एट अल.कम्पेरिजन ऑफ होम बेस्ड

- पेन्सिल पुश – अप थैरेपी एंड ऑफिस – बेस्ड आर्थोप्टिकथैरेपी इन सिम्पटोमेटिक पेशेंट्स ऑफ कनवर्जेस इनस्पीसीएन्सी: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल. इंटर. ऑपथेल्मोल. 2021. डीओआई: 10.1007/एस10792-020-01689-7.
6. पुथालाथ एस, सामंत आर, जमील एम, सूद जी, कुमावत डी, **अग्रवाल ए**. फोवियोलाइटिस एज एन इंडिकेटर ऑफ अंडरलाइंग अनडायग्नोज्ड डेंगू फीवर. एम. जे ट्राॅप. मेड. हाइज.2021; 104(1):110-114. डीओआई: 10.4269/एजेटीएमएच.20-0806.
7. पुथालाथ एस, **अग्रवाल ए**, राणा आर, सामंत आर. ए केस ऑफ एक्सनफेल्ड-रीएगर सिंड्रोम (एआरएस) विद एसिमेट्रिक ओकुलर फेनोटाइप्स एंड लेफ्ट ग्लूकोमेटस ऑप्टिक एट्रोफी. बीएमजे केस रेप. 2020. 13: ई237224. डीओआई: 10.1136/बीसीआर-2020-237224.
8. पुथालाथ एस, सामंत आर, सारस्वत एन, **अग्रवाल ए, सिंह ए**, जमील एम. ए रेयर केस ऑफ टाइप 3 उशर सिंड्रोम विद बाइलेट्रल सिस्टॉयड मैकुलर एडिमा ट्रीटेड विद टोपिकल डोरज़ोलैमाइड. ताइवान जे. ऑपथेल्मोल. 2020 डीओआई: 10.4103/ टीजेओ. टीजेओ_6_20.
9. सामंत आर, पुथालाथ एस, सारस्वत एन, **अग्रवाल ए** 3डी: डिक्रिज्ड विजन, डिजिनेस एंड डिस्क एडिमा. ओमान जे. ऑपथेल्मोल. 2020; 13(3): 176-177. 7.
10. वर्मा आर, **सिंह ए, अग्रवाल ए**, सामंत आर, पनयाला आर, वाघमारे एस, एट अल. सर्जिकल आउटकम्स ऑफ एगुमेन्टेड बाइलेट्रल लैट्रल रेक्टस रेसेशन विद कंजेन्क्टाइवल रेसेशन इन पेशेंट्स ऑफ इंटरमिटेट एक्सोट्रोपिया, स्ट्रेबिस्मस 2020. डीओआई: 10.1080/09273972.2020.1832541.
11. श्रीराम जे, **सिंह ए, अग्रवाल ए**, पनयाला आर, सामंत आर, **मित्तल एसके**, एट अल. एक्यूरेसी ऑफ एंटीरियर सेगमेंट ऑप्टिकल कोहरेरेन्स टोमोग्राफी फॉर प्री-ओपरेटिव लेकेलाइजेशन ऑफ इन्जर्शन्स ऑफ एक्स्ट्राओकुलररेक्टस मसल्स. ईयूआर. जे ऑपथेल्मोल. 2020 डीओआई: 10.1177/112
12. राणा आर, **सिंह ए**, पांडुरंगन एस, गुप्ता पी, उदेनिया एच, **अग्रवाल ए**. क्रिप्टिक मायियासिस बाय क्राइसोम्या बेज़ियाना: ए केस रिपोर्ट लिटरेचर रिव्यू. तुर्क. जे ऑपथेल्मोल. 2020; 50(6): 381-386.
13. शंखाल, सिंह ए, **अग्रवाल ए**, मित्तल एसके, उदेनिया एच, बंडू जीएच.ए रेयर केस बार्डेट बीडल सिंड्रोम. ताइवान जे. ऑपथेल्मोल. 2020; 10: 138-140

14. वर्मा आर, सिंह ए, अग्रवाल ए, सामंत आर, पनयाला आर, वाघमारे एस, मित्तल एसके, कुमार बी. सर्जिकल आउटकम्स ऑफ एगुमेन्टेड बाइलेट्रल लैट्रल रेक्टस रेसेशन विद कंजेन्टाइवल रेसेशन इन पेशेंट्स ऑफ इंटरमिटेन्ट एक्सोट्रोपिया, स्ट्रैबिस्मस. 2020 अक्टूबर 16:1-7. डोई: 10.1080/09273172.2020.1832541.
15. जयराज एस, सिंह ए, अग्रवाल ए, पनयाला आर, सामंत आर, मित्तल एसके, कुमार बी. एक्यूरेसी ऑफ एंटेरियर सेगमेंट ऑप्टिकल कोहरेस टोमोग्राफी फॉर प्री-ऑपरेटिव लोकेलाइजेशन ऑफ इन्जर्शन्स ऑफ एक्स्ट्राओकुलर रेक्टि मसल्स. यूर जे ऑप्टोमोल . 2020 नवंबर 3:1120672120971192. डोई: 10.1177/1120672120971192.
16. राणा आर, सिंह ए, पांडुरंगन एस, गुप्ता पी, उदेनिया एच, अग्रवाल ए. क्रिप्टिक मायियासिस बाय क्राइसोमीबेजियाना: ए केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू. तुर्क जे ऑप्टोमोल. 2020 दिसंबर 29;50(6): 381-386. डोई: 10.4274/ टीजेओ. गलेनोज. 2020.69360.
17. कुमार बी, सोनी एस, ओला आर, सिंह ए. टाइम टू रीथिंक: कॉन्शियस सेडेशन इन एन ओबेस ड्यूरिंग पेसमेकर इम्प्लांटेशन. जे कार्डियोल केसेस. 2020 अगस्त 6;22(6):280-282. डीओआई: 10.1016/जे.जेसीकेस.2020.07.002.
18. कुमार बी, कोडलीवादमठ ए, सिंह ए, उपाध्याय ए, दरबारी ए, दुगल बी, लेफ्ट वेंट्रिकुलर टैम्पोनैड-पैथोफिजियोलॉजी डिटरमिनाइस सेट्स द थेराप्यूटिक एप्रोच: ए केस सीरीज़, यूरोपियन हार्ट जर्नल - केस रिपोर्ट्स, 2020; वाईटीएए502, <https://doi.org/10.1093/ईएचजेसीआर/वाईटीएए502>
19. उदेनिया एच, मित्तल एस, अग्रवाल ए, सिंह ए, सिंह ए, मित्तल एसके योगिक प्राणायाम एंड डायफ्रेग्मेटिक ब्रिथिंग: एड्जुन्कट थैरेपी फॉर इंटरऑकुलर प्रेशर इन पेशेंट्स विद प्राइमरी ओपन-एंगल ग्लूकोमा: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल. जर्नल ऑफ ग्लूकोमा: 2021,30 (2)पी 115-123 डीओआई: 10.1097/आईजेजी.0000000000001697.
20. सिंह ए. रेस्पॉन्स लैटर टू द एडिटर, स्ट्रैबिस्मस, मार्च 2021. डीओआई: 10.1080/09273972.2020.1706947
21. कुमार बी, सोनी एस, कोडलीवादमठ ए, कुमार ए, सिंह ए. एन एक्सपीरियन्स ऑफ परफोर्मिंग डिवाइस क्लोजर इन टू केसेज ऑफ रेचर ऑफ साइनस ऑफ वल्सल्व्वा एन्यूरिज्म ड्यूरिंग ड कोविड - 19 पेंडेमिक. अक्टूबर 2020. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कार्डियोवैस्कुलर रिसर्च 9 (6).
22. राणा आर, रोहिल्ला आर, भाटिया एम, नीति गुप्ता. पोस्ट फैकोइमल्सीफिकेशन वुन्ड इन्फेक्शन बाइ नोकार्डिया साइरिपसिजिओर्गिया: ए रेयर एसिड फास्ट ओर्गेनिज्म बीएमजे केस रेप 2020; 13: ई 238257.
23. सारस्वत एन, सामंत आर, सूद जी, यादव एस, अग्रवाल ए. रैपिड विजुअल लॉस एसोसिएटेड विद फुलमिनेट आइडियोपैथिक इंटरक्रैनियल हाइपरटेंशन. ताइवान जर्नल ऑफ ऑप्टोमोलॉजी. ताइवान जे ऑप्टोमोल 2020;10:239-40
24. सामंत आर, पुथालाथ एएस, सारस्वत एन, अग्रवाल ए. 3डी: डिक्लिज्ड विजन, डिजिनेस, एंड डिस्क एडिमा. ओमान जे ऑप्टोमोल 2020;13:176-7
25. पुथालाथ एएस, सामंत आर, सारस्वत एन, अग्रवाल ए, सिंह ए, जमील एम. ए रेयर केस ऑफ टाइप 3 उशर सिंड्रोम विद बाइलेट्रल सिस्टॉयड मैकुलर एडिमा ट्रीटेड विद टोपिकल डोरज़ोलैमाइड. ताइवान जर्नल ऑफ . ऑप्टोमोलॉजी. ईपब एहेड ऑफ प्रिंट. (पब्लिस्ट ऑनलाइन, डीओआई: 10.4103/टीजेओ.टीजेओ_6_20)
26. पुथालाथ एएस, अग्रवाल ए, राणा आर, सामंत आर. ए केस ऑफ एक्सन्फिल्ड-रीएगर सिंड्रोम (एआरएस) विद एसिमेट्रिक ओकुलर फेनोटाइप्स एंड लेफ्ट ग्लूकोमेटस ऑप्टिक एट्रोफी. बीएमजे केस रेप. 2020;13:ई237224. डीओआई: 10.1136/बीसीआर-2020-237224
27. जयराज एस, सामंत आर, पुथालाथ एएस, सुब्रामण्यन के. प्री- इक्लेमप्सिया एसोसिएटेड बाइलेट्रल सेरस रेटिनल डिटेचमेंट. बीएमजे केस रेप 2020;13:ई 238358. डीओआई: 10.1136/ बीसीआर-2020-238358.
28. सूद जी, सारस्वत एनके, सामंत आर, कुमावत डी, अग्रवाल ए, मित्तल एसके. बाइलेट्रल सिमुल्टेनिअस मल्टीलेयर्ड रेटिनल हेमोरेज इन ए यंग एडल्ट विद आईडियोपैथिक थ्रोम्बोसाइटोपेनिक पुरपुरा (आईटीपी): ए रेयर केस रिपोर्ट. नेपाल जे ऑप्टोमोल 2020; वॉल्यूम 12 (24): 317-322
29. इरफान केएसए, अग्रवाल ए, अनुपम, मित्तल एसके, सामंत आर, शंखाल. एसोसिएशन ऑफ लिपिड प्रोफाइल विद सिविरिटी ऑफ मेडबोमेन ग्लैंड डिसफंक्शन. नेपाल जे ऑप्टोमोल 2020; वॉल्यूम 12 (24): 216-225

30. वर्मा आर, सिंह ए, अग्रवाल ए, सामंत आर, पनयाला आर, वाघमारे एसआर, एट अल. सर्जिकल आउटकम्स ऑफ एगुमेन्टेड बाइलेट्रल लैट्रल रेक्टस रेसेशन विद कंजेन्टाइवल रेसेशन इन पेशेंट्स ऑफ इंटरमिटेट एक्सोट्रोपिया, स्ट्रैबिस्मस 2 0 2 0 . डीओआई: 10.1080/09273972.2020.1832541
31. जयराज एस, सिंह ए, अग्रवाल ए, पनयाला आर, सामंत आर, मित्तल एसके, एट अल. एक्यूरेसी ऑफ एंटीरियर सेगमेंट ऑप्टिकल कोहरेस टोमोग्राफी फॉर प्री-ऑपरेटिव लोकेलाइजेशन ऑफ इंजर्शस ऑफ एक्स्ट्राओकुलर रेक्टि मसल्स. यूर जे ऑप्टोल्मोल . 2020 नवंबर 3;1120672120971192. डोई: 10.1177/1120672120971192.
32. पुथालाथ एएस, सामंत आर, जमील एम, सूद जी, कुमावत डी, अग्रवाल ए. केस रिपोर्ट: फोवियोलाइटिस एज एन इंडिकेटर ऑफ अंडरलाइंग अनडायग्नोज्ड डेंगू फीवर. एम. जे ट्रां. मेड. हाइज. 2021; अक्टूबर 26. डीओआई : 10.4269/ईजेटीएमएच .20-0806. ऑनलाइन एहेड ऑफ प्रिंट .
33. कुमावत डी, सामंत आर, सहाय पी. कॉमेंट ऑन : लोंग – टर्म रिजल्ट्स ऑफ ट्राइमेथोप्रिम सल्फामेथोक्साज़ोल वर्सेस प्लेसबो टू रेड्यूस द रिस्क ऑफ रीकरंट टोक्सोप्लाज्मा गोंडी रेटिनोकोरोइडाइटिस. अमेरिकन जर्नल ऑफ ऑप्टोल्मोलॉजी 2020; 220:216-217
34. सामंत आर, जयराज एस, वाघमारे एसआर, पुथालाथ एएस, कुमार एन. टीचिंग न्यूरोइमेज:

न्यूरोसीस्टिसेरोसिस विद यूनिट्रल विजन लॉस. न्यूरोलॉजी दिसंबर 2020, 10.1212/डब्ल्यूएनएल. 0000000000011319; डीओआई: 10.1212/डब्ल्यूएनएल.0000000000011319

35. कुमार एन, सामंत आर, माधव जी, राधाकृष्णन डीएम, कुमारी एस. एंटी-एनएमडीए रिसेप्टर एनसिफेलाइटिस एसोसिएटेड विद कोट्स लाइक रेटिनल टेलन्जिएक्टेसिया. मुवमेंट डिसऑर्डर्स क्लिनिकल प्रैक्टिस. डीओआई: 10.1002/एमडीसी3.13152
36. पटेल एस, अग्रवाल के, कुमावत डी, सामंत आर. मैनेजमेंट ऑफ ए केस ऑफ बाइलेट्रल डेंगू मैकुलोपैथी विद इंटरवाइटेड स्टीरॉयड थेरेपी. बीएमजे केस रिपोर्ट सी.पी. 2021 जनवरी; 14 (1):ई239039

पुस्तक प्रकाशित -

1. एकनोलेज्ड एज ए कंट्रीब्यूटर फॉर ओफरिंग वैल्यूएबल कॉन्टेंट कंट्रीब्यूशन टू द चैप्टर – “द कंजक्टिवा एंड द कॉर्निया” ऑथर्ड बाइ डॉ नीति गुप्ता इन टैक्सबुक ऑफ ऑप्टोल्मोलॉजी- बाइ डॉ संजीव कुमार मित्तल एंड डॉ राज कुमार अग्रवाल. पब्लिशड बाइ थीम पब्लिकेशन.
2. मित्तल एसके, अग्रवाल आरके. टैक्सबुक ऑफ ऑप्टोल्मोलोजी. इंडिया: थीम मेडिकल एंड साइंटिफिक पब्लिशर्स प्राइवेट लिमिटेड; 2021.
3. अग्रवाल ए. द ग्लूकोमा. इन: मित्तल एसके, अग्रवाल आरके, एड. टैक्सबुक ऑफ ऑप्टोल्मोलोजी. फर्स्ट एडी. न्यू दिल्ली: थीम; 2020पी. 257-315.

10.26 प्रसूति एवं स्त्रीरोग विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. खोईवालके, कपूरडी, गौरवए, चतुर्वेदीजे. मैनेजमेंट ऑफ प्रिग्नेन्ट वुमैन इन टाइम्स ऑफ कोविड-19: ए रिव्यू ऑफ करन्ट लिटरेचर. द जर्नल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी ऑफ इंडिया 2020; 70(4):262-266
2. खोईवालके, अग्रवालए, गौरवए, यादवपी, चतुर्वेदीजे. व्हाई वुमैन स्टिल डार्क ऑफ चाइल्डबर्थ इन द ट्रन्टीफर्स्ट सेन्चुरी: केस रिपोर्ट ऑन यूटेरिन रेचर इन अनस्कैड यूटस. जेमेडएविड 2021; 2:40-2.
3. यादवपी, गौरवए, खोईवालके, बहादुरए, चतुर्वेदीजे. कम्पेरिजन ऑफ विजुअल-बेस्ड सरवाइकल कैंसर स्क्रीनिंग टेस्ट्स विद पेप स्मियर इन ए नॉर्थ इंडिया टर्शरी सेन्टर: ए प्रोस्पेक्टिव रेन्डोमाइज्ड ऑब्जर्वेशनल स्टडी.

इंडियन जर्नल ऑफ गायनेकोलॉजिक ऑन्कोलॉजी 2020; 18(3):99

4. बहादुरए, मुंद्राआर, रावएस, शुक्लाएके, प्रतीकएस, चतुर्वेदीजे, सिंहयू, शर्माजे बी. कन्डक्टिंग पोस्ट ग्रेजुएट मेडिकल प्रैक्टिकल एक्जामिनेशन इन गायनेकोलोजी ड्यूरिंग कोविड-19 पेन्डेमिक. आईओजी. 2021; 11(1): 46-50
5. राजारामएस, हरिप्रसादआर. आईएससीसीपी, एफओजीएसआई गायनी ऑन्कोलॉजी, एओजीआईएन इंडिया, कॉन्सेन्सस गाइडलाइन्स फोर सर्वाइकल कैंसर स्क्रीनिंग, एचपीवी वैक्सीनेशन एंड मैनेजमेंट इन द कोविड-19 पेन्डेमिक एंड बियोन्ड <https://isccp.in/wp-content/uploads/2020/11/ISCCP-AOGIN-FOGSI->

- गाइडलाइन्स-फोर-स्क्रीनिंग-इन-कोविड 27-10-2020.पीडीएफ़
6. **मुंद्रा आर, बहादुर ए.** प्रिग्नेन्सी-रिलेटिव लीवर डिजीज. जेपीओजी मार्च/अप्रैल2020;11(2):51-55.
 7. **बहादुर ए, मुंद्रा आर.** रोबोटिक सर्जरी इन गायनेकोलॉजी. एओजीडी बुलेटिन. अप्रैल2020;19 (12):7-10
 8. **बहादुर ए, मुंद्रा आर, वर्मा एन, अजमानी एम, आफरीन टी, प्रतीक एस, चतुर्वेदी जे.** क्लोमिफेन साइट्रेट इन इन्फर्टिलिटी. इंडियन ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी. अक्टूबर-दिसंबर 2020; वॉल्यूम10 (4):38-41
 9. **चावला एल, प्रतीक एस, बहादुर ए, दुर्गापाल पी.** इन्ट्रायूटेरीन एडहेशन्स विद सेकेन्ड्री एमेनोर्हिया: ए नोटेबल इन्डीकेटर ऑफ एंडोमेट्रायल ट्युवरकुलोसिस. इंडियन जेच्यूर. 2020अक्टूबर;67(4):575-577.
 10. **चावला एल, ग़ोवर एन, जोशी पी, सिंह पी.** सीएचएओएस: एफेटल ऑटोप्सी रिपोर्ट. जे फैमिलीमेड प्राइमकेयर. 2020अगस्त25;9(8):4448-4450.
 11. **प्रतीक एस, मुंद्रा आर, बहादुर ए, कुंवर के, झा पी, चावला एल.** वुमैन्स एक्सपीरिएन्स एंड परसेप्शन ऑफ सिम्प्टोमेटिक पेल्विस ऑर्गन प्रोलेप्स: ए क्रॉससेक्शनलस्टडी फ़्रोम उत्तराखंड, इंडिया. जे फैमिली मेड प्राइमकेयर. 2021;10(1):449-453

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **खोईवाल के, अग्रवाल ए, रवि ए, चतुर्वेदी जे.** ए यूनिवर्सिटी मिनिमली इन वेसिव मैनेजमेंटऑफ सर्विको वैजाइनल एजेन्सीज. बीएमजे केस रेप 2021;14:ई242862. डीओआई: 10.1136/बीसीआर-2021-242862.
2. **खोईवाल के, कपूर एन, गौरव ए, कुमारी ओ, चतुर्वेदी जे.** यूनि डायरेक्शनल बारबेडसूचर वर्सेस पॉलीग्लैक्टिन 910 सूचर फॉर वेजाइनल कुफ क्लोजर इन टोटल लैप्रोस्कोपिक हिस्टेरेक्टॉमीकुरेअस. 2021;13(4):ई14257.
3. **खोईवाल के, चतुर्वेदी जे.** गायनेकोलॉजिकल सर्जरीज ड्यूरिंग कोविड -19 पेन्डेमिक: ए लैप्रोस्कोपिस्ट्स व्यूप्वाइन्ट गायनेकोल मिनिमइन्वेसिवथेर. 2021;10 (1):69-70.
4. **खोईवाल के, गौरव ए, कपूरडी, कुमारीओ, शर्मापी, भंडारीआर, चतुर्वेदी जे.** प्लेसेन्टा परक्रेटा – ए मैनेजमेंट डिलेमा: एन इन्स्टीट्यूशनल एक्सपीरिएन्स

- एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. जेतुर्क जेरगाइनकोलएसोस 2020;21 (4):228-235.
5. **खोईवाल के, कुमारी पी, कुमारी ओ, चतुर्वेदी जे, दुर्गापाल पी.** बाइलैट्रल मैसिव ओवेरियन एडेमा: ए केस रिपोर्ट. जेतुर्कजरगाइनकोलएसोस 2020;21(4):298-300
 6. **खोईवाल के, कुमारी ओ, गुप्ता ए, चतुर्वेदी जे.** स्टेपवाइज डेमोस्ट्रेशन ऑफ लैप्रोस्कोपिक कॉर्न्यूओस्टोमी इन ए केस ऑफ इंटर स्टिथियल एक्टोपिक प्रिग्नेन्सी. जर्नल ऑफ गाइनकोलॉजिक सर्जरी 2021;37(1):92-93
 7. **गिल पी, गौरव ए, खोईवाल के, कुमारी ओ, बहादुर ए, अग्रवाल ए, चौधरी एस, चतुर्वेदी जे.** सर्वाइकल कैसर स्क्रीनिंग इन प्रेग्नेन्सी एंड पोस्टपार्टम: ए नॉर्थ इंडियन हॉस्पिटल बेस्ड प्रॉस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी. एशियन पेकजेकैन्स. बायोल. 2020;5(3):99-106.
 8. **खोईवाल के, कुमारीआर, गुप्ता ए, दास डी, गौरव ए, चतुर्वेदी जे.** पैरारेक्टलएबसेसमास्केरेडिंग एज एन ओवेरियन सिस्ट: ए केस रिपोर्ट. एशियन जर्नल ऑफ़ केस रिपोर्ट्स इन सर्जरी 2021;6(4):1-4.
 9. **खोईवाल के, जामेन आर, गौरव ए, सिंह ए, कपूर एन, चतुर्वेदी जे.** पार्शियल मोल वर्सेस हाइड्रोपिकएबॉर्टस: ए रिपोर्ट ऑफ टू केसेज. एशियन जर्नल ऑफ़ केस रिपोर्ट्स इन सर्जरी2021;6(3):11-14.
 10. **गौरव ए, गिल पी, खोईवाल के, चौधरी एस, कपूर डी, चतुर्वेदी जे.** अग्रेसिवएंजियोमाइक्सोमाऑफ़दवल्वा - एरेयरएंटीटी: केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. इंटरजेरोप्रोडकॉन्ट्रासेप्टिऑब्स्टेटगाइनकोल2020;9(6):2605-2609.
 11. **बहादुर ए, गौरव ए, चतुर्वेदी जे, सिंह ए, राव एस, मुंद्रा आर.** स्कारएंडोमेट्रिओसिस, एन इन्गमेटिक सिक्ल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स प्रोसिजर्स. आईजेएसआर2020;9 (8):43-45.
 12. **बहादुर ए, मुंद्रा आर, चावला एल, प्रतीक एस, चतुर्वेदी जे, राजपूत आर.** इन्सीडेन्टल डिटेक्शन ऑफ डिस्सेमिनेटेड पेरिटोनियल ट्युवरकुलोसिस- वेरीड प्रजेन्टेशन. इंडियन जेच्यूर. 2020;67(2):159-162
 13. **बहादुर ए, मुंद्रा आर, कुंचम आर, काशीभाटला जे, वर्मा एन, चतुर्वेदी जे.** फियर एंड कन्सर्न्स ऑफ वुमैन् डिलीवरिंग ड्यूरिंग कोरोनोवायरसपेन्डेमिक. इंटर जे रिप्रोड कॉन्ट्रासेप्टिऑब्स्टेटगाइनेकोल. 2021;10(1):1-2.

14. बीडब्ल्यूमोल, एस वुड, एल टीरोडे, एटेबोर, एमएमएबोल्वर, आरपोर्चर, एम-वीसीनेट, आरबग्गा, **एस राजाराम** एटअल प्रीटर्म बर्थ इवेल्युएटिंग प्रोगेस्टोजन्सफोर प्रीवेन्टिंग प्रीटर्म बर्थ इन्टरनेशनल कोलेबोरेटिव (ईपीपीपीआईसी): मेटाएनालाइसिस ऑफ इन्डिविज्वल पार्टिसिपेन्ट डेटाप्रोम रेन्डोमाइज्ड कन्ट्रोल्ड ट्रायल्स द ईपीपीपीआईसी ग्रुप* लेनसेट 2021; 397: 1183-94
15. जैन एस, **राजाराम एस**, कालरा के, काम्बोज एस, प्रकाश एस. पुरपुराफुलमिनन्स कॉम्प्लीकेटिंग प्यूपर पेरलसेप्सिस: ए केस रिपोर्ट. इंट जे गायनेकोल ऑब्स्टेट 2020 दिसंबर; 151(3): 476-478. डोई: 10.1002/आईजेजीओ.13342. ईपब 2020 अगस्त31
16. **राजारामएस**, वर्माए, कारआर, एटअल लिक्विडबायोप्सी फोर डायग्नोसिंग ओवेरियनकैंसर-क्वान्टिफिकेशन ऑफ सेल-फ्री डीएनए एंड पी53 म्यूटेशनलएनालिसिस. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ गायनेकोलोजिक कैंसर2020; 30: ए84.
17. **राजाराम एस**, खान एम बी, गुप्ता बी, अरोड़ा वी के, अहमद आर, उप्रेती एल. क्लिनिको पैथोलॉजिकल कोरिलेशन ऑफ सीरम वैस्कुलर एंडोथेलियल ग्रोथ फैक्टर एंड टिशु कार्बोनिक् एन्हाइजेज फैक्टर IX इनस्टेजI एटII ए कार्सिनोमासर्विक्स. जर्नल ऑफ क्लिनिकल ऑन्कोलॉजी 2020 38:15_सप्ल, ई18012-ई18012
18. सिंह पी, जैन एस, **राजाराम एस**, राठी वी, गुप्ता बी. प्रिग्नेन्सी एंड लेबर आउटकम्स इन स्क्वेटवर्सेस वेस्टर्न स्टाइल सिटिंग टॉयलट यूजर्स: ए पायलट स्टडी. आईजेआरसीओजी2020; 9(11): 4601-605
19. **बहादुर ए**, मुंद्रा आर, जिंदल ए, चावला एल, खोईवाल के, गौरव ए. क्लिनिकल प्रोफाइल ऑफ वुमैन विद प्रीमैच्योर ओवेरियन इन्सफिशिएन्सी अटैन्डिंग ए टर्शरी केयर सेन्टर: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी. आईजेएसआर अक्टूबर 2020; 9(10):5-6.
20. **मुंद्रा आर, बहादुर ए**, कुंवर के, मिश्रा जे, यादव ए, दास डी. साइलेंटयूटेराइन रेचर इन सेकेन्ड ट्राईमेस्टर: ए डिफरेंशियल डायग्नोसिस टूरिमेम्बर. इंटजेरेप्रोडकॉन्ट्रासेप्ट ओब्स्टेट गाइनेकोल 2020; 9:3081-3.
21. **बहादुर ए**, मुंद्रा आर, काशीभट्टला जे, वर्मा एन, राजपूत आर, बहुरूपी वाई. कम्पेरिजन ऑफ एन्थ्रोपोमैट्रिक एंड मैटाबोलिक पैरामीटर्स बिटवीन नॉर्मल एंड डेफिसिएन्ट विटामिन डी पीसीओएस वुमैन. जेए मई 2021 जनवरी- अप्रैल; 2(1):4-8
22. **बहादुर ए**, मोडलावलसा एस, मुंद्रा आर, चावला एल, अजमानी एम, आफरीन टी, कुमारी पी, शर्मा एस. प्रेग्नेन्सी विद एडनेक्सलमासेज: एन इंस्टीट्यूशनल एक्सपीरियंस एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. इंटजेरेप्रोडकॉन्ट्रासेप्ट ओब्स्टेट गाइनेकोल. 2021 मार्च; 10(3):1148-1153
23. प्रतीक एस, मुंद्रा आर, **बहादुर ए**, कुंवर के, झा पी, चावला एल. वुमैन्स एक्सपीरिएन्सेज एंड परसेप्शन ऑफ सिम्प्टोमेटिक पेल्विस ऑर्गन प्रोलैप्ज: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी फ्रॉम उत्तराखंड, इंडिया. जे फैमिली मेड प्राइमकेयर 2021; 10:449-53.
24. **बहादुर ए**, मुंद्रा आर, काशीभट्टला जे, राजपूत आर, वर्मा एन, कुमावत एम. प्रीवेलेंस ऑफ मेटाबोलिक सिंड्रोम एमंग वुमैन विद डिफिरेन्ट पीसीओएस फिनोटाइप्स – ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी गायनेकोल एंडोक्रिनोल. 2021; 37(1):21-25.
25. **चावला एल**, प्रतीक एस, **बहादुर ए**, दुर्गापाल पी. इन्ट्रायूटेराइन एडहेशन्स विद सेकेन्डी एमेनोर्हिया: ए नोटेबल इन्डिकेटर ऑफ एंडोमेट्रायल ट्यूबरकुलोसिस. इंडियन जेक्यूबर. 2020 अक्टूबर; 67(4):575-577.
26. **चावला एल**, जिंदल ए, वर्मा पी के, **बहादुर ए**, प्रतीक एस. “प्रिनेटल डायग्नोसिस ऑफ क्रूजोन सिंड्रोम” बाई 2डी अल्ट्रासाउंड? जे तुर्कजर गायनेकोलएसोस. 2020 सितंबर 3; 21(3):213-215.
27. सौम्या एस, हुडा एफ, **बहादुर ए**, बसु एस. रेक्टल ऑब्स्ट्रक्शन सेकेन्डी टू एन्डोमेट्रिओसिस विद फाइब्रोटिक ओब्लिटेरेशन ऑफ द कटडेसेक. एन इनोवेटिव सर्जिकलएप्रोच. जर्नल ऑफ गायनेकोलोजिकल सर्जरी. 2021.
28. श्रिंकल ए ए, **बहादुर ए**, सिंह ए, मित्तल एस के, महेश एम, मारेगुड्डी आर आर, मोदी एन, सामंत आर. इन्ट्राऑकुलर प्रेशर एंड टियर प्रोडक्शन चेन्जेज प्रिग्नेन्ट वुमैन एट टर्म प्रिग्नेन्सी एंड इमिडिएट पोस्टपार्टम: ए पायलट स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइमकेयर. 2020 सितम्बर 30; 9(9): 5010-5017
29. **खोईवाल के**, गर्ग पी, कृपलानी ए. ए कम्पेरिटिव इवेलुएशन ऑफ टोटल लेप्रोस्कोपिक हिस्टेरैक्टॉमी एंड लैप्रोस्कोपिक सुपर सर्वाइकल हिस्टेरैक्टॉमी फोर वेनियर यूटेराइन डिजीजेज. वर्ल्ड जेलैपसर्ज 2021; 14 (1): 30-33

चैप्टर इन बुक्स /सोसाइटीबुलेटिन

1. **राजाराम एस**, बोथा एम. प्रिमेलिगेन्ट एंड कन्डीशन्स इन प्रिगेन्सी. इन आइएन डॉनोल्ड्स प्रैक्टिकल ऑब्सेट्रिक्स एंड मिश्रा आर., 2020, वोल्ट संक्लूवर, नईदिल्ली, 8 एडिशन पीपी348-356
2. **राजाराम एस**, मोदी आर, रवि बी. ब्रेस्ट कैंसर एंड प्रिगेन्सी एओजीडी बुलेटिन 2021; जनवरी20(9): 45-51
3. **राजाराम एस**, अग्रवाल डी. जेनेटिक्स एंड पैथोजेनेसिस- ए रीसेन्ट अपडेट. इन गेस्टेशनल ट्रोफोब्लास्टिक डिजीज एड्स नायकबी, सिंहयू, 2021, स्प्रिंजरनेचर, सिंगापुर, पीपी19-28
4. कृपलानी, ए, त्रिपाठी आर, **राजाराम एस**, मलिक एस, सक्सेना पी. रीसेन्ट एडवांसेज इन ऑब्सेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी एड्स. निगमए, 2021, इवेंजेल पब्लिशिंग, नईदिल्ली 2021
5. **बहादुर ए, मुंद्रा आर**. रोबोटिक्स इन गायनेकोलॉजी सर्जरी एक्सेप्टेड एज चैप्टर इन बुक एन्टाइटेल्ड "हैंड-बुक ऑन लैप्रोस्कोपी" .

6. **बहादुर ए, मुंद्रा आर**. "पीसीओएस: इवैल्यूएशन एंड पैथोजेनेसिस" एक्सेप्टेड एज चैप्टर इन "टेक्सबुक ऑफ एसिस्टेड रिप्रोडक्टिव टेक्नोलॉजी" अन्डर इंडियन फर्टिलिटी सोसाइटी.
7. **बहादुर ए, मुंद्रा आर**. "टॉर्च इंफेक्शन्स इन प्रेग्रेसी" एज चैप्टर इन बुक टाइटल्ड सी2डी: कॉन्सेप्शन टू डीलीवरी.
8. **बहादुर ए**. रोबोटिक हिस्टरेक्टॉमी इन फाइब्रॉएडयूट्स. सिन्हा आर. एडविनकुला ए पी. (एड्स) फाइब्रॉएड यूट्स सर्जिकल चैलेन्जेज इन मिनिमल एसेस सर्जरी. 2020. सीआरसी प्रेस
9. **चावला एल**. सेप्सिस और सेप्टिक शॉक. इन: शर्मा ए (एड) क्लिनिकल ऑक्स टेट्रिक्स एल्गोरिथम्स-एविडेन्स बेस्ड मैनेजमेन्ट. 2021. जेपी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिशर्स प्राइवेट लिमिटेड, इंडिया
10. **चावला एल**. सेकेन्ड्री हेमरेज ऑफ्टर मायोमेक्टॉमी इन: सिन्हा आर, एडविन कुलाएपी. (एड्स) फाइब्रॉएड यूट्स सर्जिकल चैलेन्जेज इन क्लिनिकल एसेस सर्जरी. 2020. सीआरसी प्रेस

10.27 हड्डी रोग विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. सेठी एसएस, गोयल टी, पॉल एस, दास एसएल, चौधरी एके, **कालिया आरबी**. ट्रान्सलेशन एंड वेलिडेशन ऑफ फोरगोटन ज्वाइंट स्कोर फोर टोटल हिप आर्थ्रोप्लास्टी फोर इंडियन पॉपुलेशन. इंडियन जे ऑर्थोप. 2020;54(6):892-900
2. पॉल एस, सिंह एस, राजा बीएस, मिश्रा डी, **कालिया आरबी**. सीटी बेस्ड एनलाइसिस ऑफ एसीटाबुलर मोफ्रोलोजी इन नार्थन इंडियन पॉपुलेशन: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ऑर्थोप. 2020; 55(3):606-613.
3. **कालिया आरबी, सिंह वी**, चौधरी एन, जैन ए, सिंह एसके, दास एल. रोल ऑफ प्लेटलेट रिच प्लाज्मा इन क्रोनिक प्लांटर फेसिसाइटिस: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ऑर्थोप. 2020;55 (सप्ल 1):142-148.
4. अंसारी एस, बेहरा एस, सिंह एस, **कालिया आर बी**. साइमुल्टेनियस रेडियो अल्लर डिस्ट्रिक्शन बाइ ए सिंगल अल्लर कॉर्टिकोस्टॉयड्स इन ए केस ऑफ मल्टीपल हेरेडिटरी एक्सोस्टोसिस. इंडियन जर्नल ऑफ रिसर्च 2020;9(5)
5. ढींगरा वीके, **ढींगरा एम**, बसु एस. न्यूक्लियर मेडिसिन फोम द पास्ट टू द प्रजेन्ट : ए ब्रीफ स्टोरी ऑफ इट्स डवलपमेन्ट, की इम्पैक्ट एरियाज इन करन्ट टाइम्स एंड

इट्स पोटेन्शियल फोर द फ्यूचर जे एमई. 2020; 1(1):26-32

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. आहूजा के, इफ्तिकार एस, मित्तल एस, यादव जी, सुधाकर पीवी, बारिक आई, **कंडवाल पी**. डिटेथ्रीन्ग नेसेसरी बिफोर डिफोर्मिटी करेक्शन इन कोजेनाइटल स्कोलिओसिस एसोसिएटेड विद थेथेरेड कॉर्ड सिंड्रोम: ए मेटा एनालासिस ऑफ करंट एविडेन्स. यूरोपियन स्पाइन जर्नल.2020; 30(3):599-611
2. मित्तल एस, इफ्तिकार एस, आहूजा के, सरकार बी, सिंह जी,राणा ए, **कंडवाल पी**. आउटकम्स ऑफ थोरेकोलुम्बर फ्रैक्चर-डिस्लोकेशन मैनेज्ड बाइ शॉर्ट-सेगमेंट एंड लॉन्ग-सेगमेंट पोस्टीरियर फिक्सेशन: ए सिंगल-सेन्टर रेस्ट्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंट जे स्पाइन सर्ज. 2021 फरवरी;15(1):55-61.
3. आहूजा के, अग्रवाल पी, सरिन जेआर, मोहिंद्र एस, **कंडवाल पी**. कम्प्रिहेन्सिवनैस एंड रीलाइएबिलिटी ऑफ यू ट्यूब एज एन इन्फोर्मेशन पोर्टल फोर लुम्बर स्पाइनल फ्यूजन: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑफ वीडियो कोन्टेन्ट. इन्ट जे स्पाइन सर्ज. 2021;15(1):179-185
4. झा वी, दीप जी, पंडिता एन, आहूजा के, इफ्तिकार एस, **कंडवाल पी**. फैक्टर्स अफैक्टिंग यूरिनरी आउटकम

- ऑप्टर डिलेड डिकम्प्रेसन इन कम्प्लीट कॉडा इक्विना सिंड्रोम: "ए ग्रीपेशन मॉडल स्टडी". यूरोपियन जर्नल ऑफ़ ट्रॉमा एंड एमरजेन्सी सर्जरी. 2021; 1-8
5. मित्तल एस, कंडवाल पी, सरकार बी. लैटर टू द एडिटर फॉर आर्टिकल बाई चैन वाई एट अल. स्पाइन 2020;45:1091-1101
 6. मित्तल एस, यादव जी, आहूजा के, इफ्तिकार एस, सरकार बी, कंडवाल पी. प्रडिक्टिंग न्यूरोलॉजिकल डेफिसिट इन पेशेंट्स विद स्पाइनल ट्यूबरकुलोसिस - ए सिंगल-सेंटर रेट्रोस्पेक्टिव केस-कंट्रोल स्टडी. एसआईसीओटी-जे 2021;7:7
 7. मित्तल एस, राणा ए, आहूजा के, इफ्तिकार एस, सरकार बी, कंडवाल पी. पैटर्न ऑफ स्पाइन फ्रैक्चर इन सब-हिमालयन रीजन: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. जे क्लिन ऑर्थोप ट्रॉमा. 2020;15:27-32
 8. मित्तल एस, इफ्तिकार एस, आहूजा के, यादव जी, माजी एस, सरन एस, कंडवाल पी. एटिपिकल रेडियोग्राफिक प्रेजेन्टेशन ऑफ अग्रेसिव वर्टिब्रल हेमेन्गिओमा: एक्सपीरिएन्स ऑफ टू केसेज. जे कोरियन सोस स्पाइन सर्ज. 2021;28(1):36-41
 9. आहूजा के, इफ्तिकार एस, मित्तल एस, यादव जी, सरकार बी, कंडवाल पी. डीफाइनिंग मैकेनिकल इन्स्टेबिलिटी इन ट्यूबरकुलोसिस ऑफ द स्पाइन: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू. ईएफओआरटी ओपन रिव्यूज. 2021; 6 (3), 202-210
 10. बारिक एस, पॉल एस, कंडवाल पी. इनसाइट इनटू द चेंजिंग पैटर्न इन क्लिनिकल एंड एकेडमिक एक्टिविटीज ऑफ द ऑर्थोपेडिक रेजिडेन्ट्स ड्यूरिंग कोविड-19 पेन्डेमिक: ए क्रॉस-सेक्शनल सर्वे. नी-सर्ज स्पॉर्ट्स ट्रॉमेटोल आर्थ्रोसेक. 2020;28(10):3087-3093
 11. इफ्तिकार एस, आहूजा के, मित्तल एस, कंडवाल पी. मैनेजमेन्ट ऑफ नेग्लेक्टेड अपर सर्वाइकल स्पाइन इन्जरीज. इंडियन जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक्स जेओआइओ 2020 <https://doi.org/10.1007/s43465-020-00227-y>
 12. सेठी एस एस, आहूजा के, इफ्तिकार एस, सरकार बी, कंडवाल पी. इज एन्टीरियर-ऑनली फिक्सेशन एडिक्टेड फॉर श्री-कॉलम इन्जरीज ऑफ द सर्वाइकल स्पाइन? एशियन स्पाइन जे. 2021;15(1):72-80
 13. आहूजा के, यादव जी, सुधाकर पीवी, कंडवाल पी. रोल ऑफ लोकल स्ट्रेटोमाइसिन इन प्रीवेन्सन ऑफ सर्जिकल साइट इन्फेक्शन इन टीबी स्पाइन. यूर जे ऑर्थोप सर्ज. ट्रॉमेटोल. 2020; 30(4) :701-6.
 14. सिंह जी, सिंह वी, अहमद एस, कालिया आरबी, अरोड़ा एसएस, दुबे एस. ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑन ट्रांसफर ऑफ प्रोनेटर टेरेज टू एक्सटेनसरकार्पी रेडिएलिस ब्रेविस फॉर फोरआर्म एंड रिस्ट डीफोर्मिटी इन चिल्ड्रन विद सेरेब्रल पाल्सी. जे हैंडसर्ज यूर वॉल्यूम. 2021;46(3):247-252
 15. अन्सारी एस, बारिक एस, सिंह एसके, सरकार बी, गोयल टी, कालिया आरबी. रोल ऑफ 3डी प्रिंटिंग इन द मैनेजमेन्ट ऑफ कॉम्प्लैक्स एसिटाबुलर फ्रैक्चर्स: ए कम्परेटिव स्टडी. यूर जे ट्रॉमा इमर्ज सर्ज. 2020 डीओआई: 10.1007/एस00068-020-01485-जेड
 16. जैन ए, बारिक एस, कालिया आरबी, अरोड़ा एसएस, गोयल एन. सिम्टम इंटरवल इन केसेज ऑफ बेनिग्न साइटिक लेसन्स ऑफ बोन एंड इट्स कोरिलेशन विद सर्जिकल इन्टरवेंशन. इंडियन जे ऑर्थोप. 2020; 55 (सप्ल 1): 241-245
 17. कालिया आर बी, कुन्डू ए. सर्जिकल एप्रोचेज टू द हिप ज्वाइन्ट फोर टोटल हिप आर्थ्रोप्लास्टी ईसी क्लिन एंड मेड केस रिपोर्ट्स. 2021;4:13-19
 18. सिंह वी, गर्ग वी, चौधरी एस, कालिया आरबी, मीना पी, ढांगरा एम, कंडवाल पी, अरोड़ा एसएस. पेराडिगम शिफ्ट इन आर्थोपेडिक रेजिडेन्सी ट्रेनिंग इन टाइम्स ऑफ कोविड -19 पेन्डेमिक: एक्सपीरिएन्स ऑफ एन इंडियन टीचिंग इंस्टीट्यूट. एजेएमआर 2021;10(1):1
 19. बारिक एस, सिंह जी, माजी एस, आजम एम, सिंह वी. प्रेविसाव प्री-ऑपरेटोरिया डे फ्रैक्चरस सुपरकन्डीलारेस डे उमेरो गार्टलैन्डIV: ई पोसिवेल रिविस्टा ब्रेस्लिट्ज़ा डे ओर्टोपेडिया. 2021;56(2):230-4.
 20. चौधरी एस, माजी एस, गर्ग वी, सिंह वी. आइसोलेटेड मल्टीड्रग रेसिस्टेन्ट ट्यूबरकुलर टेनोसाइनोवाइटिस ऑफ द फ्लेक्सोर टेन्डन ऑफ द लिटिल फिंगर. बीएमजे केस रिपोर्ट्स सीपी 2021;14:ई2383339.
 21. त्रिपाठी एके, चौधरी एस, सिंह वी, वर्मा पीके. जेनिटिक एसोसिएशन एंड रोल ऑफ सर्जरी फोर द ट्रीटमेन्ट ऑफ लोअर लिम्ब डिफोर्मिटीज इन डायस्ट्रोफिक डिसप्लेसिया: ए केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक केस रिपोर्ट्स 2021;11(2): 81-85.
 22. चौधरी एस, वी अब्दुसमद, वर्मा ए, गर्ग वी, आर के सिद्धार्थ, सिंह वी. ऑस्टेआइड ओस्टेओमा ऑफ कुबॉइड बोन-ए रेयर कॉज़ ऑफ क्रोनिक फुट पेन इन चाइल्डहुड - ए केस रिपोर्ट. एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल रिसर्च. 2020;9(4), 1-4.

23. सिंह वी, गर्ग वी, पारिख एसएन. मैनेजमेन्ट ऑफ फिजील फ्रैक्चर्स: ए रिव्यू आर्टिकल. इंडियन जे ऑर्थोप. 2021 जनवरी 13;55(3):525-538.
24. सिंह वी, डे एस, पारिख एसएन.मिस्ट डॉयग्रोसिस एंड एक्यूट मैनेजमेन्ट ऑफ रेडियल हेड डिस्लोकेशन विद प्लास्टिक डिफोर्मेशन ऑफ अल्ना इन चिल्ड्रन. जे पैडिएट्र ऑर्थोप.2020;40(4):293-299.
25. सिंह वी, चौधरी एस, यासम आर, गर्ग वी, बारिक एस. री-डिस्लोकेशन ऑफ्टर प्राइमरी ओपन रिडक्शन इन डीडीएच- मैनेजमेन्ट एंड अर्ली रिजल्ट्स. इन्ट जे पैडिएट्री ऑर्थोप.2020;6(2):48-52
26. गोयल एन, सिंह वी, बारिक एस, बेहरा एस. लिमिटेड कार्पल फ्यूजन इन केइनबॉक डिजीज: अर्ली रिजल्ट्स फॉलोविंग स्कैफोकेपिटेड आर्थ्रोडिसिस. जे रिस्ट सर्ज. 2020;9 (5):404-404.
27. सेठी एस, सिंह वी, चौधरी ए, सिंह जी, गुप्ता पीके, मेहता वी. एक्टिनोमाइक्रोटिक ऑस्टियोमाइलाइटिस ऑफ द हैंड एंड रिस्ट ट्रीटेड विद फार्माकोथेरेपी एलोन. जेबीजेएस केस कनेक्ट. 2 0 2 0 ; 1 0 (3) : ई19.00520.
28. अब्दुसामद वी, सिंह वी, जैन आर, सिंह डी. जाइंट सेल ट्यूमर ऑफ द केपिटेड एंड हैमेट - केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. जे रिस्ट सर्ज. 2020; 9(5):425-430.
29. बारिक एस, सिंह वी. रोल ऑफ रश रोड्स इन प्रोक्सिमल फिमोरल ओस्टिओटोमाइज फोर सेरेब्रल पाल्सी. जे पैडिएट्र ऑर्थोप बी. 2020;29(6):619.
30. मोगर एनएम, प्रगादेश्वरन जे, सिंह वी, अक्षय आर, यासम आर, गर्ग वी. ट्रोचेनटेरिक एडवान्समेन्ट एंड लिम्ब लेन्थनिंग बाई मोनोरेल एक्सटर्नल फिक्सेटर इन सीक्रेल ऑफ द सेप्टिक हिप इन चिल्ड्रन - ए सिम्पलर आल्टरनेटिव टू अदर कॉम्पलैक्स प्रोसीजर्स. जे ऑर्थोप केस रेप. 2020;10(5):
31. बारिक एस, सेठी एसएस, पॉल एस, अरोड़ा एस, सिंह वी. क्लिनिको-रेडियोलॉजिकल कोरिलेशन ड्यूरिंग द कोर्स एंड हीलिंग ऑफ लेग-काल्व-पर्थज डिजीज ट्रीटेड बाई ए नोन-इन्टेन्सिव कन्जर्वेटिव मेथड. चिर नर्जाडोव रचु आर्टाप पोल.2020; 85(5-6):97-102.
32. बारिक एस, जैन ए, अहमद एस, सिंह वी. फंक्शनल आउटकम इन गेन्ट सेल ट्यूमर ऑफ डिस्टल रेडियस ट्रीटेड विद एक्सिजन फिबुलर आर्थ्रोप्लास्टी: ए केस सीरीज. यूर जे ऑर्थोप सर्ज ट्रॉमाटोल. 2020; 30:1109-1117.
33. चौधरी एस, हवाइबम एन, सिंह वी. लैटर टू द एडिटर. इम्पैक्ट ऑफ ट्रांसवर्स अल्ट्रासाउंड इमेजेज ऑन द क्लासीफिकेशन एंड ट्रीटमेन्ट ऑफ पैडिएट्रिक लेट्रल हुमरेल कॉंडाइल फ्रैक्चर्स. जे पैडिएट्र ऑर्थोप. 2021;41(2):ई201-ई202.
34. गोयल एन, बारिक एस, सिंह वी, अरोड़ा एस, चौहान यू. एससेमेन्ट ऑफ सिवैरिटी ऑफ क्लबफुट इन वॉकिंग चिल्ड्रन वाई कम्बाइन्ड मल्टीपल टूल्स: ए न्यू क्लासीफिकेशन सिस्टम. फुट (एडिनब). 2020; 45:101718.
35. बारिक एस, पन्डिता एन, पॉल एस, कुमारी ओ, सिंह वी. प्रीवेलेंस ऑफ कोजेनाइटल लिम्ब डिफेक्ट्स इन उत्तराखंड स्टेट इन इंडिया - ए हॉस्पिटल- बेस्ड रेट्रोस्पेक्टिव क्रॉस- सेक्शनल स्टडी. क्लिन एपिडेमियोल ग्लोब हेल्थ.2021; 9:99-103.
36. चौधरी एस, सुधाकर पीवी, बैनर्जी एस, मेहता एस, सिंह वी. पिग बाइट इन्जरी मिमिकिंग एज बैटर्ड बेबी सिंड्रोम लीडिंग टू बाइलेट्रल फुट एम्पुटेशन इन ए टोडलर: ए डॉयग्रोस्टिक डिलेमा एंड ए रेयर केस रिपोर्ट. जे ऑर्थोप केस रेप. 2020; 10(4):5-7
37. मोगर एनएम, प्रगादेश्वरन जे, बनर्जी एस, मीना पीके, केवीए, वर्मा ए. कम्बाइन्ड टालुस फ्रैक्चर विद मीडिएल मैलिओलरफ्रैक्चर. ए केस रिपोर्ट विद रिव्यू ऑफ लिटरेचर. जे ऑर्थोप केस रेप. 2020;10(7):11-14
38. मागो वी, रशीम एम, मोहम्मद एएम, ढींगरा एम. ए स्टडी ऑफ क्रोनिक रेफ्रेक्ट्रीटिवियाऑस्टिओमाइलिटिस ट्रीटेड विद सर्जरी एंड एडजुवेंट हाइपरबेरिकऑक्सीजन प्लास्टिक सर्जरी जर्नल. 2020
39. मीना ए, ढींगरा एम, ढींगरा वी. ओवरव्यू ऑफ इमेजिंग मोडेलिटीज इन इवेल्युवेशन ऑफ बोन एलोग्राफ्ट विएबिलिटी. जर्नल ऑफ रेडिएशन एंड न्यूक्लियर मेडिसिन. 2021; 1. 1-5.
40. चौधरी के, गुप्ता ए, क्षितिज, ढींगरा एम, गोयल टी. लिगामेन्ट्स रिकंस्ट्रक्शन विद सेमीटेंडिनोसस टेंडन ऑटोग्राफ्ट फॉर पोस्टरोलेट्रल रोटेट्री इंस्टैबिलिटी ऑफ एल्बो-ए केस रिपोर्ट विद एन अपडेट ऑफ लिटरेचर रिव्यू. एसएन कम्पेरिहेनसिव क्लिनिकल मेडिसिन. 2021; 3:1615-21

10.28 ईएनटी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **प्रिया एम., डूमरा एस., अंगराल एस. मल्होत्रा एम, भारद्वाज ए, वाष्ण्य एस.** हेड एंड नेक लिपोमास एट अनकॉमन सबसाइट्स: ए सीरीज़ ऑफ़ फोर केसेज. इंडियन जे ओटोलैरिन्जोल हेड नेक सर्ज. 2020 <https://doi.org/10.1007/s12070-020-01866-1>.
2. जॉयसन एंटनी एक्स, **मल्होत्रा एम, आरती जी, भारद्वाज ए, प्रिया एम.** पेरीओटिक कोजेनाइटल कोलेस्टीटोमा – ए रेयर केस रिपोर्ट. जे ऑटोर्हिनोलैरिजियोल एलाइड साइंस 2020;3(1): 32-35
3. **मल्होत्रा एम, अंगराल एस, भारद्वाज ए, प्रिया एम, वाष्ण्य एस, त्यागी ए, कुमार ए, मल्होत्रा आर.** द क्लिनिकल-ऑडियोलॉजिकल क्रॉस सेक्शनल स्टडी ऑफ़ डेफ-म्यूट पेशेंट्स इन ए टर्शियरी केयर सेंटर ऑफ़ उत्तराखंड स्टेट एंड लिटरेचर रिव्यू. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज (2020).). <https://doi.org/10.1007/s12070-020-01880-3>
4. पांडे ए, वाष्ण्य एस, **मल्होत्रा एम, त्यागी एके, कुमार ए.** प्राइमरी स्केमस सेल कार्सिनोमा ऑफ़ पैरोटिड ग्लैंड - केस रिपोर्ट. एशियन जर्नल ऑफ़ केस रिपोर्ट्स इन मेडिसिन एंड हेल्थ. 2020;3(2): 13-17.
5. **प्रिया एम, जेवियर जे, जॉन एस, सुमीत ए, मल्होत्रा एम, भारद्वाज ए एट अल.** मेटास्टेसिस इन साइनोनेजल रीज़न रीविप्लिंग ए साइलेंट प्राइमरी: ए सीरीज ऑफ़ 2 केसेज विद रिव्यू ऑफ़ लिटरेचर. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज. 2020 <https://doi.org/10.1007/s12070-020-01931-9>
6. **प्रिया एम, सूजी पी एस, अंगराल एस, मल्होत्रा एम, वाष्ण्य एस, गुप्ता एमके.** अनकॉमन साइट्स ऑफ़ प्लेओमोर्फिक एडेनोमा इन सेलिवरी ग्लैंड्स: सीरीज ऑफ़ 2 केसेज विद रिव्यू ऑफ़ लिटरेचर. आईपी इंडियन जे एनाट सर्ज हेड नेक ब्रेन. 2020;6(2):56-58
7. **भारद्वाज ए, गुप्ता के, मल्होत्रा एम, प्रिया एम, वर्मा एम.** ट्रिपल थायरोग्लोसल डक्ट सिस्ट्स इन एन एडल्ट: ए रेयर केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ़ लिटरेचर. यूर जे क्लिन एक्सप मेड. 2020;18(2):121-126. डोई: 10.15584/ejcem.2020.2.7
8. **ठाकुर पी, पोटलुरी पी, कुमार ए, त्यागी एके, कुमार ए, वाष्ण्य एस, मल्होत्रा एम, राम बी.** स्फेनोइड साइनस एंड रिलेटेड न्यूरोवास्कुलर स्ट्रक्चर्स- एनाटॉमिकल रिलेशंस एंड वेरिगनस ऑन रेडियोलॉजी- ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज 2020 <https://doi.org/10.1007/s12070-020-01966-y>
9. **भारद्वाज ए, प्रिया एम, मल्होत्रा एम, वाष्ण्य एस, त्यागी एके, सिंह ए.** नॉवल मोडिफिकेशन्स टू टोटल मैक्सिलरी स्विंग एप्रोच इन एक्स्टेंसिव नेजोफेरीजल एंजियोफिब्रोमा टू मिनीमाइज़ काम्प्लीकेशन्स. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज 2020 <https://doi.org/10.1007/s12070-020-02181-5>
10. **प्रिया एम, डूमरा एस, अंगराल एस, मल्होत्रा एम, भारद्वाज ए, एट अल.** सुपरन्यूमेरी टूथ: एंडोस्कोपिक रिमुवल फॉर ए रेयर कॉज़ रीकरन्ट एपिस्टेक्सिस. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज. 2020 <https://doi.org/10.1007/s12070-020-02221-0>
11. **भारद्वाज ए, सूद आर, मल्होत्रा एम, प्रिया एम, त्यागी एके, कुमार ए, एट अल.** माइक्रोस्कोपिक पैरोटिडेक्टॉमी: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज. 2020 <https://doi.org/10.1007/s12070-020-02106-2>
12. **प्रिया एम, अंगराल एस, सूद आर, मल्होत्रा एम, भारद्वाज ए, गुप्ता एम के.** प्राइमरी ट्यूबरकुलस मायोसाइटिस ऑफ़ स्टेनोक्लेडोमैस्टॉइड एंड एंटीरियर स्केलेन मसल: ए रिपोर्ट ऑफ़ थ्री केसेज. आईपी इंडियन जे एनाट सर्ज हेड नेक ब्रेन 2020;6(4): 134-137
13. **सेहा वी, मल्होत्रा एम, प्रिया एम.** एट अल. सबजेक्टिव एंड ओब्जेक्टिव एसेसमेंट ऑफ़ इफेक्ट ऑफ़ एलर्जिक राइनाइटिस ऑन वाइस इन इंडियन पेशेंट्स. इंडियन जे ओटोलैरीजोल हेड नेक सर्ज (2020). <https://doi.org/10.1007/s12070-020-02008-3>
14. **कुमार ए, मित्तल एस, त्यागी एके, रोमेश एच, वाष्ण्य एस, मल्होत्रा एम.** एफिकेसी ऑफ़ मेडिकल ग्रेड मनुका हनी इन एक्यूट ओटिटिस एक्सटर्ना: ए पायलट स्टडी. इंडियन जे ओटोल 2020; 26:151-4. 10.4103/इंडियन जोटोल.इंडियन जोटोल_28_20
15. **त्यागी एके, गुप्ता के, कुमार ए एट अल.** रेयर कॉजेज ऑफ़ यूनिलेट्रल सेंसोरिन्चुरल हियरिंग लॉस इन

- एडल्ट्स: अवर एक्सपीरियन्स. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्ज. 2020;72: 428-436 <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/s12070-020-01837-6>
16. **त्यागी एके**, सूजी पीएस, कुमार ए. एट अल. फर्स्ट रिपोर्ट ऑन कॉकोमीटेंट इन्फेक्शन ऑफ नेजल मायियासिस एंड ट्राईकोस्पोरोनोसिस इन एन अनकंट्रोल्ड डायबिटीज पेशेंट्स: केस रिपोर्ट. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्जन 2020. <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/s12070-020-01850-9>
17. **त्यागी एके**, कुरियन एम, इरोडी ए. एट अल. मीट द लैक्रिमल सैक : एंडोस्कोपिक सर्जनस रोड मैप. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्ज 2021;73: 18-24 <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/s12070-020-01848-3>
18. गुप्ता के., **त्यागी एके.**, वाष्ण्य एस. एट अल. रोल ऑफ ब्लड इनवेस्टिगेशन इन आइडियोपैथिक यूनिट्रल सेस्सोरिन्यूरल हियरिंग लॉस. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्ज 2021. <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/s12070-021-02413-2>
19. शंकर आर, **त्यागी एके**, पांडा पीके, मदन एस, जेलाधरन आर, कायस्था एन. डैडली ड्यूअल फंगल इन्फेक्शन्स इन ए क्रोनिक किडनी डिजीज पेशेंट्स. जे मेड एविड 2021;2:30-3
20. **कुमार ए**, गुप्ता के, **त्यागी एके**. एट अल. आइसोलेटेड एक्यूट स्फेनोइड फंगल साइनसिटिस विद कैवर्नस साइनस थ्रोम्बिसिस: अवर एक्सपीरियन्स. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्ज 2020. <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/s12070-020-02059-6>
21. ठाकुर पी, पोटलुरी पी, **कुमार ए**, **त्यागी एके**, **कुमार ए**, वाष्ण्य एस, एट अल. स्फेनॉइड साइनस एंड रिलेटेड न्यूरोवास्कुलर स्ट्रेक्चर- एनाटोमिकल रिलेसन्स एंड वेरिएशन्स ऑन रेडियोलॉजी – ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ओटोलेरीजोल हेड नेक सर्ज 2020. <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/s12070-020-01966-वाई>
22. सिंह ए, वाष्ण्य एस, **त्यागी एके** एट अल. एडेनोइड सिस्टिक कार्सिनोमा नोज मास्क्येरेंडिंग ऑफ बेसल सेल एडेनोमा.ऑनलाइन जर्नल ऑफ हैल्थ एंड एलाइड साइन्सेज.2020; 19(2):16

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **मल्होत्रा एम**, प्रिया एम, **भारद्वाज ए**, **त्यागी एके**, **कुमार ए**, वाष्ण्य एस, मल्होत्रा आर. "मशरूम" ऑटोलॉगस पार्शियल ऑसिकुलर रिप्लेसमेंट प्रोस्थेसिस: लॉग-टर्म रिजल्ट्स. ओटोल न्यूरोटोल. 2021 जनवरी;42(1):ई60-e65.
2. प्रिया एम, सिंह पी, **मल्होत्रा एम**, **भारद्वाज ए** एट अल. सरवाइकल इन्फेंटाइल फाइब्रोसारकोमा: ई रेयर कॉज़ ऑफ पेडिएट्रिक पैराफेरीन्जियल नेक मास. ऑटोप्स केस रेप [इंटरनेट]. 2020;10(4):e2020189. <https://डीओआई.ऑर्ग/10.4322/एसीआर.2020.189>
3. **भारद्वाज ए**, प्रिया एम, **मल्होत्रा एम** एट अल. पैरोटिड पिलोमैट्रिक्सोमा: डायग्नोस्टिक ट्रैप एंड मैनेजमेंट डिलेमा. ; यूरोपियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड एक्सपेरिमेंटल मेडिसिन .2020;18(1):54-58
4. **भारद्वाज ए**, गुप्ता के, **मल्होत्रा एम**, प्रिया एम, वर्मा एम. ट्रिपल थायरोग्लोसल डक्ट सिस्टस इन एन एडल्ट: ए रेयर केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. यूर जे क्लिन एक्सप मेड. 2020;18(2):121-126. डोई: 10.15584/ईजेसीईएम.2020.2.7
5. प्रिया एम, सिंह पी, **मल्होत्रा एम**, एट अल. सरवाइकल इन्फेंटाइल फाइब्रोसारकोमा: ए रेयर कॉज़ ऑफ पैराफेरीन्जियल नेक मास. ऑटोप्स केस रेप. 2020;10(4):e2020189.<https://डीओआई.ऑर्ग/10.4322/एसीआर.2020.189>
6. डिगल केसी, सिंह पी, श्रीवास्तव वाई, चतुर्वेदी जे, **त्यागी एके**, एट अल. इफैक्ट्स ऑफ डिलेड कॉर्ड क्लैम्पिंग इन इंट्रायुरेटाइन ग्रोथ : रेस्ट्रीक्टेड नियोनेट्स. ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल. यूर जे पैडिएट्र. 2021;180:1701-

पुस्तक प्रकाशित

मल्होत्रा एम, वाष्ण्य एस, प्रिया एम, **भारद्वाज ए**, गुप्ता एस. स्टडीज ऑन डिफरेंट टेक्निक ऑफ टाइम्पेनोप्लास्टी: ए हिस्टोरिकल रिव्यू ऑफ इंडियन पर्सपेक्टिव्स. हाइलाइट्स ऑन मेडिसिन एंड मेडिकल रिसर्च वॉल्यूम. 14, 5 जून 2021,पेज 99-108 <https://doi.org/10.9734/bpi/hmmr/v14/7791D>

10.29 पैडिएट्रिक विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन:

1. **पांडा पीके. भट एनके.** कांत आर. ऑनलाइन एमडी पैडिएट्रिक्स एक्जिट एक्जामिनेशन: ए नॉवल मेडथ ऑफ एंड कुरीकुलम सुमेटिव एसेसमेंट एमिडस्ट द ऑनगोइंग कोविड - 19 पेंडेमिक इंडियन पैडिएट्रिक्स: नवंबर 2020; 57(11):1089
2. **बोलिया आर. भट एनके.** रेडडेंट कोलोन एंड रेफ्रेक्टोरी कॉन्सटीपेशन इन चिल्ड्रन. इंडियन जे गैस्ट्रोएंटेरोल. 2020;39(5):521-522.
3. अग्रवाल एस. श्रीवास्तव वाई. **बोलिया आर. पांडा पीके. सहरावत आईके. भट एनके.** पल्मोनरी एम्बोलिज्म इन चिल्ड्रन: ए केस केस सीरीज़. इंडियन जे क्रिट केयर मेड. 2020;24(12):1272-1275.
4. **बोलिया आर. रंजन आर. भट एनके.** रिकोग्नाइजिंग द गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल मैनिफेस्टेशन ऑफ पेडिएट्रिक कोरोनावायरस डिजीज 2019. इंडियन जे पैडीए. 2021;88(1):101-102.
5. उमाशंकर एस. भक्त आर. मेहता एस. राठौर वीके. **वर्मा पीके. भट एनके.** नैथानी एम. चाचम एस. विटामिन बी 12 डेफिसिएन्सी इन चिल्ड्रन फ्राम नॉर्थन इंडिया: टाइम टू रीकन्सिडर न्यूट्रीशनल हैंडीकेप्स. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9(9):4985-4991.
6. मेहता एस. **वर्मा पीके. चाचम एस. भट एनके.** आइसो-सेक्सुअल प्रीकोसियस पुबेटी एसोसिएटिड विद प्राइमरी हाइपोथायरायडिज्म वान विक-ग्रंबैक सिंड्रोम: एन अनकॉमन प्रजेंटेशन ऑफ ए कॉमन डिसऑर्डर. जे मेड साक्ष्य. 2020; 1(2): 105
7. यादव आर. राजपूत एस. गौरव के. मित्तल एस. **वर्मा पीके. कुमार एम. भट एनके. चाचम एस.** विटामिन-डी डेफिसिएन्सी इन एस्थमेटिक चिल्ड्रन एंड एंडोलिसेंटस फ्राम नॉर्थन इंडिया - ए हॉस्पिटलवेस्ड प्रोस्पेक्टिव स्टडी. एशियाई जे. फार्म. हा. साइ 2020;10 (1)
8. वेचांगी बी. गुप्ता जी. उमाशंकर एस. गुप्ता पी. मोहन के. सिंह एन. **भट एनके. चाचम एस.** ट्रांसिएंट एब्रॉर्मल मायलोपोइसिस एट बर्थ इन एन एनफेक्ट विद डाउन सिंड्रोम: ए यूनिट एनटिटी. इंडियन जे ऑफ चाइल्ड हेल्थ. 2020; 7(6).283-285.
9. अहमद एन. भक्त आर. चाचम एस. सिंह ए. मंडल डी. नसीरुद्दीन एस. **भट एनके.** नैथानी एम. रीकरंट स्टेफिलोकोकल एबसेस इन एन एंडोलिसेंट विद हाइपरइम्यूनोग्लोबुलिन ई सिंड्रोम: ए स्पेर प्रेजेंटेशन. इंडियन जे ऑफ चाइल्ड हेल्थ. 2020; 7(7). 320-323.
10. उमाशंकर एस. भक्त आर. मेहता एस. राठौर वीके. **वर्मा पीके. भट एनके.** नैथानी एम. चाचम एस. विटामिन बी 12 डेफिसिएन्सी इन चिल्ड्रन फ्राम नॉर्थन इंडिया: टाइम टू रीकन्सिडर न्यूट्रीशनल हैंडीकेप्स. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020;9(9):4985-4991.
11. पॉल वी. राठौर वीके. **भट एनके.** सनंगनबा आरके. इटूप ए. पठानिया एम. चाइल्ड एब्यूज: ए सोशल एविल इन इंडियन पर्सपेक्टिव. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2021:10(1):110.
12. अहमद एन. **चाचम एस.** इफेक्ट ऑफ रीहाइड्रेशन फ्ल्यूइड ऑन सोडियम लेवलस इन चिल्ड्रन विद एक्यूट डायरिया. इंडियन पैडिएट्रिक. 2020; 57(7):692.
13. राठौर वीके. विगेश्वर एनकेवी. इमरान ए. पठानिया एम. अग्रवाल एस. **चाचम एस.** देयर बट नोट एब्डिकेटेड: स्टेट्स ऑफ हिमोफीलिया इन फुटहिल्स ऑफ हिमालया उत्तराखंड: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021; 10:1437-42
14. सिंह एस. डोभाल ए. **चाचम एस.** गोयल जेपी. इम्युवेंट इन इन्हेलेशन टैक्रिक: ए पायलट क्वालिटी इम्युवेंटप्रोजेक्ट. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021;88 (2):189.
15. राठौर वीके. विगेश्वर एनकेवी. पठानिया एम. **चाचम एस.** ए केस रिपोर्ट ऑफ क्लेबसिएला सेप्सिस इन एन एंफेंट विद गोल्डनहर सिंड्रोम : एसोसिएशन ओर कोइन्सिडेस. इंडियन जे चाइल्ड हेल्थ. 2020;7(8): 354-6
16. राजवंशी एन. पॉल वी. **वर्मा पीके.** मैमेन के. ग्रॉस हेमट्यूरिया: ए रेयर प्रेजेंटेशन ऑफ डिससेमिनेटेड ट्यूबरकुलोसिस. इंडियन जे ट्यूबर. 2020 अक्टूबर; 67(4):564-566.
17. त्रिपाठी ए. चौधरी एस. सिंह वी. **वर्मा पीके.** जेनेटिक एसोसिएशन एंड रोल ऑफ सर्जरी फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ लोवर लिम्ब डीफोर्मिटीज़ इन डायस्ट्रोफिक डिसप्लेसिया: ए केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक केस रिपोर्ट्स. 2021:11 (2):81-85
18. **वर्मा पीके.** भाटिया आर. मोहन जी. दयाल आर. सेफ्टी एंड एफीकेसी ऑफ रेपिड एडमिनिस्ट्रेशन ऑफ इंट्रोवेनस मेग्नीशियम सल्फेट इन एक्यूट सिवियर अस्थमा इन चिल्ड्रन. इंडियन जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च. वॉल्यूम :10.अंक - 6.जून - 2020.प्रिंट आईएसएसएन नंबर 2249 - 555X |डीओआई: 10.36106/आईजेएआर

19. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** कोविड-19 (सार्व-कोविड- 2 इन्फेक्शन) एंड चिल्ड्रन: पेडिएट्रिक न्यूरोलोजिस्ट्स परस्पेक्टिव. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 जुलाई;87(7):556-557.
20. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** न्यूरोफाइब्रोमैटोसिस टाइप - 1 एंड हाइपोथैलाइरिज्म. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 नवंबर;87(11):957.
21. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** मेगालोब्लास्टिक मेडनैस: ए रिवर्सिबल न्यूरोसाइकिट्रिक कंडीशन. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 फरवरी;88(2):174.
22. **पांडा पीके. सहरावत आईके. भट एनके.** पल्मोनरी एम्बोलिज्म इन चिल्ड्रन: ए केस सीरीज़. इंडियन जे क्रिट केयर मेड. 2020 दिसंबर;24(12):1272-1275.
23. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** सेरोपोजीटिव एंटी-एनएमडीएआर मेडिरेट ऑटो इम्यून एनसीफेलाइटिस: कोरेस्पोंडेन्स. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 फरवरी;88(2):204-206.
24. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम एंड कॉर्पस कैलोसम एजेनेसिस. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 नवंबर;87(11):962.
25. **बोलिया आर. सिंह ए. माजी एम. मिश्रा एम. सहरावत आईके. पांडा पीके.** विसरल लीशमैनियासिस एसोसिएटेड विद हेमोफैगोसाइटिक लिम्फोहिस्टियो साइटोसिस. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 जनवरी;88(1):73.
26. **पांडा पीके. चोपड़ा बी. सहरावत आईके.** टोडलर विद आइसोलेटेड मोटर डिले एंड रिक्टेस. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 जनवरी;88(1):69.
27. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** सेरोटोनिन सिंड्रोम: ए रियल रिस्क ऑफ एंटी-माइग्रेन थेरेपी. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 सितंबर 15;57(9):872.
28. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** इकोलिया: प्रेजेंटेशन ऑफ स्टेरॉयड-रिस्पॉन्सिव एन्सेफैलोपैथी एसोसिएटेड विद ऑटोइम्यून थायरॉइडाइटिस. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 फरवरी;88(2):186-187.
29. **सहरावत आईके.** कासिनाथन ए. डॉमन एल. वैलप्रोइक एसिड: वन ड्रग, वन पेशेंट्स. एंड मल्टीपल रिएक्शन. जे न्यूरोसी रूरल प्रैक्टिस. 2020 जुलाई;11(3):509-510.
30. **कासिनाथन ए. सहरावत आईके.** प्लांट ऑयल इनहेलेशन इंडयूस्ड सिजुर्स: ए लेस नॉन एंटीटी. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 मई;87(5):398.
31. **सहरावत आईके. डॉमन एल. पांडा पीके.** ए टोल्डर विद रिकरंट एपिसोड ऑफ अनएक्सप्लेन्ड एरीटेबिलिटी: विल यू कंसिडर न्यूरो इमेजिंग? इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 मई;87(5):402-403.
32. **त्रिपाठी एके. वर्मा पीके. पांडा पीके. सहरावत आईके.** माइल्ड एन्सेफलाइटिस / एन्सेफैलोपैथी विद रिवर्सिबल स्प्लेनियल चेंज इन डेंगू फीवर: द बुमेरांग साइन. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 जुलाई 4 . डीओआई: 10.10007/एस12098-020-03420-एक्स.
33. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** क्लिनिकल एफेक्टिवनैस ऑफ लेवेटिरेसेटम कंपेयर्ड टू फॉस्फेनिटोइन इन द ट्रीटमेंट ऑफ बेंजोडाइजिपाइन रेफ्रेक्ट्री कॉन्वुल्सिव स्टेटस एपिलेप्टिकस :कोरेस्पोंडेन्स. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 फरवरी;88(2):198-199.
34. **सहरावत आईके. सुथार आर. सैनी एजी. व्यास एस.** डिलेड माइलिनेशन पैटर्न एंड एन एबनॉर्मल थायरॉइड प्रोफाइल कोज्ड बाई ए नॉवल म्यूटेशन इन द एसएलसी1 6 ए2 जीन. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2020 सितंबर;87(9):764-765.
35. **सहरावत आईके. सुथार आर. सांख्यान एन. सिंधी पी.** प्राइमरी हाइपोकैलेमिक पीरियोडिक पैरालिसिस: लॉन्ग टर्म मैनेजमेंट एंड कॉम्प्लीकेशंस इन ए चाइल्ड. जे पेडिएट्रिक न्यूरोसाइ. 2020 अप्रैल-जून;15(2): 132-134.
36. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** पेरासीटामोल वर्सेस आइबुप्रोफेन फॉर द एक्यूट ट्रीटमेंट ऑफ माइग्रेन हैडएक इन चिल्ड्रन: ए ब्लाइंडेड रेडोमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल - कोरेस्पोंडेन्स. इंडियन जे पेडिएट्रिक. 2021 फरवरी;88(2):207-208.
37. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** एपिलेप्टिक स्पास्मस इन एन एंफेंट विद इंकोटीनेटिया पिग्मेंट्री: रिपोर्ट ऑफ ए रेयर केस विद ब्रीफ़ रिब्यू ऑफ़ द लिट्रेचर. जे न्यूरोसी रूरल प्रैक्टिस. 2020 अप्रैल;11(2):325-328.
38. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** ओडिटरी - एंड विजुवल - एवोवंड रेस्पोंसेज इन चिल्ड्रन एंड एडोलिसेंटान विद एपिलेप्सी . जे पेडिएट्रिक न्यूरोसाइ. 2020 जुलाई-सितंबर;15(3):347-348.
39. **सहरावत आईके. डॉमन एल. पांडा पीके.** टोल्डर विद फ्रिक्वेंट फाल्स एंड न्यूरोरीग्रेशन: इमेजिंग क्लुज! जे पेडिएट्रिक न्यूरोसाइ. 2020 जुलाई-सितंबर;15(3): 332-333.
40. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** रिलेशनशिप बिटवीन सीरम सोडियम लेवल्स एंड फेब्रिल सिजुरे रीकरेन्स इन. जे पेडिएट्रिक न्यूरोसाइ. 2020 जुलाई-सितंबर;15(3): 345-346.

41. यादव के.एसके. अग्रवाल एके. बिस्वाल एसआर. पांडा पी. पांडा पीके. सहरावत आईके. पैनसाइटोपेनिया विदाउट हेपेटोसप्लेनोमेगली: ए रेयर मेनिफेस्टेशन ऑफ एक्स्ट्रापल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस इन एन एडोलिसेंट ब्वाय. एड बायोमेड रेस. 2020दिसंबर 23; 9:75.
42. सहरावत आईके. पांडा पीके. मेगालोब्लास्टिक मेडनैस: ए रिवरसिबल न्यूरोसाइकिएट्रिक कंडीशन. इंडियन जे पैडिएट्रिक. 2021फरवरी;88(2):174.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन:

1. राजवंशी एन. भक्त आर. सक्सेना एस. रोहिल्ला जे. बसु एस. नंदोलिया केके. अग्रवाल एस. भट एनके. चाचम एस. मैग्नेटिक रिजोनेन्स स्पेक्ट्रोस्कोपी इन चिल्ड्रन विद डवलपमेंट डिले: टाइम टू लुक बियॉड कन्वेन्शनल मैग्नेटिक रिजोनेन्स इमेजिंग (एमआरआई) . जे चाइल्ड न्यूरोल. 2021;36(6):440-446.
2. वर्मा एच. राजवंशी एन. राठौर वीके. पठानिया एम. भट एनके. पॉसेटस डिजीज: ए केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ ट्रॉपिकल पीडियाट्रिक्स 2020;(00):1-5
3. अहमद एस. शिराजी एन. धर एम. भट एनके. श्रीवास्तव एस. अकरम एम. मित्तल जी. एक्यूट मलेरिया: 8ईयर्स (2008-2015) एक्सपीरियन्स ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन, क्लिनिकल मेनिफेस्टेशन्स, सिविरिटी एंड आउटकम्स फ्राम नॉर्थ इंडिया. जर्नल ऑफ एंफोक्सीयस डिजीज एंड थैरेपी. 2020: एस4:1000005
4. माजी एम. मंडल एस. भट एनके. नेगी जी. अग्रवाल एस. प्रीवलेन्स ऑफ एनीमिया एमंग पेडिएट्रिक क्रिटिकल केयर सर्वाइवर्स एंड इम्पैक्ट ऑफ रेस्ट्रीक्टिव ट्रान्सफ्यूजन स्ट्रेटेजी ऑन एट. ए स्टडी फ्रम नॉर्थ इंडिया. इराकी जर्नल ऑफ हेमेटोलॉजी: 2020; 9(2):97-100
5. बोलिया आर. मंडल डी. भट एनके. गैस्ट्रोक्व्यूटेनियस फिस्टुला सेकेन्डरी टू ट्रैनेज ट्यूब पैनिट्रेशन इन ए चाइल्ड: क्लोज़र यूजिंग आर्गन प्लाज्मा कॉगुलेशन. इंडियन जर्नल ऑफ गैस्ट्रोएंटरोलॉजी: 2020; 40 (3)
6. बोलिया आर.अग्रवाल एस. भट एनके. एसोफैगल बटन बैटरी इन द पेडिएट्रिक पोपुलेशन: एक्सपीरियन्स फ्रम ए टर्शरी केयर सेंटर - कोरेस्पॉडेन्स. द इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स: 2020; 88(5).
7. पॉल वी. राठौर वीके. इट्टूप ए. सनंगनबा आरके. भट एनके. पठानिया एम. सनंगनबा आरके. पठानिया एम. ए स्कोपिक रिब्यू ऑन द डायग्नोस्टिक डिलेम्माज एंड

न्यूअर ट्रीटमेंट मोडेलिटीज इन हेमोफैगोसाइटिक लिम्फोहिस्टियोसाइटोसिस. जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स. पेरिनेटोलॉजी एंड चाइल्ड हेल्थ 4. 2020: 149-162.

8. चाचम एस. यादव आर. वेचांगी बी. माजी एम. राजवंशी एन. भट एनके. एक्यूट डेंगू एन्सेफैलोपैथी इन चिल्ड्रन: टाइम टू लुक बियॉड जेई. आईओएसआर जर्नल ऑफ डेंटल एंड मेडिकल साइंसेज. 2020; 19 (5): 42 - 44 (आईओएसआर-जेडीएमएस) ई-आईएसएसएन: 2279-0853.पी-आईएसएसएन: 2279-0861.
9. चाचम एस. चेंगोडी एम. अहमद एन. मोहंती एसबी. मेटाबोलिक बोन डिजीज इन प्रीमेच्योर नियोनेट्स: एन अनमेट चैलेंजेज. जे क्लिन रेस पेडियाट्र एंडोक्रिनोल. 2020; 12(4):332-339.
10. चाचम एस.राजपूत एस. गुरनुरकर एस. मिर्जा ए. सक्सेना वी. एट अल. प्रीवलेन्स ऑफ विटामिन डी डेफिसिएन्सी एमंग इंडियन इन नॉर्थन इंडिया: ए हॉस्पिटल बेस्ड प्रोस्पेक्टिव स्टडी. क्योरस. 2020;12(11):e11353.
11. गोयल आर. चाचम एस. गोयल जेपी. चेंगोडी एम. विल्सन्स डिजीज मास्करेडिंग ऐज जुवेनाइल इडियोपैथिक आर्थराइटिस इन ए एडोलसेंट. क्योरस. 2020; 12 (7) : ई1960 . डीओआई: 10.7759/कुरेअस.9160
12. चेंगोडी एम. कोठारी एच. चाचम एस. कोरोनावायरस डिजीज2019 (कोविड-19) एसोसिएटिव विद फ्रेब्रिल स्टेट्स एपिलेप्टिक्स इन ए चाइल्ड . क्योरस. 2020; 12 (8) : e9840 . डीओआई: 10.7759/कुरेअस.9840
13. राजवंशी एन. चाचम एस. चेंगोडी एम एट अल. पल्मोनरी हेमोसिडरोसिस इन ए चाइल्ड विद सिस्टमिक ल्यूपस एंथ्रमेटोसिस: ए रेयर प्रेजेंटेशन. क्योरस. 2020; 12 (4) : ई7890 . डीओआई: 10.7759/कुरेअस.7890.
14. कुमार एन. चाचम एस. वर्मा पीके. टेक्सीडोर्सटविन्ज ए रेयर कॉज ऑफ बेनिग्न पैरॉक्सिसमल चेस्ट पेन. हार्ट वेसल्स ट्रांसप्लान्ट 2021; 5 : डीओआई: 10.24961/एचवीटी.2020.236.
15. मोहन के. चाचम एस. भारती ए. ओमर बीजे. हेनोच - शोनेलिन पुरपुरा विद मल्टीपल रीनल केलकुली विद हाइड्रोनेफ्रोसिस - एक केस रिपोर्ट. ओपन जे ट्रॉप मेड 2020;4(1):004-006
16. वर्मा पीके. रोहिल्ला आर. नटराजन वी. गुप्ता पीके. ए रेयर केस ऑफ कोएक्जिस्टिंग ट्यूबरकुलोसिस विद

- हाइड्रैटिड डिजीज फ्रम नॉर्थ इंडिया विद रिव्यू लिट्रेचर. बीएमजे केस रेप. 2020 सितंबर 7;13(9): e235301
17. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** पांडा पी. नटराजन वी. भक्त आर. डॉमन एल. न्यूरोलॉजिकल कॉन्फ्लिक्शन ऑफ सोर्स – कोविड – 2 इन्फेक्शन इन चिल्ड्रन: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा – एनालाइसिस. जे ट्रांस्पैरेण्ट्रिक. 2020एफएमएए070.
 18. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** एन एडोलिसेंट विद अनस्टेबल गेट.न्यूरोपीडियाट्रिक्स.2020 अगस्त;51 (4): 309-310.
 19. **सहरावत आईके. सैनी एल.** एडोलिसेंट विद बिहेवियरल चेंजेस: डायग्नोस्टिक क्लूज़? जे पैडिएट्रिक चाइल्ड हेल्थ. 2020;56(10):1648.
 20. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** यादव आर. मेथोट्रेक्सेट- प्रेरित हाइपरपिमेटेशन ओवर सन-एक्सपोज़्ड एरिया. जे क्लिन रुमेटोल. 2020जून 12.डीओआई: 10.1097/आरएचयू.0000000000001428.
 21. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** प्रेडिक्टर्स ऑफ मोल्युट्रिशन इन चिल्ड्रन विद न्यूरोडिसेबिलिटी . ब्रेन देव. 2021;43(1):176-177.
 22. **सहरावत आईके.** पांडा पीके. बोलिया आरके. श्रीवास्तव वाई. स्लोल्ली प्रोग्रेसिव एल्बो स्वैलिंग. जे पैडिएट्रिक. 2020;220:262-263.
 23. **सहरावत आईके.** कासिनाथन ए. डॉमन एल. एन ओमिनस फ़ाइंडिंग: सेरिबेलर रिवर्सल साइन. न्यूरोपीडियाट्रिक्स. 2020;51(5):373-374.
 24. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** एन इन्फेक्ट विद आइसोलेटेड मोटर डिले. इंडियन पैडिएट्रिक . 2020;57(10):977.
 25. **सहरावत आईके.** कासिनाथन ए. सुथार आर. सांख्यान एन. कैपोस सिंड्रोम: ए रेयर एटीपी1ए3-रिलेटेड डिसऑर्डर. एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2020;23(3):397-398.
 26. **पांडा पीके. उमाशंकर एस. शेरवानी पी. शर्मा वी.** सहरावत आईके. सिंह डी. सिंह एम. एडोलिसेंट गर्ल विद ब्लूरी विजन एंड पैन्टीटोपेनिया. जे पैडिएट्रिक चाइल्ड हेल्थ. 2020;56(12):1986-1987.
 27. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** सीज्यूर प्रोवोकेशन एंड हाइपरवेंटिलेशन: डज पोजीशन मेटर? सीज्यूर. 2020;83:264-265.
 28. **पांडा पीके. सहरावत आईके.** प्रेडिक्टर्स ऑफ अनफेवरबल आउटकम्स इन गुइलेड-बैरे सिंड्रोम्स. जे क्लिन न्यूरोसी. 2020;81:52-53.
 29. **पांडा पीके. डॉमन एल. पांडा पी. सहरावत आईके.** फिएसीबीलिटी एंड इफेक्टिवनेस ऑफ टेलीकंसल्टेशन इन चिल्ड्रन विद एपिलेप्सी एमिडस्ट द ऑगोइंग कोविड – 19 पेंडेमिक इन ए रिसर्च – लिमिटेड कंट्री. सीज्यूर . 2020;81:29-35.
 30. **सहरावत आईके.** सुथार आर. कैल्सीफाइड न्यूरोकाइस्टिसरोसिस: द कैल्सीफाइड डॉट इट नॉट सो इनोकुअस! सीज्यूर . 2020;80:65-66.
 31. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** रिस्क फ़ैक्टर्स फॉर रीएडमिशन ऑफ चिल्ड्रन विद एपिलेप्सी. पैडिएट्रिक न्यूरोल. 2020;112:101.
 32. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** मौरियाक सिंड्रोम इन ए यंग चाइल्ड विद डायबिटीज़. इंडियन पैडिएट्रिक . 2020 15;57(4):379.
 33. **सहरावत आईके.** कसीनाथन ए. धवन एसआर. कॉर्मेट्स ऑन ऑपथेमोलोजिकल मेनिफेस्टेशन इन पेशेंट्स ऑफ 'ट्यूबरकुलस मेनिन्जाइटिस. क्यूजेएम. 2020;113(7):507-508.
 34. **धवन एसआर. सहरावत आईके.** सुथार आर. बंसल डी. मेनन पी. राडोला बीडी. भाटिया ए. अटैक्सिया एज फॉर्म फ्रस्ट ऑफ ऑप्सोक्लोनस मायोक्लोनसअटैक्सिया सिंड्रोम. एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2020;23(3):415-417.
 35. **सहरावत आईके.** डॉमन एल. विटामिन डी स्टेटस ऑफ चिल्ड्रन इन केरल: डू दे हैव सफिसिएंट लेवल्स? पब्लिक हेल्थ न्यूट्र. 2020;23(7):1184-1185.
 36. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** बोलिया आर.श्रीवास्तव वाई. केस रिपोर्ट: डेंगू वायरस-ट्रिगर्ड पार्किंसनिज़्म इन एन एडोलिसेंट. एम जे ट्रांस्प मेड हाइग. 2020;103(2):851-854.
 37. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** इफेक्ट ऑफ थ्रोम्बोसाइटोपेनिया ऑन डवलपमेंट ऑफ पोस्ट-हेमोरेजिक हाइड्रोसिफ्रलस इन नियोनेटस: फ्र्यू कन्सनर्स. चाइल्ड्स नर्व सिस्ट. 2020;36(12):2891-2892.
 38. **पांडा पीके. सैनी के. सहरावत आईके.** इंट्रावेनस ब्रिबरसेटम एंड लॉराज़ेपम फॉर एक्यूट सिजुरे कंट्रोल: आर दे इक्वली एफेक्टिव? एपिलेप्सी बिहेव. 2020;113:107481.
 39. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** सिरोलियस फॉर सिजुरे कंट्रोल इन चिल्ड्रन विद ट्यूबर स्केलेरोसिस: इज इट रियली ए वंडर ड्रग? सीजुरे. 2020;81:338-339.
 40. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** कोविड-19 एंड/ विद डेंगू इन्फेक्शन: ए कोर्स इन एन ओवरबर्डन्ड हेल्थकेयर सिस्टम. ट्रांस्प डॉक्टर. 2021;51(1):106-108.

41. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** "सइस इन पैरेंट्स ऑफ चिल्ड्रन विद जेनेटिकली डिटरमाइंड ल्यूकोएन्सेफालोपैथी : ए पायलट स्टडी " ऑन कोरिस्पोंडेन्स. जे चाइल्ड न्यूरोल. 2021;36(3): 243-244.
42. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** स्पाइनल मस्कलर एट्रोफी विद एक्सएगरेटेड डीप टेंडन रिफ्लेक्सिस एंड स्कैपुलर विंगिंग: एन टिपिकल प्रेजेंटेशन. जे क्लिन न्यूरोमस्कलर डिस. 2020;22(2):118-120.
43. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** कॉल6ए3 म्यूटेशन एसोसिएटेड अर्ली-ऑनसेट आइसोलेटेड डिस्टोनिया (डीवाईटी) -27: ए न्यू केस एंड रिव्यू ऑफ पब्लिशड लिटरेचर. ब्रेन डव. 2020;42(4):329-335.
44. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** मार्फनाइड हैबिटस इनेन एडोलिसेंट विद हेरेडिट्री न्यूरोपैथी विद लायबिलिटी टू प्रेशर पेल्विसयस: ए नॉवल एसोसिएशन? जे क्लिन न्यूरोमस्कलर डिस. 2020;22(2):116-117.
45. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** केयर गिवर सेटीस्फेशन एंड एफ्रैक्टिवनेस ऑफ टेलीकंसल्टेशन इन चिल्ड्रन एंड एडोलिसेंट्स विद माइग्रेन ड्यूरिंग द ऑनगोइंग कोविड -19पेंडेमिक.जे चाइल्ड न्यूरोल. 2021;36(4): 296- 303.
46. **कासिनाथन ए. सहरावत आईके.** सिंधी पी. जयश्री एम. साहू जेके. सांख्यान एन. इंटेंसिव केयर यूनिट-एक्वायर्ड वीकनेस इन चिल्ड्रेन: ए प्रॉस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी यूजिंग सिंपलफाइड सीरियल इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल टेस्टिंग (पीईडीसीआईएमपी स्टडी). न्यूरोक्रिट केयर. 2020; 7:1-8.
47. **गुलाटी एस. श्रुति एनएम. पांडा पी के. सहरावत आई के.** जोसी एम. पांडे आरएम. टेलीफोन- बेस्ड फॉलो – अप ऑफ चिल्ड्रन विद एपिलेप्सी: कम्पेरिजन ऑफ एक्यूरेसी बिट्विन ए स्पेसिएलिटी नर्स एंड ए पैडिएट्रिक न्यूरोलॉजी. सीज्यूर. 2020; 83:98-103.
48. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** जोशी के. डावमन एल. बोलिया आर. क्लिनिकल स्पेक्ट्रम ऑफ केआईएए 2022/ एनईएक्सएमआईएफ पैथोजेनिक वेरिएंट इन मेन एंड फीमेल्स: रिपोर्ट ऑफ थ्री पेशेंट्स फ्रॉम इंडियन काइंडेड विथ ए रिव्यू ऑफ पब्लिशड पेशेंट्स. ब्रेन डव. 2020;42(9):646-654.
49. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** केस रिपोर्ट: एन एडोलिसेंट गर्ल विद आइसोलेटेड न्यूरोसाइकिट्रिक फीचर्स एंड एयरेंट पोस्ट- मलेरिया न्यूरोलॉजिकल सिंड्रोम. एम जे ट्राॅप मेड हाइग. 2020;102(5): 1030-1032.
50. **सहरावत आईके.** कासिनाथन ए. बंसल ए. साहू जेके. सोढ़ी केएस. डोगरा एमआर. सांख्यान एन. इवेलुएशन ऑफ ओप्टिक नर्व शीयथ डायमीटर एंड ट्रांसक्रानियल डॉपलर एज नॉन-इनवेसिव टूलस टू डिटेक्ट रेज्ड इंटरक्रानियल प्रेशर इन चिल्ड्रन. पैडिएट्रिक क्रिट केयर मेड. 2020;21(11):959-965.
51. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** चौधरी एस. न्यू – ऑन सेट सिजुरे ड्यू टू हेरोइन एडिक्शन. एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2021;24(1):103-105.
52. **परिदा पी. डब्लूडू ए. बिस्वाल एसआर. सहरावत आईके. पांडा पीके.** डायबिटीज़ मेलिटस इन एन एडोलिसेंट गर्ल विद इंटेलेक्चुवल डिसेबिलिटीज़ कोज्ड बाइ नॉवल सिंगल बेस पेपर ड्युप्लिकेशन इन द पीटीआरएच 2 जीन: एक्सपेंडिंग द क्लिनिकल स्पेक्ट्रम ऑफ आईएमएनईपीडी. ब्रेन डव. 2021;43(2):314-319.
53. **सहरावत आईके.** सुथार आर. सैनी एजी. सांख्यान एन. पाइरिडोक्सिन ट्रायल इन अर्ली इन्फेंटाइल एपिलेप्टिक एन्सेफैलोपैथी: नेवर फॉरगेट! एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2020;23(5):727-729.
54. **सहरावत आईके.** शर्मा एस. सुथार आर. थापा बीआर. सीलिएक डिजीज इन ए ब्वाय विद ड्यूकेन मस्कलर डिस्ट्रॉफी: ए डबल जिओपार्डी ! एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2020;23(5):731-732.
55. **शेरवानी पी. अरोड़ा एम. सहरावत आईके. पांडा पीके.** रंजन आर. सक्सेना एस. कोजेनाइटल एब्सेन्स ऑफ इंटरनल केरोटिड आर्ट्री एंड थैलेसीमिया इंटरमीडिया: ए नॉवल एसोसिएशन? एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2020;23(6):817-819.
56. **पांडा पीके.** गुप्ता जे. चौधरी एसआर. कुमार आर. मीना एके. मदन पी. सहरावत आईके. गुलाटी एस. साइकोलोजिकल एंड बीहेवियरल इम्पैक्ट ऑफ लॉकडाउन एंड क्वारंटाइन मेजर्स फॉर कोविड -19 पेंडेमिक ऑन चिल्ड्रन एडोलिसेंट्स एंड केयर गिवर्स: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालाइसिस. जे ट्राॅप पैडिएट्रिक. 2021;67(1):एफएमएए122.
57. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** कोविड -19एंड / विद डेंगू इन्फेक्शन: ए कोर्सइन एन ओवरबर्डेड हैल्थकेयर सिस्टम. ट्राॅप डॉक्टर. 2021जनवरी;51(1):106-108.
58. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** बोलिया आर. लेट्रोस्पाइरा ट्रिगर एंटी-एन- मिथाइल- डी- एस्पार्टेट रिसेप्टर एन्सेफलाइटिस. जे ट्राॅप पैडिएट्रिक. 2021;67(1): एफएमएए067.

59. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** इफेक्ट ऑफ वैरिनलाइन फॉर स्मोकिंग सीसेशन इन एडोलिसेंट्स. लैंसेट चाइल्ड एडोलस्क हेल्थ. 2021;5(2):e3.
60. **सहरावत आईके.** डॉमन एल. टॉडलर विद इंटरमिटेड एब्रॉर्मल बिहेवियर: इज इट आइसोनियाजिड- इन्डयूस्ड साइकोप्सिस? पैडिएट्रिक इमर्ज केयर. 2021;37(1):e60-e61.
61. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** इंपेक्ट ऑफ इग रेसिस्टेंट एपिलेप्सी ऑन स्लीप इन चिल्ड्रन: हाउ डू दे विहेव? एपिलेप्सी विहेव. 2021;115:107717.
62. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** एक्यूट फ्लेसीड पैरालिसिस इन ए चाइल्ड : इट इज नॉट गुडलेन-बैरे सिंड्रोम ओलवेज! इंडियन पैडिएट्रिक .2021;58(1):93-94.
63. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** कासिनाथन ए. पांडा पी. डॉमन एल. जोशी के. एफीकेसी एंड टोलेरेबिलिटी ऑफ फेन फ्लुरेमाइन इन पेशेंट्स विद ड्रेवेट सिंड्रोम: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा- एनालाइसिस. सीज्यूर . 2021;85:119-126.
64. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** प्रीवेंटिव रोल ऑफ ट्रेनेक्सैमिक एसिड इन पोस्ट-ऑपरेटिव रीकरेंस ऑफ क्रॉनिक सबड्यूरल हैमरेज: डू वी हैव सफिसिएंट एविडेंस? जे क्लिन न्यूरोसी. 2021;S0967-5868(20)31709-4.
65. **पांडा पीके. कसीनाथन ए. सहरावत आईके.** यूटिलिटी ऑफ ऑप्टिक नर्व शैप डायमीटर इन इंटरक्रैनियल प्रेशर: कैन वी हेनग ऑन इट ?चाइल्ड्स नर्व सिस्ट. 2021. डीओआई: 10.1007/एस 00381-020-04016-4.
66. **पांडा पी के.सहरावत आई के.** मेंटल हेल्थ एंड विहेवियरल फक्शन इन चिल्ड्रन विद न्यूरोमस्क्युलर डिसऑर्डर. यूर जे पैडिएट्रिक न्यूरोल.2021जनवरी; 30:66-67.
67. बिस्वाल एस. परिदा पी. डब्लूडू ए. **सहरावत आईके. पांडा पीके.** क्रोमोसोम 1पी31.1डिलीशन सिंड्रोम: लिमिटेड एक्सप्रेसन. एन इंडियन एकेड न्यूरोल. 2021;24(1):78-80.
68. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** कार्बामाज़ेपिन ओर लेवेतिरसेटम: विह्व वन इज बैटर इन न्यूरोसिस्टीसर्कोसिस? एक्टा न्यूरोल स्कैन.2021 मार्च 31.डीओआई: 10.1111/एएनई.13424.
69. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** डिप्रेसन इन इंडिविजुवल्स विद मल्टीपल स्केलेरोसिस एंड सोशल मीडिया यूज: आर दे इंटरलिंकड ? एक्टा न्यूरोल बेलग. 2021 मार्च 20 . डीओआई: 10.1007/एस137 - 60 -021-01656-5.
70. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** सिविरिटी ऑफ न्यूरोनल इमेज इन नियोनेटल हाइपोक्सिक-इस्केमिक एन्सेफैलोपैथी: डज विटामिन- डी स्टेटस मैटर? न्यूरोपीडियाट्रिक्स.2021 जनवरी 28. डीओआई: 10.1044/एस-0040 – 1722682.
71. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** फ्लक्चुएटिंग पाल्मर एरिथेमा इन ए टोडलर ड्यूरिंग कोविड -19पेंडेमिक: डू यू नो द ओफ्रेन्डर ?जे ट्रॉप पैडिएट्रिक. 2021जनवरी 29;67(1):एफएमएबी011.
72. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** चिल्ड्रन एंड एडोलिसेंट्स विद साइकोजेनिक नॉनपीलेट्रिक इवेंट्स : दे नीड मोर एटेंशन? जे चाइल्ड न्यूरोल. 2021मार्च 1:883073821998475.
73. **पांडा पी के. सहरावत आई के.** मोटर डवलपमेंट इन चिल्ड्रन एंड एडोलिसेंट्स: रोल ऑफ बॉडी मास इंडेक्स एंड सोशिया – इकोनोमिक स्टेटस. यूर जे पेडियाट्र. 2021 मार्च 1. डीओआई: 10.1007/एस 00431-021-040007-0.
74. **बोलिया आर. श्रीवास्तव ए. रिक्ग्रिजिंग पीडियाट्रिक एक्यूट-ऑन-क्रोनिक लिवर फेल्योर: द नीड ऑफ द आवर. जे पैडिएट्रिक गैस्ट्रोएंटेरोल न्यूट्र.** 2021;72(1):e29-e30.
75. नसीरुद्दीन एस. **बोलिया आर.** पोर्टल हाइपररेक्सिव डुओडेनल पॉलीप्स. एसीजी केस रेप जे. 2020;7(11):e00476.
76. **बोलिया आर. सेफ एम. साउथवेल बीआर. किंग एसके. ओलिवर एमआर. पैडिएट्रिक कोन्स्टीपेशन फॉर जनरल पैडिएट्रिसिपेन्स: ए केस बेस्ड एंड एविडेंस – बेस्ड एप्रोच . जे पैडिएट्रिक चाइल्ड हेल्थ.** 2020;56(11):1708-1718..
77. श्रीवास्तव ए. साधियाशेखरन एम. जगदीसन बी. **बोलिया आर. पीतांबरन एम. मम्मयिल जी. आचार्य बी. मलिक आर. शंकरनारायणन एस. बिरदार वी. मल्होत्रा एस. फिलिप एम. पोद्दार यू. याचा एसके. पैडिएट्रिक इन्फ्लेमेटरी बाउल डिजीज इन इंडिया: ए प्रोस्पेक्टिव मल्टीसेंटर स्टडी. यूर जे गैस्ट्रोएंटेरोल हेपेटोल.** 2020अक्टूबर;32(10):1305-1311

प्रकाशित पुस्तक

चाचम एस. चेगोंडी एम. रामजी एस. नियोनेटल एमरजेन्सी इन डिलिवरी रूम प्रिंसिपल्स ऑफ पैडिएट्रिक एंड नियोनेटल पैडिएट्रिक एमरजेन्सीज फोर्ट एडिशन इंडिया: जेपी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिशर्स प्राइवेट लिमिटेड; 2020. पीपी.63-68

10.30 बाल चिकित्सा सर्जरी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. धर्मेस जेबी, सत्यश्री बी. इंप्लेमेटरी स्यूडो-ट्यूमोरल प्राइमरी हेपेटिक ट्यूबरकुलोसिस: ए सर्जन्स डिलेमा. इंटरनल मेडिसिन 2021 जनवरी; 8 (1): 411-14
2. नंदा एन, कल्याणी एस, सत्यश्री बी एट अल. रेसिस्टेंट हाइपरटेंशन इन पैडिएट्रिक फियोक्रोमोसाइटोमा एंड पैरागैंग्लियोमा. इंडियन जे एंडोक्र मेटाब 2020; 24:452-505.
3. आचार्य एसके, चक्रवर्ती जी, जाधव एके, सुगंधी एन, बग्गा डी, पिपलानी आर. अंडरस्टैंडिंग एच-टाइप एनोरेक्टल मालफॉर्मेशन इन फीमेल्स फॉर ए सुटेबल सर्जिकल एप्रोच- ए सिंगल सेंटर एक्सपीरियंस फ्रॉम सेंट्रल इंडिया. इंडियन जे चाइल्ड हेल्थ. 2020;7 (12): 481-414.
4. जोशुआ एलएम, रिझवानी ए, गुप्ता एमके, योशू ई, चौधरी जी. सर्जिकल ऑकुलेशन ऑफ लिंकिंग ब्रोन्कस बाइ ए सेरेटस एंटीरियर फ्लेप इन ए चाइल्ड विद लैंगरहैस सेल हिस्टियोसाइटोसिस. जे इंडियन एसो पैडिएट्रिक सर्ज 2021; 26:123-5.
5. नंदा एन, श्रीधरन के, बत्ता एन, सत्यश्री बी, योशू ई, गुप्ता एमके, जोशी के. रेसिस्टेंट हाइपरटेंशन इन पैडिएट्रिक फियोक्रोमोसाइटोमा एंड पैरागैंग्लियोमा. एंडोक्राइन वीक – एबस्ट्रैक्ट्स. इंडियन जे एंडोक्र मेटाब 2020; 24:452-505.
6. चौधरी जी, गुप्ता एम, रिझवानी ए. क्लिनिकल केस एपेंडिकुलर बैंड सिंड्रोम: ए रेयर कॉज़ ऑफ इंटेस्टाइनल ओबस्ट्रक्शन इन नियोनेट विद रिव्यू ऑफ लिट्रेचर .जर्नल ऑफ सर्जिकल साइंसेज. 2020 सितम्बर 2;2.
7. राउल पीके, कौशिक ए, गुप्ता एमके, शेरवानी पी. इमेजिंग पियर्ल्स ऑफ द एनुलर पैक्रियाज़ ऑन एंटेनेटल स्कैन एंड इट्स डायग्नोस्टिक डिलेमा: एक केस रिपोर्ट. जे नियोनेटल सर्ज. 2020 अक्टूबर 17; 9:27-27.

8. शशिंद्रन एस, योशू ई, चौधरी जी, गुप्ता एमके. एस्कारियासिस एंड इंटेस्टाइनल ओबस्ट्रक्शन: प्री-ऑपरेटिव हिंत्स ! जे मेड एविड 2020; 1:128.
9. योशू ई, महाजन जेके. ब्लैडर एक्सस्ट्रोफी विद एनोवेस्टिबुलर फिस्टुला : ए रेयर प्रेजेंटेशन. जे इंडियन एसोसपैडिएट्र सर्ज 2020;25:258-9
10. चौधरी जी, योशू ई, अहमद आई. एड्नेक्सल मास विद एजसिटेड एंड हाइ कैसर एंटीजन-125 इन ए यंग फ्रीमेल: नॉट आलवेज मलिंग्रेसी! जे इंडियन एसोसपैडिएट्र सर्ज 2020;25(5):329

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. योशू ई, पिपलानी आर, चौधरी जी, गर्ग एस. लार्ज फेल्सीफॉर्म लिगामेंट सिस्ट इन ए चाइल्ड – ए रेयर एंटीटी ऑफ पेरिटोनियल सिस्ट एंड रिव्यू ऑफ द लिट्रेचर. अफ्रीकन जर्नल ऑफ पैडिएट्रिक सर्जरी. 2020; 17(3):111
2. पिपलानी आर, जहीर एस, बग्गा डी, आचार्य एसके. ' हिस्टोलोजी ऑफ द टर्मिनल एंड ऑफ द डिस्टल रेक्टल पाउच एंड फिस्टुला रीज़न इन वेरिंग सिविरिटी ऑफ एनोरेक्टल मालफॉर्मेशन: इज इट यूजफूल?' एन ट्रांस्पैथोल. 2020; 11:43-47.
3. गुप्ता एमके, चौधरी जी, योशू ई. ए नॉवल टैक्रिक ऑफ एब्डोमिनोप्लास्टी फॉर प्रून बेली सिंड्रोम. एफर जे पैडिएट्रिक सर्जन. 2020;17(3एंड4):108-110
4. योशू ई, चौधरी जी, गुप्ता एमके. रीटेंड बुडन फोरिजन बॉडी इन ग्राइंग इन ए चाइल्ड: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिट्रेचर. एफर जे पैडिएट्रिक सर्ज. 2020;17(3एंड4):127-130.
5. योशू ई, चौधरी जी, अहमद आई, गुप्ता एमके. कोजेनाइटल लेटरल फेसियल टेराटोमा: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिट्रेचर. एफर जे पैडिएट्रिक सर्ज 2021;18:99-103

10.31 पैथोलॉजी और लैब मेडिसिन

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. सिंह ए, भारद्वाज ए, कौशिक एस, किशोर एस, आचार्य एस. रोल ऑफ इम्यूनोहिस्टोकेमिकल मार्कर्स पी53 एंड केआई-67 इन ग्रेडिंग ऑफ ग्लाइअल ट्यूमर्स: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. जे क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च. 2021;15(4): ईसी13-17.
2. कुमार यू, राजकुमार बी, कुमार ए, किशोर एस, जाट बी. स्कैमस सेल कार्सिनोमा लैरिक्स विद कॉनकरंट

वार्थिन्स ट्यूमर ऑफ द सबमेन्डीबुलर ग्लैंड: ए रेयरली रिपोर्टेड को – एक्जिस्टेंस. इंडियन जे पैथोल माइक्रोबायोल 2020; 63: 331-333.

3. रतन ए, रवि पी, राव एस, कौर एस, कांत आर, मिश्रा एमसी. एंब्रेसिंग द चेंज रिज्यूमिंग एडवांस्ड ट्रोमा ट्रेनिंग इन द कोविड -19 इरा. मेड जे आर्म्ड फोर्सेज इंडिया. 2021 फरवरी;77(सप्ल 1):एस140-एस145.

4. धर एम, गुप्ता आर, राव एस, कांत आर. ओवरकमिंग चैलेंजेज़ इन कन्डक्टिंग पोस्टग्रेजुएट प्रेमेडिकल एक्जामिनेशन ड्यूरिंग कोविड-19पेंडेमिक. जे एसोस फिजिशियन्स इंडिया. 2021 फरवरी;69(2):76.
5. राव एस, राजकुमार ए, सुंदरम एस, जॉयस एमई, दुवरु पी. यट अनदर यूटिलिटी फॉर आइसोसाइट्रेट डिहाइड्रोजेनेज.1: कैन इट सर्वे एज एन इम्यूनोमार्कर टू एसेस ट्यूमर मार्जिन्स इन ग्लिओमास? जे कैसर रेस थेर. 2020 अक्टूबर-दिसंबर;16(6):1476-1481.
6. जैन जी, गुप्ता बी, गुप्ता पी, राव एस. ऑनलाइन ट्रेनिंग फॉर सेंसिटाइजेशन ऑन एयरवे एंड वेंटिलेटरी मैनेजमेंट एज प्रीपेयरडनेस टू कॉम्बेट कोविड सिचुएशन. इंडियन जे एनेस्थ 2020;64:919-20.
7. बहादुर ए, गौरव ए, चतुर्वेदी जे, सिंह ए, राव एस, मुंद्रा आर. स्कार एंडोमेट्रियोसिस, एन इनिग्मेटिक सीक्ल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक प्रोसिजर्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च 2020; 9: 43-5.
8. बहादुर ए, मुंद्रा आर, राव एस, शुक्ला एके, प्रतीक एस, चतुर्वेदी जे. कन्डक्टिंग पोस्ट ग्रेजुएट मेडिकल एक्जामिनेशन इन गायनेकोलोजी ड्यूरिंग कोविड-19पेंडेमिक. इंडियन ओब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलोजी 2021;11 47-50.
9. चंद्रा एच, गुप्ता ए, सिंह एन. स्टडी ऑफ प्री - एनालाइसिस एटर्स इन हेमटोलॉजी लेबोरेट्री -ए सिंगल सेंटर एक्सपीरियन्स. जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेंस. 2020; 1:92-95.
10. कालिया आरबी, सिंह वी, चौधरी एन, जैन ए, सिंह एसके, दास एल. रोल ऑफ प्लेटलेट रिच प्लाज्मा इन क्रोनिक प्लांटर फेससइटिस: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जे ऑर्थोप. 2020 अक्टूबर 6;1-7.
11. राव एस, चौधरी एन, नैथानी एम, सिंह ए, सिंह एन, गुप्ता एके, एट अल. आल्टरनेटिव स्ट्रेटेजी एडोप्टेड इन प्रेक्टिकल एसेसमेंट फॉर पैथोलोजी पोस्टग्रेजुएट सर्टिफिकेट एक्जामिनेशन एमिडस्ट कोविड - 19नेशनवाइड लॉकडाउन: एन इंडियन एक्सपीरियन्स विद ए नॉवल हाइब्रिड मैथड ऑफ एसेसमेंट. एड मेड एडुक प्रैक्ट. 2021; 12:1-9.
12. जैन ए, एंथोनी एम, गुप्ता ए, जैन एस, मेनिया एस, चौधरी एन. प्लेटलेट इंडेसेज शो माकई सिस्टेमेटिक बाँयस ऑन स्टोरेज अंडर आइडिल कंडीशन्स: एन इंपोर्टेंट प्रीएनलाइटिकल फ़ैक्टर एफ़ैक्टिंग द इंटरप्रेटेशन ऑफ प्लेटलेट इंडेसेज. एशियन जे ट्रांसप्यूज साई. 2020 जुलाई 9;14(2):208.
13. कुमार यू, चंद्रा एच, गुप्ता एके, सिंह एन, चतुर्वेदी जे. रोल ऑफ रेटीकुलोसाइट पैरामीटर्स इन एनीमिया ऑफ फर्स्ट ट्राइमेस्ट प्रेग्नंसी: ए सिंगल सेंटर आब्जर्वेशनल स्टडी. जे लैब फिजिशियन्स. 2020;12(1):15-19.
14. अग्रवाल एस, कुमार के, सिंह एम, सहारावत ए, सिंह एन. लोबुलर ब्रेस्ट कार्सिनोमा प्रेजेक्टिंग एज ऑकुल्ट प्राइमरी विद बोन मैरो मेटास्टेसिस: ए केस रिपोर्ट. आईजेएमएससीआर. 2020 जुलाई- अगस्त; 3 (4): 351-354.
15. सिंह एम, कुमार ए, सिंह एन, सिंह यूएस, कुमार ए, त्रिपाठी एके. रोल ऑफ इंटरल्यूकिन -6 एंड सी-रिप्लेक्टिव प्रोटीन इन क्रोनिक मायलोजेनस ल्यूकेमिया. आईजेएमएसआईआर. 2020 जुलाई; 5(4):191-199.
16. वेचांगी बी, गुप्ता जी, उमाशंकर एस, गुप्ता पी, मोहन के, सिंह एन, भट्ट एनके, चाचम एस. ट्रांसिएंट एबनॉर्मल माइलोपोइसिस एट बर्थ इन एन एंफेंट विद डाउन सिंड्रोम: ए यूनिक एंटीटी. इंडियन जे चाइल्ड हेल्थ. 2020; 10 जून [इपब एहेड ऑफ प्रिंट].
17. कंसल एनके, जोशी पीपी, धान्ता ए, हजारिका एन, दिव्यलक्ष्मी सी. ए मस्केरेडिंग सॉलिटरी स्किन लेसन: अनयूज्वल प्रजेटेशन ऑफ मल्टीबैसिलरी लेप्रोसी विद डर्मोस्कोपिक असिस्टेंस इन डायग्नोसिस. इंडियन डर्मेटॉल ऑनलाइन जे. 2020;11(4):632-634.
18. वर्मा आर, एंथोनी एमएल, दुर्गापाल पी, जोशी पीपी, गुप्ता ए, सिंह ए. हिस्टोलॉजिकल ओवरलैप इन आईजीजी4 रिलेटेड एंड ज़ैथोग्रानुलोमेटस कोलेसिस्टिटिस: ए डायग्नोस्टिक चैलेंज. ट्रोपिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी. 2020; 41(1): 51-53.
19. पांडे एल, सहारावत ए, यंथन वार्ड, जोशी पी, गुप्ता एम. पैरानियोप्लास्टिक ट्रांसएमिनिटिस- ए रेयर मेनिफेस्टेशन ऑफ ओवेरियन कैसर. इंडियन जे सर्जन ऑकोल. 2020;11 (सप्ल 2):182-184.
20. अरोड़ा आरके, भार्गव पी, अरोड़ा पी, जोशी पी, बसु जी, मित्तल आरएस. डिसेम्ब्रियोप्लास्टिक न्यूरोएपीथेलियल ट्यूमर: ए रेयर ब्रेन ट्यूमर विद एक्सिलेंट सीजर कंट्रोल ऑप्टर सर्जिकल रिसेक्शन. इंडियन जे न्यूरोसर्ज. डीओआई:10.1055/एस-0040-1713561.
21. प्रकाश वी, सैनी एलके, जोशी पी, गोयल के, सिंधवानी जी, पाई वीएस. ट्यूबरकुलस वैस्कुलिटिक लंग मास: यूनिक प्रेजेटेशन ऑफ ए कॉमन डिजीज. इंडियन जे ट्यूबर. 2020 अक्टूबर;67(4):571-574.

22. बहादुर ए, गौरव ए, चतुर्वेदी जे, सिंह ए, राव एस, मुंद्रा आर. स्कार एंडोमेट्रियोसिस- एन एनिमेटिक सीक्विल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक प्रोसीजर. आईजेएसआर.2020 ;9(8):43-45.
23. भंडारी आर, गौड़ा वी एन, जेलाधरन आर, सिंह एम, सिंह ए, कुमार ए. हर्पेटिक एसोफैगिटिस: डायग्नोस्टिक पिटफॉल फ्रॉम ए पैथोलॉजिस्ट परस्पेक्टिव. आईजेएमएससीआर. 2020; 3: 264-266.
24. खोईवाल के, जार्मेन आर, गौरव ए, सिंह ए, कपूर एन, चतुर्वेदी जे. पार्शियल मोल वर्सेस हाइड्रोपिक एबॉर्टस: ए रिपोर्ट ऑफ टू केसेज. एशियन जर्नल ऑफ केस रिपोर्ट्स इन सर्जरी. 2021; 6(3), 11-14.
25. कलोनिया टी, भारती वी, गुप्ता ए. प्राइमरी न्यूरोएंडोक्राइन ट्यूमर ऑफ लीवर: एन आई ओपनर फॉर ए पैथोलोजिस्ट. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:3151-3.
26. फुलवारे आरएच, रॉय एम, सिंह एन, कुमार एस, माथुर एसआर. डेस्मोप्लास्टिक स्मोल राउंड सेल ट्यूमर ऑफ द ओवरी : ए रेयर बट पुवर प्रोग्नोस्टिक डिजीज इन ए यंग वूमैन! इंडियन जे पैथोल माइक्रोबायोल 2021;64:206-9.
27. भाटिया ए, फुलवारे आरएच, आहूजा ए, कौशल एम. हेमार्टोमास ऑफ द ब्रेस्ट: ए मिमिक ऑफ फाइब्रोएडीनोमा एंड साइटोलॉजिकल पिटफॉल. जर्नल ऑफ साइटोलॉजी. 2020 अक्टूबर 1; 37(4):210.
28. भारती पी, फुलवारे आरएच, आहूजा ए, मोहनपुरिया ए, गोयल एच, भारद्वाज एम. एंड्रेनल लेयोमायोसारकोमा प्रेजेंटिंग विद चेस्ट वॉल नोड्यूल: ए हिस्टोलॉजिकल इनसाइट इन एन इंट्रिग्यूइंग केस. इंडियन जे सर्ज ऑकोल. 2020; 11 (सप्ल 1): 118-120.
29. फुलवारे आरएच, तलवार ए, आहूजा ए. सरसीना वेंट्रिकुली: पैथोजेनिक ऑर वेनिग्न कॉमन्सल? ए क्लिनिसियन शुड नो. इंडियन जे सर्ज (2020).<https://doi.org/10.1007/एस12262-020-02506-2>
30. फुलवारे आरएच, अरवा एस, राजशेखर पी, होते एमपी, सिंह एसपी, सेठ एस, एट अल. मायोकार्डियल ब्रिजिंग: एन अनएक्सप्लेंड कॉज़ ऑफ सडन कार्डिक डैथ इन एन एक्सप्लान्टेड डोनर हार्ट. इंडियन जे पैथोल माइक्रोबायोल 2020; 63: 495-6.
31. सिंह ए, फुलवारे आरएच, आहूजा ए. प्लेमॉर्फिक एडेनोमा विद एक्सटेंसिव स्क्वैमस एंड एडिपोसाइटिक

मेटाप्लासिया मिमिकिंग एज़ लो ग्रेड म्यूकोएपिडर्मोइड कार्सिनोमा ऑन एफएनएसी. इंडियन जे ओटोलरींगोल हेड नेक सर्ज. 2020 <https://doi.org/10.1007/एस12070-020-02039-डब्ल्यू>.

32. मिराजकर एस, तलवार ए, शर्मा एच फुलवारे आरएच. प्वाइंट्स टू रिमेम्बर इन प्यूटज़-जेगर्स पॉलिप. इंडियन जे सर्ज 2020.<https://doi.org/10.1007/एस12262-020-02582-4>
33. कुमार एस, वर्मा एस, गिरिधर पी, फुलवारे आरएच, बरवाड ए, कुमार आर. बेल्स पाल्सी इन ए ट्रीटेड केस ऑफ ब्रेस्ट कैंसर-ए रेयर प्रेजेंटेशन ऑफ रिक्सेस. इंडियन जे सर्ज ऑकोल. 2020 सितंबर; 11 (सप्ल 1): 40-43.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. अग्रवाल एस, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, सिद्धीक आरए, राजपूत डी, चौहान यू, किशोर एस, गुप्ता एम, कांत आर. रोल ऑफ कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 19-9, कार्सिनोइम्नोयोनिक एंटीजन, एंड कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 125 एज द प्रेडिक्टर्स ऑफ रेसेक्टेबिलिटी एंड सर्वाइवल इन द पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर. जे कार्सिनोग 2020; 19:4
2. सिद्धीक आरएटी, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, गुप्ता एके, अग्रवाल एस, रोशन आर, कुमार यू, कुमार एन, गुप्ता एम, किशोर एस, कांत आर. इवेलुएशन ऑफ प्लेटेलेट डिस्ट्रीब्यूशन विडथ एज नॉवल बायोमार्कर इन गॉल ब्लैडर कैंसर. जे कार्सिनोग. 2020; 19:5.
3. सहाय आर, राजकुमार बी, जोशी पी, एट अल. इंटरऑब्जर्वर रीप्रोड्यूसिबिलिटी ऑफ द पेरिस सिस्टम ऑफ रिपोर्टिंग यूरीन साइटोलोजी ऑन साइटोसेंट्रीफ्यूज्ड सेंपल्स. डायग्नोस्टिक साइटोपैथोलॉजी. 2020; 48:979-985.
4. एंथोनी एमएल, दुर्गापाल पी, जोशी पी, मित्तल ए, सहाय आर, किशोर एस, सिंह ए. डायग्नोस्टिक पिटफॉल ऑफ ए रेयर वैरिएंट ऑफ एंजियोमायोलिपोमा, एपिथेलिओइड एंजियोमायोलिपोमा - एक केस रिपोर्ट. पैन अफ्र मेड जे. 2020; 37:210.
5. वर्मा आर, गौड़ा वीएन, सिंह ए, प्रिया एम, किशोर एस, जोशी पीपी. एपिस्टेक्सिस: द कॉज फाउंड वियोड द नोज. ऑटोप्स केस रेप [इंटरनेट]. 2021; 11:ई 2020207. <https://doi.org/10.4322/एससीआर.2020.207>.

6. सैनी पी, चक्रवर्ती ए, सिंह ए, कुमार एस, कंसल एनके, किशोर एस. पेम्फिगस वल्गारिस लोकलाइज्ड टू ए सर्जिकल स्कार. स्किन मेड . 2020 अगस्त 1;18(4):252-253.
7. कलोनिया टी, कुमारी एन, मलिक ए, कुमार ए, बहादुर ए, किशोर एस. ए रेयर कांभिनेशन ऑफ डर्मोइड सिस्ट एंड सिस्टेडेनोमा: आर कोलैजन ट्यूमर्स इन द ओवरी ए रियल एंटीटी ?. ऑटोप्स केस रेप [इंटरनेट]. 2021;11:ई2021249.
8. सैयद ए, कुमारी जी, कपूर ए, चैतन्य एस, शारदा पी, चौधरी एम, देवरी ए, गुप्ता पी, चौधरी एन, राव एस, रविल बी. इंपेक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन ब्रेस्ट कैंसर मैनेजमेंट: ए रेडियोलॉजिकल परस्पेक्टिव फ्रॉम ए टर्शरी सेंटर. यूर जे ब्रेस्ट हेल्थ 2021;17(2): 180-187.
9. जैन जी, गुप्ता बी, गुप्ता पी, पांडा एस, शर्मा एस, राव एस. इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाइन वर्सेस इनपर्सन स्ट्रेक्चर्ड ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन आर्टीरियल ब्लड गैस, इलेक्ट्रोलाइट्स एंड वेंटिलेटरी मैनेजमेंट ऑफ क्रिटिकल इल पेशेंट्स. एक्व्यूट क्रिट केयर. 2021; 36 (1): 54-61.
10. राव एस, चौधरी एन, नैथानी एम, सिंह ए, सिंह एन, गुप्ता एके, कश्चोटिया आर. आल्टरनेटिव स्ट्रेटजी एडोप्टेड इन प्रेक्टिकल एसेसमेंट फॉर पैथोलॉजी पोस्टग्रेजुएट सर्टिफिकेशन एक्जामिनेशन एमिडस्ट कोविड- 19 नेशनवाइड लॉकडाउन: एन इंडियन एक्सपीरियन्स विद ए नॉवल हाइब्रिड मैथड ऑफ एसेसमेंट. एड मेड एडुक प्रैक्टिस. 2021; 12:1-9.
11. अग्रवाल ए, सिंह डी, मेहन ए, पॉल पी, पुरी एन, गुप्ता पी, सैयद ए, राव एस, चौधरी एन, रवि बी. एक्यूरेसी ऑफ द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम ऑफ ब्रेस्ट साइटोलॉजी रिपोर्टिंग फॉर फाइन निडल एस्पिरेशन बायोप्सी ऑफ द ब्रेस्ट इन ए डेडिकेटेड ब्रेस्ट केयर सैटिंग. डायग्न साइटोपैथोल. 2021 फरवरी; 49(2):195-202.
12. जोशुआ एलएम, हुडा एफ, राव एस, रवि बी. क्लिनिकोपैथोलॉजिकल सिग्निफिकेन्स ऑफ इम्यूनोहिस्टोकेमिकल एक्सप्रेशन ऑफ फिलामिन ए इन ब्रेस्ट कैंसर. जे कार्सिनोग 2020; 19:13.
13. कुमार एस, चौहान डी, गुप्ता पी, सैयद ए, चौधरी एन, राव एस, शारदा पी, मेहरोत्रा एस, कपूर ए, पांडे डी, रवि बी. साइटोलॉजिक यील्ड इन डिटेक्टिंग मेलिग्रेंट सैल्स इन एक्सिलरी लिम्फ नोड्स शोइंग एबनॉर्मल मोर्फोलोजी ऑन इमेजिंग – अवर एक्सपीरियन्स इन ए टर्शरी सेंटर इन नॉर्थ इंडिया. ब्रेस्ट जे. 2020 जुलाई; 26(7):1434-1435.
14. यादव एसआर, गोयल बी, कुमार आर, गुप्ता एस, गुप्ता ए, मिर्जा एए, शर्मा जी, राव एस, पसरीचा आर, गुप्ता एम. आइडेंटिफिकेशन ऑफ सुटेबल रिफरेन्स जीन्स इन ब्लड संपल्स ऑफ कार्सिनोमा लंग पेशेंट्स यूजिंग क्वांटिटेटिव रियल-टाइम पोलीमरेज़ चैन रिप्लेशन. जे कार्सिनोग 2020; 19:11.
15. गुप्ता पी, पुरी एन, सैयद ए, चौधरी एन, राव एस, शारदा पी, रवि बी, मेहरोत्रा एस1, कपूर ए1, पांडे डी1. कॉन्कोर्डेन्स बिट्वीन विराड्स एंड पैथोलोजिक फ़ाइंडिंग्स इन ब्रेस्ट लेसन्स: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी. ब्रेस्ट जे. 2020; 26: 578-580.
16. वर्मा आर, कंडवाल ए, नेगी जी, चंद्रा एच. फ़ैक्टर्स अफ़ैक्टिंग द क्वालिटी एंड क्वालिटी ऑफ प्लेटलेट्स रिच प्लाज्मा एंड प्लेटलेट्स डेराइव्ड ग्रोथ फ़ैक्टर: ए आब्जर्वेशनल स्टडी. जर्नल ऑफ बायो-एक्स रिसर्च. 2021. डीओआई 10.1097/जेबीआर.0000091
17. गुप्ता एके, कुचुमब्रथ ए, तायल एसजी, मेहन ए, सहाय आर, कुमार यू, जलेधरन आर, एंथोनी एमएल, सिंह एन, चंद्रा एच, चौधरी एन. शॉर्ट टर्म बायोलोजिकल वेरिफ़ेशन ऑफ डिफ़्रेंशियल काउंट इन हेल्थी सबजेक्ट्स इन ए साउथ एशियन पोपुलेशन. स्कैंडिनेवियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड लेबोरेटरी इन्वेस्टिगेशन्स. 2020; 80:654-658.
18. अग्रवाल एस, कुमार के, सिंह एम, चंद्रा एच. मेगाकारियोसाइटिक ब्लास्ट क्राइसिस इन क्रॉनिक मायलॉइड ल्यूकेमिया: एन अनकॉमन प्रजेंटेशन इन ए कॉमन नियोप्लाज्म. हेमेटोलॉजी ट्रांसफ़्यूजन एंड सेल थेरेपी. 2020
19. अग्रवाल एस, एंथोनी एमएल, पॉल पी, सिंह डी, अग्रवाल ए, मेहन ए, एट अल. एक्यूरेसी ऑफ ब्रेस्ट फाइन निडल एस्पिरेशन बायोप्सी यूजिंग द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम इन क्लिनिको- रेडियोलॉजिकली इंडिटेर्मिनेट लेसेन्स: इनिशियल फ़ाइंडिंग्स डेमोस्ट्रेटिंग वैल्यू इन लेसेन्स ऑफ लो सस्पिसन ऑफ मेनिग्रैसी. एक्टा साइटोल. 2021; 1-7.
20. अग्रवाल एस, एंथोनी एमएल, पॉल पी, सिंह डी, मेहन ए, सिंह ए, एट अल. प्रोस्पेक्टिव इवेलुएशन ऑफ एक्यूरेसी ऑफ फाइन निडल एस्पिरेशन बायोप्सी फॉर ब्रेस्ट लेसेन्स यूजिंग द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम फॉर रिपोर्टिंग ब्रेस्ट साइटोपैथोलोजी . डायग्न साइटोपैथोल. 2021 मार्च 23; डीसी.24743.

21. थदुरी ए, सहरावत ए, पूनिया डीआर, सिंह एमपी, चौधरी एन ग्रेड एज प्रोग्नोस्टिक वेरिएबल इन अर्ली टंग कैसर पेशेंट्स: आर वी गेटिंग ऑफ द ट्रेक ? ओरल ओंकोल. 2020 मई 26;110:104812.
22. सहाय आर, राजकुमार बी, जोशी पी, सिंह ए, कुमार ए, दुर्गापाल पी, एट अल. इंटरऑब्जर्वर रिप्रोडिक्सिबिलिटी ऑफ द पेरिस सिस्टम ऑफ रिपोर्टिंग यूरीन साइटोलोजी ऑन साइटोसेंट्रीफ्यूज्ड सेंपल्स. डायग्न साइटोपैथोल. 2020 जून 16;48(11):979-85.
23. गोयल एम, गोयल ए, सिंह आर, चौधरी एन, वर्मा एन, तिवारी एस, एट अल. सर्कैडियन रिदम ऑफ एयरवेज कैलिबर एंड इट्स ऑटोनोमिक मॉड्यूलेशन. क्रोनोबिओल इंटर. 2020;37(6):845-55.
24. आहूजा एस, भारती वी, गुप्ता ए, जोशी पीपी, कांत आर, सिंह ए. रीड स्टर्नबर्ग-लाइक सेल्स इन एन एग्रेसिव लिंफोमा: रिपोर्ट ऑफ ए रेयर केस एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. ईएमजे हेमेटोल यू.एस. 2020; 1: 65-69
25. जेलाधरन आर, गौड़ा वीएन, एंथोनी एमएल, कुन्नुमब्रथ ए, भारती वी, मेहन ए, दुर्गापाल पी, सिंह ए. स्पेक्ट्रम ऑफ सेलिवरी ग्लैंड लेसन्स- एन एक्सपीरियन्स फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेंटर इन उत्तराखंड. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस एंड करंट रिसर्च. 2020; 3: 316-320.
26. भाटिया आर, हजारिका एन, चंद्राशेखरन डी, जोशी पी. ब्लिडिंग इरोशन्स इन ए मैन विद सोरायसिस. पोस्टग्रेड मेड जे. 2020 जनवरी;96(1131):53-54.
27. बसु जी, एंथोनी एमएल, बाकलीवाल ए, चट्टोपाध्याय डी, जोशी पीपी, अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस, नाथ यूके. प्राइमरी एनाप्लास्टिक लिंफोमा काइनेज-नेगेटिव एनाप्लास्टिक लार्ज सेल लिंफोमा ऑफ सर्वाइकल स्पाइन प्रेजेंटिंग विद क्वाड्रिप्लेजिया: ए केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू. सर्ज न्यूरोल इंटर. 2020 नवंबर 6;11:373.
28. अरोड़ा के, धान्ता ए, कंसल एनके, जोशी पी. ट्यूबरकुलस वेरुकोसा कुटिस विद ए स्पोरोट्राइकॉइड डिस्ट्रीब्यूशन. इंटर जे माइक्रोबैक्टीरियोल. 2020 अप्रैल-जून;9(2):220-222.
29. चावला एल, ग्रोवर एन, जोशी पी, सिंह पी. सीएचएओएस: ए फेटल ऑटोप्सी रिपोर्ट. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020 अगस्त 25;9(8):4448-4450.
30. मलिक डी, रवि बी, कुमार एन, चट्टोपाध्याय डी, सैयद ए, जोशी पी. इनवेसिव डक्टल कार्सिनोमा ऑफ ब्रेस्ट एंड स्कैमस सेल कार्सिनोमा ऑफ एन्टीरियर चेस्ट वॉल-ए रेयर कोलिजन. क्लिनिकल केस रेप. 2020 मई 22;8(9):1618-1621.
31. चतुर्वेदी जे, जोशी पी, गोयल एन, शर्मा एके, मित्तल आरएस, शर्मा आर. एस्पिरिलस मस्केरेडिंग एज क्लाइवल कॉर्डोमा. सर्ज न्यूरोल इंटर. 2020 अक्टूबर 2;11:318.
32. धान्ता ए, तनेजा जी, हजारिका एन, जोशी पी. क्लिनिकोपैथोलॉजिकल एंड डर्मोस्कोपिक फीचर्स इन ब्लैशकॉर्ड एंजियोमा सर्पिजिनोसम. डर्मेटोल प्रैक्ट कॉन्सेप्ट. 2021 जनवरी 29;11(1):ई2021107.
33. गुप्ता ए, कुमार यू, एसडी, मणि आर, जैन जे, सिंह ए, गुप्ता एस. इंटरपेरिटोनियल इन्क्लूजन सिस्ट प्रेजेंटिंग एज इंटेस्टाइनल ऑब्स्ट्रक्शन: ए क्लिनिकल डिलेमा. ईजेएमईडी. 2020; 2 (3).
34. पांडे एल, जोसेफ डी, अरोड़ा आर, सिंह ए, कासिम एन, पसरीचा आर, गुप्ता एम. प्राइमरी पीनियल रेबडोमायोसार्कोमा इन एन एडल्ट मेल पेशेंट्स: ए रेयर प्रेजेंटेशन एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. क्लिनिकल न्यूरोल न्यूरोसर्ज. 2020 सितंबर;196:106044.
35. कुमारी एस, जेलधरन आर, भारती वी, कुमार ए. अनयूज्वल साइटोलॉजिकल फाइंडिंग इन बॉडी फ्ल्यूइड इन एन एलडर्ली फ्रीमेल. सामोमैटस कैल्सीफिकेशन. जे साइटोल 2021; 38:50-1.
36. बत्रा एन, हटवाल डी, डंडोना एस, कुमार ए. सेरोप्रवेलेंस ऑफ ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिटेड इन्फेक्शन इन हेल्थी डोनर्स: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑफ 2 इयर्स इन ब्लड बैंक ऑफ गवर्मेन्ट टून हॉस्पिटल, देहरादून. आईजेएमएसआईआर 2020;5:147-51.
37. बहादुर ए, मुंद्रा आर, चतुर्वेदी जे, वर्मा एन, जामैन आर, कुमार ए. ट्यूबरकुलस एंडोमेट्रिटिस इन ए पोस्ट-मेनोपॉज़ल लेडी मिमिकिंग पेरिटोनियल मैलिग्नैसी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइटिफिक रिसर्च. 2020;9:2277-8179.
38. अग्रवाल एस, एंथोनी एमएल, पॉल पी, कुमार ए. प्रोस्पेक्टिव इवेलुएशन ऑफ एक्यूरेसी ऑफ फाइन निडल एस्पिरेशन बायोप्सी फॉर ब्रेस्ट लेसेन्स यूजिंग द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम फॉर रिपोर्टिंग ब्रेस्ट साइटोपैथोलोजी. डायग्नोस्टिक साइटोपैथोलॉजी. 2021; 1-6.
39. राजपूत डी, गुप्ता ए, रोशन आर, कुमार ए. बीएमजे केस रेप 2021; 14:ई 239386. डीओआई: 10.1136/बीसीआर-2020-239386.

40. कुमार ए, कंसल एनके, अनुरागी आरपी. बीएमजे केस रेप 2020; 13: ई240169. डीओआई: 10.1136/बीसीआर-2020-240169.
41. सिंह एम, भारद्वाज एम, कुमार ए, गर्ग एसटी. एड्रिनल सिस्ट डायग्नोसिस एज एन इंस्टिट्यूटलोमा: मायरीएड डिफेरेंसिएल्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस एंड करंट रिसर्च. 2020; 3: 75-78.
42. भंडारी आर, गौड़ा वीएन, जेलाधरन आर, सिंह एम, सिंह ए, कुमार ए. हर्पेटिक एसोसिएटाइडिस: डायग्नोस्टिक पिटफॉल फ्रॉम ए पैथोलॉजिस्ट परस्पेक्टिव. आईजेएमएससीआर 2020; 3: 264-266.
43. राजकुमार बी, कुमार यू, कुमार ए, गर्ग एस, सिंह ए, सिंह एम. एग्रेसिव प्लास्माबलास्टिक लिंफोमा प्रेजेंटिंग एज नेज़ल मास: एन अनयूज्वल प्रेजेंटेशन. आईजेएमएससीआर 2020; 3: 138-142.
44. सिंह एम, कुमार ए, सिंह एन, सिंह यूएस, कुमार ए, त्रिपाठी ए. रोल ऑफ इंटरल्यूकिन -6 एंड सी - रिप्लेक्टिव प्रोटीन इन क्रोनिक मायलोजेनस ल्यूकेमिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंस एंड इनोवेटिव रिसर्च. 2020; 5: 191-199.
45. कुमारी सी, कुमार ए, कांत आर, नारायण, बैश्य पी. एट अल. पैथोलॉजिकल इन्वोल्वमेंट ऑफ कार्डियोवास्कुलर सिस्टम इन कोविड- 19 : ए सिस्टेमेटिक रिव्यू. ऑथोरिया. 2020; 14.
46. शांगप्लियांग डी, बैश्य पी, मिश्रा जे, एट अल. मेटानेफ्रिक एडेनोमा विद सिस्टिक चैन्जेज़ - एन अनकॉमन प्रेजेंटेशन ऑफ ए रेयर ट्यूमर इन ए यंग एडल्ट. ऑटोप्स केस रेप. 2020; 10 (3).
47. शांगप्लियांग डी, बैश्य पी, डे बी, राफेयल वी, वनखार बी. ओवेरियन हाइडैटिड सिस्ट मिमिकिंग एन ओवेरियन नियोप्लाज़्म. ऑटोप्स केस रेप. 2020; 10 (3).
48. शांगप्लियांग डी, डे बी, दास जे, बैश्य पी, राफेयल वी, खोंगला वाई. डाउन सिंड्रोम प्रेजेंटिंग विद डिफरेंट हेमेटोलॉजिकल मेनिफेस्टेशन्स: ए केस सीरीज ऑफ फोर केसेज. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9: 2569-72.
49. दत्ता एस, बैश्य पी, राफेयल वी, देया बी, मिश्रा जे. गेट सेल रिपेरेटिव ग्रेन्युलोमा ऑफ द नेज़ल कैविटी: ए रेयर साइट ऑफ प्रेजेंटेशन विद रिब्यु ऑफ लिटरेचर. ऑटोप्स केस रेप. 2020; 10 (2).
50. शांगप्लियांग डी, बैश्य पी, राफेयल वी, डे बी, जगताप वीके. पैडिएट्रिक मल्टीफोकल हिस्टियोसाइटिक सार्कोमा- ए फेटल डायग्नोसिस नोट टू मिस! ऑटोप्स केस रेप. 2020; 10 (2).
51. बालासुब्रमण्यम पी, गीवर टी, दवे आर, विजयन आर, नायर एससी. एसेसमेंट ऑफ प्लेटलेट एग्रीगोमेट्री इन स्टैगो थ्रोम्बो-एग्रीगोमेट्री एंड कम्पेरिजन विद प्लेटलेट एग्रीगोमेट्री इन सिस्मैक्स सीएस 2000 आई. ईएचए लाइब्रेरी. 2020; 294152; ईपी 1671
52. मजूमदार, ए., फुलवारे, आर.एच., आहूजा, ए. एट अल. रीनल एंजियोमायोएडेनोमेटस ट्यूमर (आरएटी): ए रेयर डिस्टिक्ट एंटीटी विद डायग्नोस्टिक चैलेंजेज़- ए केस रिपोर्ट. जे मिस्र नेटल कैन इंस्ट 33, 1 (2021). <https://doi.org/10.1186/s43046-020-00056-w> वाई पीएमआईडी: 33415591
53. चौधरी ए, कौशिक के, आहूजा ए, वाष्णीय आर, शर्मा आर, फुलवारे आरएच. न्यूरोसिस्टीसरकोसिस सुपरइम्पोजिंग सच्चानोमा: ए यूनिक कंबिनेशन ऑफ 2 पैथोलॉजीज एट सेरेबेलोपोन्टीन सिस्टर्न. वर्ल्ड न्यूरोसर्जरी. 2020.
54. चौधरी यूके, चौहान ए, हसीजा एस, जेना जेके, सांख्यान एलके, फुलवारे आरएच. एओर्टिक रूट एनलार्जमेंट एंड एओर्टिक वॉल्व रिप्लेसमेंट फॉर कैल्सीफाइड सुपरवाल्वुलर एंड वाल्वुलर एओर्टिक स्टेनोसिस इन होमोजाइगस फैमिलियल हाइपरकोलेस्ट्रॉलेमिया: ए केस रिपोर्ट. वर्ल्ड जर्नल फॉर पैडिएट्रिक एंड कोजेनाइटल हार्ट सर्जरी. 2020 जुलाई; 11 (4): एनपी 221-5.

10.32 फॉर्मकोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. श्रवण कुमार आर, पसरीचा आरके, नाथ यूके, दास बी. फ्रिक्नेन्सी, नेचर, सिवेरिटी एंड प्रीवेन्टिविलिटी ऑफ एड रिप्लेक्सन्स एराइजिंग फ्रॉम कैसर कीमोथेरेपी इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2020 (जुलाई); 9 (9): 3349-3354.

2. दास बी, श्रवण कुमार आर, अग्रिहोती ए, बरुन कुमार, रावत वी एस. टॉप 20 ड्रग-ड्रग इन्टरेक्शन्स, पॉलीफार्मसी एंड एनालाइसिस ऑफ द नेचर ऑफ रिस्क फ़ैक्टर्स ड्यू टू क्यूटी इन्टरवल प्रोलॉगिंग ड्रग यूज इन एल्डर्ली साइकेट्रिक आउटपेशेन्ट्स. जर्नल ऑफ़ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर 2020; 9 (12): 6023-6040

3. गुप्ता आर, **धमीजा पी.** सोफोसबुवीरफॉर कोविड-19 इन्फेक्शन: ए पोटेन्शियल कन्डीडेट. इंडियन जे फार्माकोल 2021;52:232-3
4. मैनशाहिया पीएस, **बिष्ट एम**, मित्तल ए, भाटिया एम, हांडू एसएस. ए प्रोस्पेक्टिव फॉलोअप स्टडी टू एसेस गाइडलाइन्स कम्पलाइन्स इन अनकॉम्प्लिकेटेड यूरीनरी ट्रेक्ट इन्फेक्शन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:4292-7
5. मित्तल जी, **बिष्ट एम**, वेंकटेश एस पाई, हांडू एसएस. इवेल्युवेशन ऑफ प्रेस्क्रीबिंग प्रेक्टिसेज इन रिह्यूमेटोलॉजी क्लिनिक इन टर्शरी केयर टीचिंग: हॉस्पिटल: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी - जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021; 10:745-51.
6. **बिष्ट एम**, सैनी बी, थपलियाल एस, तिवारी के. ब्रेक्सानोलोन: टारगेटेड फार्माकोथेरेप्यूटिक एजेन्ट फॉर पोस्टपार्टम डिप्रेशन. इन्ट. जे फार्म साई. रिव. रेस 2020;64(2):157-161
7. कल्याणी वी, **बिष्ट एम**, थपलियाल एस, रोहिल्ला केके. कम्पेरिजन ऑफ प्रेक्टिस एंड एटीट्यूड ऑफ सेल्फ-ट्रीटमेन्ट इन रूरल एंड अरबन पॉपुलेशन इन उत्तराखंड इंडिया: ए कम्पेरिटिव स्टडी. नेटल जे फिजियोल फार्म फार्माकोल 2020; 10 (12): 1052-59.
8. मित्तल जी, दास एस, **बिष्ट एम**. ऑकुलर एडवर्स इफेक्ट कॉज्ड बाय सिस्टेमिक ड्रग थैरेपी-ए रिव्यू. उत्तरांचल जर्नल ऑफ ऑपथेल्मोलॉजी. 2020; 14(1):30-39.
9. मित्तल एसके, कुमारी आर, कश्नोटिया आर, **बिष्ट एम**, मित्तल एस, पाटिल पीएम, एट अल. चेंजिंग पेरिडिगम ऑफ प्रेक्टिकल एसेसमेन्ट मोडेलिटीज इन मेडिकल एजुकेशन इन द इरा ऑफ कोविड -19: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी. जे मेड एविड 2020; 1:85-91.
10. रवि जी, **चिकारा जी**, बंधोपाध्याय ए, हांडू एस. कॉम्पलाइन्स ऑफ सर्जिकल एन्टीमाइक्रोवायल प्रोफाइलेक्सिस प्रेक्टिसेज इन द डिपार्टमेन्ट्स ऑफ जनरल सर्जरी एंड आर्थोपेडिक्स एट ए टर्शरी केयर सेन्टर इन इंडिया. इन्ट जे एडन मेड. 2020;7(10):1492-7.
11. रवि जी, **चिकारा जी**, बंधोपाध्याय ए, हांडू एस. एंटीमाइक्रोबायल-एसोसिएटेड एडवर्स ड्रग रिप्लेक्सन प्रोफाइलिंग एंड एसेसिंग द एग्रीमेन्ट बिटवीन द डब्ल्यूएचओ-यूपएमसी स्केल एंड द नारेन्जो एल्गोरिथम फॉर कैज्युलिटी एसेसमेन्ट एट ए टर्शरी केयर टीचिंग

हॉस्पिटल इन इंडिया. नेटल जे फिजियोल फार्म फार्माकोल. 2020;10(11):945

12. बहेती टीसी, धोकिकर जी, **चिकारा जी**, कुलकर्णी वी. स्टूडेन्ट परसेप्शन एंड इफेक्टिवनेस ऑफ केस बेस्ड लर्निंग इन फार्मेकोलॉजी. प्रवर मेड रेव. 2020;12(04):57-64.
13. टाक पी, रोहिल्ला जे, **हसन एस**. इनोवेटिव मेन्टल हैल्थ इनीसिएटिव इन इंडिया: ट्रेनिंग एंड हेन्ड - होल्डिंग ऑफ प्राइमरी केयर डॉक्टर्स. जे फैमिली मेड प्राइम केयर. 2020; 9:2587-8

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. बंधोपाध्याय ए, पलेपु एस, बंधोपाध्याय के, **हान्डू एस**. कोविड-19 एंड ट्यूबरकुलोसिस को-इन्फेक्शन: ए नेगलेक्टिड पेरिडिगम. मोनाल्डी आर्च चेस्ट डिस. 2020सितम्बर 4;90(3). डीओआई: 10.4081/मोनाल्डी.2020.1437.
2. सरकार सी, वाहलांग जे, **दास बी**, ब्रह्मा डीके, लाहोन जे, नॉनगकाइनरिच बी. जेनेरिक ड्रग्स: प्रेस्क्रीबर्स पर्सपेक्टिव. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ फार्मसी एंड फार्मास्युटिकल साइंसेज 2020; 12(9):83-87.
3. श्रवण कुमार आर, पसरीचा आरके, नाथ यूके, **दास बी**. क्वालिटी ऑफ लाइफ एंड फैक्टर्स एफेक्टिंग इट इन एडल्ट कैंसर पेशेन्ट्स अन्डरगोइंग कैंसर कीमोथेरेपी इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. कैंसर रिपोर्ट्स 2020; ई1312. डीओआई: 10.1002/सीएनआर.2.1312
4. श्रवण कुमार आर, महतो एसके, अग्रिहोत्री ए, पसरीचा आरके, नाथ यूके, **दास बी**. प्रीवेलेंस, सिवैरिटी एंड नेचर ऑफ रिस्क फैक्टर्स एसोसिएटेड विद ड्रग-ड्रग इन्टरेक्शन इन जेरिएट्रिक पेशेन्ट्स रिसेविंग कैंसर कीमोथेरेपी: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी इन ए टर्शरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल. कैंसर ट्रीटमेन्ट एंड रिसर्च कम्प्युनिकेशन 2020; <https://doi.org/10.1016/J.Ctar.2020.100277>
5. यादव आर, इमरान एम, **धमीजा पी**, सुचल के, **हांडू एस**. वर्चुअल स्क्रीनिंग एंड डायनेमिक्स ऑफ पोटेन्शियल इनहिबिटर्स टारगेटिंग आरएनए बाइन्डिंग डोमेन ऑफ न्यूक्लियोकेस्पिड फॉस्फोप्रोटीन प्रोम सार्स- कोवि- 2 . जे बायोमोल स्ट्रक्चर डाइन. 2021;39(12):4433-4448.
6. यादव आर, इमरान एम, **धमीजा पी**, चौरसिया डीके, **हांडू एस**. वर्चुअल स्क्रीनिंग, एडीएमईटी प्रेडिक्शन एंड डायनेमिक्स सिमुलेशन ऑफ पोटेन्शियल कम्पाउन्ड्स टारगेटिंग द मेन प्रोटीएज ऑफ सार्स-कोव -2. जे बायोमोल स्ट्रक्चर डाइन 2020:1-16.

7. कुमार वी, कांत आर, **हांडू एस**, चातुर्वेदी जे, भदौरिया एएस, **धमीजा पी**. फार्माकोथेरेप्यूटिक ऑडिट मीटिंग्स एज ए टूल ऑफ इम्प्रूविंग प्रेसक्राइबिंग प्रैक्टिसेज. इन्ट जे बेसिक क्लिन फार्माकोल 2020;9:1587-93.
8. **बिष्ट एम**, **धमीजा पी**, गोयल बी, कल्याणी वी, **हांडू एसएस**. इम्पैक्ट ऑफ एजुकेशनल इन्टरवेन्सन एंड रेनफोर्समेन्ट ऑन एडवर्स ड्रग रिपोर्टिंग बाई नर्सिंग स्टूडेन्ट्स: ए प्रोस्पेक्टिव फॉलोअप स्टडी. जे पब्लिक हेल्थ प्राइम केयर 2020;1:36-42
9. पंत पी, **धमीजा पी**, अहमद वाई, श्रीवास्तव पी. ऑफ – लेवल यूज ऑफ एंटीसाइकोटिक्स एंड एंटीडिप्रेसेन्ट्स –ए डबल एज्ड स्वॉर्ड –ऑब्लिगेज ए क्लोज मोनिटरिंग . जे. बायो. इनोव 2020; 9(6), 1657-1677
10. थपलियाल एस, मोरंग एस, **बिष्ट एम**, सिंह जे, हान्डु एस. फेरुलिक एसिड- ए पोटेन्शियल कन्डीडेट फॉर अल्जाइमर्स डिजीज: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू अल्जाइमर्स डेमेन्ट. 2020;16:ई 12278
11. पांडा पीके, बंधोपाध्याय ए, सिंह बीसी, मोडरंगथेम बी, **चिकारा जी**, साहा एस एट अल. सेफ्टी एंड एफिकेसी ऑफ एन्टीवायरल कॉम्बिनेशन थेरेपी इन सिम्प्टोमेटिक पेशेन्ट्स ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन-ए रेन्डोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल (एस ई वी – कोविड ट्रायल): ए स्टूक्चर्ड समरी ऑफ ए स्टडी प्रोटोकाल फॉर ए रेन्डोमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल. ट्रायल्स. 2020;21(1):866.
12. डब्ल्यूएचओ सॉलिडेरिटी ट्रायल कन्सोर्टियम एट अल. रीपॉज्ड एन्टीवायरल ड्रग्स फॉर कोविड-19 इन्टेरिम डब्ल्यूएचओसॉलिडेरिटी ट्रायल रिजल्ट्स. एन एनाल जे मेड. 2021 फरवरी 11;384(6):497-511
13. रोहिल्ला जे, टाक पी, झंवर एस, **हसन एस**, गायकवाड़ आर, यादव आर, कुमार पी. हैल्थ एन्जाइटी एमोंग मेडिकल स्टूडेन्ट्स: ए कम्पेरिजन बिटविन प्रीक्लिनिकल एंड क्लिनिकल इयर्स ऑफ ट्रेनिंग. जे एजु हैल्थ प्रोमोट. 2020;29;9:356.
14. रोहिल्ला जे, जिलोवा सीएस, टाक पी, **हसन एस**, उपाध्याय एन. ए कम्पेरिटिव स्टडी ऑफ योगा विद पैराक्सिटाइन फॉर द ट्रीटमेन्ट ऑफ प्रीमैच्योर इजेकुलेशन: ए पायलट स्टडी. इन्ट जे योगा. 2020 सितंबर-दिसंबर;13(3):227-232
15. कुन्दु के, रोहिल्ला जे, टाक पी, **हसन एस**, झान्वर एस. कोमेन्ट्स ऑन "पैटर्न एंड कोरिलेट्स ऑफ डिप्रेशन एमांग मेडिकल स्टूडेन्ट्स: एन 18-मन्थ फॉलो अप स्टडी." इंडियन जे साइकोल मेड. 2020; 42:313-4

10.33 भौतिक चिकित्सा एवं पुनर्वास (पीएमआर)

राष्ट्रीय प्रकाशन

कनौजिया वी, गुप्ता ए, शर्मा डीके, वर्मा एस, **यादव आरके**. स्टडी ऑफ एफेक्टिवनेस ऑफ लेटरल वेज इन्सोल ऑन मेडिकल कम्पार्टमेन्ट ऑफ ऑस्टियोआर्थराइटिस ऑफ नी ट्रीटेड विद विस्कोसप्लिमेंटेशन. इंडियन जे पेन 2020;34:106-11.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

कनौजिया वी, **यादव आरके**, वर्मा एस, जैन एस, पाता बी, **नियाज ओ**. कोरिलेशन बिटवीन विटामिन डी डेफिसिएन्सी एंड नोनस्पेसिफिक क्रोनिक लो बैक पेन: ए रेट्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021;10:893-7.

10.34 फिजियोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **मित्तल एस**, कपिला ए, **महादुले ए**, **पाटिल पी**, गोयल ए, कश्रोतिया आर, **मोहन एल**. नॉर्मेटिव डेटा ऑफ कॉग्निटिव एसेसमेंट बाइ ऑडिट्री पी 300 इवेंट रिलेटेड पोर्टेन्शियल, मॉन्ट्रियल कॉग्निशन एसेसमेंट एंड च्वाइस रिप्लेक्सन टाइम एंड इट्स वेरिफेशन विद ऐज एंड जेंडर इन उत्तराखंड रीजन ऑफ इंडिया. जीजेआरए. 2021; 10(1):56-9.
2. जाँब एस, कपूर एम, पांडा पीके, **मोहन एल**, कांत आर. कोविड -19 प्रीवेंशन प्रोटोकॉल फॉर एन ऑर्गेनाइज्ड मास गेदरिंग –एन एसेन्शियल रिक्वीसीट इन पेंडेमिक एंड पोस्ट पेंडेमिक फेज. जर्नल ऑफ क्लीनिकल एंड डायग्नॉस्टिक रिसर्च. 2021; 15 (1), आईएम01-04

3. मित्तल एस के, कुमारी आर, कश्रोतिया आर, **बिष्ट एम**, **मित्तल एस**, **पाटिल पीएम** एट ऑल. चेंजिंग पेरामीटर ऑफ प्रेक्टिकल एसेसमेंट मोडेलिटीज़ इन मेडिकल एजुकेशन इन द इरा ऑफ कोविड -19: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी. जे मेड एविड 2020;1(2):85-91
4. **मित्तल एस**, शर्मा एम, मित्तल एसके, कुमार एसआर, जुनेजा ए, अग्रवाल ए. एनाटोमिकल एंड क्लिनिकल करेक्टेरेस्टिक्स ऑफ पैडिएट्रीक एंड एडल्ट आइज. नेटल जे क्लिन एनाट 2021; 10:5-9
5. पंत एमके, **पंत जे**. स्टडी ऑफ वेरिफेशन ऑफ सरवाईकल सेगमेंट ऑफ इंटरनल कैरोटिड आर्टरी . जे एनाट साई. 2020 जून;28(1):01-06

6. कांत आर, सक्सेना वी, **पंत जे.मेडिकल एजुकेशन इन इंडिया. जे मेड एविड. 2020;1:42-4**
7. शर्मा टी, बहुरूपी वाई, **महादुले ए, सिंह एम, अग्रवाल पी. टोबैको काउंसलिंग: ए ह्यूमैनिस्टिक एप्रोच बाय नोन ह्यूमन. इंडियन जे कॉम हेल्थ. 2020;32(3): 613-616**

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **पंत जे, मोहन एल, एस.एस. एवियन गट एक्सपेरिमेंटस: एन आल्टर्नेटिव एप्रोच फॉर टीचिंग द प्रोपर्टीज़ ऑफ इंटेस्टाइनल स्मूथ मसल्स. एंड फी एड. 2020; 44: 295-304.**
2. एम संध्या, **महादुले एए, कुमारी ए, कथोटिया आर, गोयल ए, पाटिल पीएम एंड मित्तल एस. एसेसमेंट ऑफ कार्डियोवैस्कुलर ऑटोनोमिक फंक्शन. डब्ल्यूजेपीएलएस 2020; 6 (11): 51-56.**
3. उडेनिया एच, **मित्तल एस, अग्रवाल ए, सिंह ए, सिंह ए, मित्तल एसके. योगिक प्राणायाम एंड डायफ्रेमेटिक ब्रिथिंग: एडजुन्ट थैरेपी फॉर इंटराओकुलर प्रेशर इन पेशेंट्स विद प्राइमरी ओपन-एंगल ग्लूकोमा: ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल. जर्नल ऑफ ग्लूकोमा 2021; 30 (2): 115-123.**
4. गर्ग पी, कथोटिया आर, **महादुले एए, कुमारी ए, गोयल ए. इज मेंटेनिंग स्लीप हाइजीन एनफ फॉर गुड स्लीप ?**

5. ए सोशियोइकोनोमिक कोरिलेशन स्टूडिन नॉर्थ इंडिया. **ईजेएमसीएम. 2020; वॉल्यूम 07 (9): 3621-29.**
5. पंत एमके, अहमद एएच, नैथानी एम, पांडे एचएस, पांडे एम, **पंत जे.इफेक्ट ऑफ एक्सपोजर ऑफ प्लास्टिक इन्फेन्ट फीडिंग बॉटल लीच वॉटर ऑन बायोकेमिकल, मोर्फोलोजिकल एंड ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस पैरामीटर्स इन रेट्स. टोक्सिक्स 2020; 8(2); ई 4**
6. पंत एमके, **पंत जे, पांडे एसके, शुक्ला आरसी. स्टडी ऑफ पैटर्न ऑफ ओरिजिन ऑफ सेंट्रल ब्रांचेज़ ऑफ मिडिल सेरेब्रल आर्टरी बाई यूजिंग 6 4 - स्लाइस कंप्यूटेड टोमोग्राफी एंजियोग्राफी. नेटल जे क्लिन एनाट 2020; 9:54-8.**
7. **पंत जे, पंत एमके, नैथानी एम. कंट्रिब्यूशन एंड डिलेमाज ऑफ मेडिकल अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स इन कम्बेटिंग डिजीज आउटब्रेक्स: कोविड19 एंड प्रिवियस आउटब्रेक्स, एडवे मेड एडुक प्रैक्ट 2020 सितंबर 29;11:661-667**

प्रकाशित पुस्तक

मित्तल एस. विजन-इट्स फिजियोलॉजी, न्यूरोलॉजी, एंड एसेसमेंट. इन ऑपथेल्मोलोजी फॉर अंडरग्रेजुएट्स बाय एसके मित्तल एंड आरके अग्रवाल. फर्स्ट एडिशन. 2020, थीम मेडिकल एंड साइन्टीफिक पब्लिशर्स प्राइवेट लिमिटेड.

10.35 पल्मोनरी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. कौशिक एस, जैन जी, गुप्ता एन, सैनी कुमार एल, **सिंधवानी जी. रेटीवल ऑफ ए ट्रेकियोब्रॉन्कियल ब्लड क्लोट विद ए यंकौर सक्शन कैथेटर इन कंप्लीट एयरवे ओब्सट्रक्शन. एक्यूट एंड क्रिटिकल केयर. 2021; 1 (36): 78-80**
2. टेलएस, प्रकाश वी, गंगाखेडकर एम, कोल्ली एम, गर्भाप कुमार ए, **सिंधवानी जी.पल्मोनरी एल्विओवर माइक्रोलिथियासिस. द जर्नल ऑफ एसोसिएशन ऑफ चेस्ट फिजिशियन्स. 2021; 1 (09): 51**
3. टेल एस, मीटेई पेहल एस, प्रकाश वी, नेगी ए, मिश्रा एम, **सिंधवानी जी.ब्रोंकोस्कोपिक क्रायोथैरेपी फॉर एक्यूट हाइपोक्सिमिक रेस्पिरेटरी फेल्योर इन श्री मैकेनिकली वेंटिलेटेड पेशेंट्स: ए केस सीरीज. इंडियन जर्नल ऑफ क्रिटिकल केयर मेडिसिन: पीयर-रिव्यूड, ऑफिसियल पब्लिकेशन ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिटिकल केयर मेडिसिन. 2021; 1 (25): 94**

4. **सिंधवानी जी, मिश्रा एम, गंगाखेडकर रमन एम, मदन के, दुआ आर, शर्मा पी, सैनी एलके. पलेक्सिबल ब्रोंकोस्कोपी ड्यूरिंग द कोविड-19 पैन्डेमिक: ए कन्साइज क्लिनिकल रिव्यू एंड प्रेक्टिकल रिकमन्डेशन्स. 2021; 07 (38): 48**
5. प्रकाश वी, **सैनी एलके, जोशी पी, गोयल के, सिंधवानी जी, पाई एस वी. ट्यूबरकुलस वास्कुलिटिस लंग मास: यूनिक प्रजेन्टेशन ऑफ ए कॉमन डिजीज. इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरकुलोसिस. 2020; 4 (67): 571-574**
6. **मिश्रा एम, सिंधवानी जी, सैनी एलके. 'लीड्स' दैट लीड: ए पेशेंट विद टेकाइप्रोइया, टेकाइकार्डिया, हाइपोटेंशन एंड एन अनकॉमन इसीजी फाइंडिंग. जर्नल ऑफ फैमिली मेडिसिन एंड प्राइमरी केयर. 2020; 11(09): 57-87**
7. **मिश्रा एम, कुमार एस. एन अनयूज्वल कॉज ऑफ पर्शिएली ओपेक्यू हेमीथोरेक्स. एमएएमसी जे मेड साइ 2020; 6: 234-6.**

8. **मिश्रा एम.** द एचसी वारियर. एमएएमसी जे मेड साइं 2020; 6: 237.
9. **मिश्रा एम, कुमार एस.** "मोल्टन कैंडल वैक्स" प्लुरल कैल्सीफिकेशन. जे मेड एविड 2020; 1:103-4.
10. टेल एस, मेटेई एसपी, प्रकाश वी, नेगी ए, **मिश्रा एम, सिंधवानी जी.** ब्रॉकोस्कोपिक क्रायोथेरेपी फॉर एक्यूट हाइपोक्सिमिक रेस्पिरेटरी फेल्योर इन श्री मैकेनिकली वेंटिलेटेड पेशेंट्स: ए केस सीरीज. इंडियन जे क्रिट केयर मेड 2021; 25(1):94-6.
11. शर्मा एसके, मंडल ए, **मिश्रा एम.** इफेक्टिवनेस ऑफ एम-लर्निंग ऑन नॉलेज एंड एटिट्यूड ऑफ नर्सिंग अबाउट द प्रिवेंशन एंड कंट्रोल ऑफ एमडीआर टीबी: ए क्वसी- रेन्डोमाइज्ड स्टडी. इंडियन जे ट्यूबर. 2021; 68(1):3-8.
12. दिव्या एमपी, कुमार ए, गुप्ता एस, टेल एस, **सैनी एलके,** गुप्ता आर. ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया कोमोरबिड विद लेट-ऑनसेट क्लेन-लेविन सिंड्रोम: ए रेयर कंडीशन. स्लीप विजिल. 2020; 22:1-3
13. गुप्ता आर, कुंडू के, खय्याम के, **सैनी एलके.** नोट व्हाट इट सीम्स टू बी: डिप्रेशन वर्सेस पेरिओडिक लिम्ब मूवमेन्ट डिसऑर्डर. इंडियन जे सायकेट्री. 2020; 62:437-9

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. गोविल एन, पराग के, कुमार बी, खंडेलवाल एच, **दुआ आर,** शिवाजी पी. ट्रांसलेशन, कल्चर एडेप्टेशन, एंड वेलिडेशन ऑफ द ड्यूक एक्टिविटी स्टेस इंडेक्स इन द हिन्दी लेन्ग्वेज. एन कार्ड एनेस्थ. 2020; 23 (3):315-320.
2. मैतेई एसपी, टेल, नेगी एके, **दुआ आर,** वालिया आर, सक्सेना एस. प्रिवेलेन्स एंड केरेक्टोरिस्टिक ऑफ वेनस थ्रोम्बोम्बोलिज़्म इन सिवियर एक्सर्बेशन ऑफ क्रॉनिक

- ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल इन इंडिया. मोनाल्डी अर्चिव्स फॉर चेस्ट डिजीज. डीओआई: 10.4081/मोनाल्डी.2021.1742
3. **दुआ आर, शर्मा पी.** एटिपिकल प्रेजन्टेशन्स ऑफ पल्मोनरी ट्यूबरकुलोसिस: केस सिरीज एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. चेस्ट 2020; 157(6):ए422
4. तायल एम, चौहान यू, **शर्मा पी,** देव आर, **दुआ आर,** कुमार एस. ब्रॉन्कियल आर्टरी एम्बोलाईजेशन. व्हाट फरदर वी कैन ऑफर ? वीडियोसर्जरी एंड अदर मिनिइन्वेसिव टेक्निक्स. 2020; 15 (3): 478
5. शर्मा एसके, मिश्रा एम, **मुद्गल एसके.** एफिकेसी ऑफ क्लोथ फेसमास्क इन प्रिवेन्शन ऑफ नोवल कोरोनावायरस इन्फेक्शन ट्रांसमिशन: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनलाइसिस. जे एडु हेल्थ प्रोमोट 2020; 9:192.
6. दरबारी ए, लाहिरी आर, **मिश्रा एम,** कुमार ए, संदीप गौतम, नवीन कुमार. मैनेजमेन्ट ऑफ पल्मोनरी हाइडैटिड सिस्ट विद प्ल्यूरल कोप्लीकेशन्स: केस सिरीज. ईएमजे 2021; 35 (58): 32.
7. कुमार एस, गोयल के, भट्ट आर, बंसल एस, मिश्रा एम. प्राइमरी प्लुरल सिनोवियल सार्कोमा: ए रेयर कॉज ऑफ हेमोरेजिक प्लुरल इफ्यूजन. एडीवी रेस्पिर मेड. 2021; 89(1):60-2.
8. कंचन एस, **सैनी एलके,** डागा आर, अरोड़ा पी, गुप्ता आर. स्टेस ऑफ द प्रेक्टिस ऑफ स्लीप मेडिसिन इन इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक. जे क्लिन स्लीप मेड. 2021 फरवरी 22. (ईपुब अहैड ऑफ प्रिंट)
9. टेल एस, कुमार ए, **सैनी एलके,** मैतेई एसपी, गुप्ता आर. स्लीपवॉकिंग एंड प्रोलॉन्ड पार्शियल स्लीप पैरालाइसिस इन ए केस ऑफ ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया केस रिपोर्ट. स्लीप साइन्स. 2020 (अहैड ऑफ प्रिंट)

10.36 साइकेट्री एंड डिवीजन ऑफ स्लीप मेडिसिन

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. वाधवा आर, जैन ए, कुंडू के, नेभिनी एन, **गुप्ता आर.** नॉलेज एबाउट ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया एमंग मेडिकल ग्रेजुएट स्टूडेंट्स. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62: 713-17
2. **दास ए, कृष्णन वी, धीमान वी, रोहिल्ला जेके, रावत वीएस,** बसु ए, **गुप्ता आर,** कांत आर. नीड एंड लर्निंग प्रोम हेविंग साइकिएट्री एज ए मेजर सब्जेक्ट ड्यूरिंग मेडिकल ग्रेजुएट एक्जामिनेशन. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62: 723-7

3. पाहुजा ई, कुमार एसटी, उजफर एफ, मंजुनाथ एन, नवीन कुमार सी, **गुप्ता आर,** बादामथ एस. एन ईम्पेक्ट ऑफ डिजिटली ड्राइवन प्राइमरी केयर साइकिएट्री प्रोग्राम ऑन द इन्टीग्रेशन ऑफ साइकिएट्रिक केयर इन द जनरल प्रेक्टिस ऑफ प्राइमरी केयर डॉक्टर्स. इंडियन जे साइकियाट्री 2020; 62: 690-6
4. चावला ओ, **गुप्ता आर.** स्लीप डिसऑर्डर्स इन एडोलेसेन्स. स्लीप एंड विजिलेन्स 2020; 4: 137-44
5. **गुप्ता आर,** ग्योवर एस, बसु ए, **कृष्णन वी,** लिपाठी ए, निश्चल ए, एट अल. चेन्जेज इन स्लीप पैटर्न एंड स्लीप

- क्वालिटी ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62: 370-8
6. ग्रोवर एस, साहू एस, मेहरा ए, अवस्थी ए, त्रिपाठी ए, सुब्रमण्यम ए, पाटोजोशी ए, राव जीपी, साहा जी, मिश्रा केके, छत्रवर्ती के, राव एनपी, वैष्णव एम, सिंह ओपी, दलाल पीके, चड्ढा आरके, **गुप्ता आर**, गौतम एस, सरकार एस, राव टीएसएस, कुमार वी, रेड्डी वाईसीजे. साइकोलोजिकल इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 लॉकडाउन: एन ऑनलाइन सर्वे प्रोम इंडिया. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62: 354-62
 7. **गुप्ता आर**, कुंडू के, खय्याम के, सैनी एलके. नोट व्हाट इट सीम्स टू बी: डिप्रेशन वर्सेस पेरिओडिक लिम्ब मूवमेंट डिसऑर्डर. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62: 437-9
 8. **दास ए**, चौधरी ए, त्यागी एल. एल्डर्ली पॉपुलेशन एंड द प्रीजम्पटिव स्ट्रेसफुल लाइफ इवेन्ट्स स्केल: एन एम्पिरिकल एप्रैजल. जे जेरियाट्रि मेंट हेल्थ 2020; 7: 82-5.
 9. किशोर एम, **गुप्ता आर**, अशोक एमवी, इसेक एम, चड्ढा आरके, सिंह ओपी, शाह एच, निश्चल ए, दवे एम, विनय कुमार एचआर, **दास ए**, रोहिल्ला जेके, सिंह पीके, कुमार पी, स्वामी एम, सोलंकी आरके, सहदेवन एस, पाल ए, रे आर, गर्ग एस, टिक्का एस के, डायनिन एम, अविनाश पी, **धीमान वी**, बसु ए, **रावत वीएस**, **कृष्णन वी**, मेनन वी, चंद्रन एस, नेभिनी एन. कॉम्प्यूटैन्सी-बेस्ड मेडिकल करिकुलम: साइकिएट्री, ट्रेनिंग ऑफ फैकल्टी, एंड इंडियन साइकिएट्रिक सोसाइटी. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62(2): 207-208.
 10. **दास ए**. एक्सिलिरेटिड रिसर्च फॉर कोविड कोविड-19: मैथोडोलॉजिकल रमिनेशन्स फोर इन्टरनेट-वेस्ड रिसर्च. इंडियन जे साइकिएट्री 2020; 62(5): 594.
 11. कौर जी, साहा एस, **दास ए**, नैथानी एम. प्रीवैलेन्स एंड हैल्थ रिलेटिड इफैक्ट्स ऑफ इंटरनेट एडिक्शन ऑन मेडिकल टर्शरी केयर सेन्टर. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ 2020; 32(1): 145-50.
 12. डांग पी, ग्रोवर एन, श्रीवास्तव पी, चहल एस, अग्रवाल ए, **धीमान वी**. ए क्वालिटेटिव स्टडी ऑफ द साइकोलॉजिकल एक्सपीरियन्सेस ऑफ हैल्थ केयर वर्कर्स ड्यूरिंग द कोविड -19 पेन्डेमिक 2021; 37: 93-7

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. हैमिल्टन जीएस, **गुप्ता आर**, विज्ञकारा डी, इंसालाको जी, एस्कोबार एफ, कडोटानी एच, द गाइडलाइन्स

- कमेटी मैम्बर्स एंड गवर्निंग काउन्सिल ऑफ द वर्ल्ड स्लीप सोसाइटी. एन्डोर्समेंट ऑफ: “क्लिनिकल प्रेक्टिस गाइडलाइन फोर डाइग्नोस्टिक टेस्टिंग फोर एडल्ट ओब्स्ट्रेक्टिव स्लीप एपनिया: एन अमेरिकन एकेडमी ऑफ स्लीप मेडिसिन क्लिनिकल प्रैक्टिस गाइडलाइन” बाई द वर्ल्ड स्लीप सोसाइटी. स्लीप मेड 2021; 79: 152-154
2. दास सी, वेंकटराम टी, गोयल एन, चतुर्वेदी सी, रहेजा ए, सिंगला आर, सरदारा जे, **गुप्ता आर**. न्यूरोसर्जरी ट्रेनिंग इन इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19 पेन्डेमिक: स्ट्रेट प्रोम द होर्स माउथ. न्यूरोसर्जिकल फोकस 2020; 49: ई16
 3. कुमार ए, **गुप्ता आर**, गुप्ता आर. प्रीवैलेन्स एंड कोरिलेट्स ऑफ पुअर स्लीप क्वालिटी इन क्रोनिक लीवर डिजीज पेशेन्ट्स स्लीप साइंस डीओआई: 10.5935/1984-0063.20200060
 4. कुमार एन, **गुप्ता आर**, कुमार एच, मेहता एस, राजन आर, कुमार डी, एट अल. श्रीवास्तव एके, गोयल वी. इम्पैक्ट ऑफ होम कन्फाइनमेंट ड्यूरिंग कोविड-19 पेन्डेमिक ऑन स्लीप रिलेटेड पैरामीटर्स इन पार्किन्सन्स डिजीज. स्लीप मेड 2020; 77: 15-22
 5. कुमार एन, **गुप्ता आर**, कुमार एच, मेहता एस, राजन आर, कुमार डी, एट अल. इम्पैक्ट ऑफ होम कन्फाइनमेंट ड्यूरिंग कोविड -19 पेन्डेमिक ऑन पार्किन्सन्स डिजीज. पार्किंसनिज़मरिलेटेड डिसऑर्डर्स 2020; 80: 32-34
 6. कुमार ए, गुप्ता आर, **गुप्ता आर**. प्रीवैलेन्स ऑफ आरएलएस एमॉग सबजेक्ट्स विद क्रोनिक लीवर डिजीज एंड इट्स इफैक्ट ऑन स्लीप एंड मूड. स्लीप मेडिसिन 2020; 73: 144-52
 7. बेलसियाल चेल्लापुन एक्स, रेन्तुला एस, **दास ए**. इफैक्टिवनेस ऑफ थैरेप्यूटिक मिलियु इन्टरवेन्शन ऑन इनपेशेन्ट्स विद डिप्रेशिव डिसऑर्डर: ए फिएसिबिलिटी स्टडी प्रोम नॉर्थ इंडिया. परस्पेक्टिव साइकिएट्री केयर. 2021; 1-12
 8. सुर्जन के, अग्रवाल एस, शर्मा एम, **धीमान वी**, सिंह वी. क्लिनिकल प्रेजेंटेशन एंड शॉर्ट-टर्म ट्रीटमेंट रिस्पॉन्स इन केटाटोनिया: एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी. करन्ट साइकिएट्री रिसर्च एंड रिव्यूज 2020; 16: 257-66
 9. दास बी, रामासुब्बू एसके, कुमार बी, **रावत वी.एस**. टॉप 20 ड्रग- ड्रग इंटरैक्शन्स, पॉलीफार्मसी एंड एनालाइसिस ऑफ द नेचर ऑफ रिस्क फैक्टर्स ड्यू टू क्यूटी इंटरवल प्रोलॉगिंग ड्रग यूज इन एल्डर्ली साइकिएट्री आउटपेशेन्ट्स. जे फैम मेड प्राइम केयर. 2020; 9(12): 6023.

10. रामासुब्बू एसके, पसरीचा आरके, नाथ यूके, रावत वीएस, दास बी. क्वालिटी ऑफ लाइफ एंड फैक्टर्स अफैक्टिंग इट इन एडल्ट कैंसर पेशेन्ट्स अन्डरगोइंग कैंसर कीमोथेरेपी इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. कैंसर रेप 2020;ई1312
11. रोहिल्ला जे, टाक पी, झांवर एस, हसन एस, गायकवाड़ आर, यादव आर, कुमार पी. हैलथ एन्जाइटी एमोंग मेडिकल स्टूडेंट्स: ए कम्पेरिजन बिटवीन प्रीक्लिनिकल एंड क्लिनिकल इयर्स ऑफ ट्रेनिंग. जे एजुहेलथ प्रमोट. 2020;9:356.
12. रोहिल्ला जे, जिलोवा सीएस, टाक पी, हसन एस, उपाध्याय एन. ए कम्पेरिटिव स्टडी ऑफ योग विद पैरॉक्सिटाइन फोर द ट्रीटमेन्ट ऑफ प्रीमैच्योर इजेकुलेशन: ए पायलट स्टडी. इंट जे योग. 2020;13(3):227-232.
13. रोहिल्ला जे, टाक पी, झांवर एस, हसन एस. प्राइमरी केयर फिजिशियन्स एप्रोच फॉर मेंटल हेल्थ इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:3189-94.
14. टाक पी, रोहिल्ला जे, हसन एस. इनोवेटिव मेंटल हेल्थ इनीसिएटिव्स इन इंडिया: ट्रेनिंग एंड हैड-होल्डिंग ऑफ प्राइमरी केयर डॉक्टर्स. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:2587-8.
15. रोहिल्ला जे, ढांगा जी, मीना पीएस, जिलोवा सीएस, तक पी, जैन एम. सैक्शुअल डिस्फंक्शन इन एल्कोहल-डिपेन्डेन्ट मैन एंड इट्स कोरिलेशन विद मेरिटल सेटिस्फेक्शन इन स्प्राउसेज: ए हॉस्पिटल वेस्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी. इन्ट साइकिएट्री जे 2020;29:82-7
16. टाक पी, रोहिल्ला जे, झांवर एस. कम्पेरिजन ऑफ टू स्क्रीनिंग इन्स्ट्रुमेन्ट्स टू डिटेक्ट डिमेन्सिया इन इंडियन एल्डर्ली सबजेक्ट्स इन ए क्लिनिकल सेटिंग. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021; 10: 657-61.
17. झांवर एस, कृष्णन वी, रोहिल्ला जे. कन्सल्टेशन-लाइजिंग साइकिएट्री ड्यूरिंग कोविड 19 लॉकडाउन: ए रेट्रोस्पेक्टिव चार्ट रिव्यू. क्योरस. 2020;12(10):ई11048.
18. जेली पी, चड्ढा एल, कौर एन, शर्मा एस, शर्मा आर, स्टीफन एस, रोहिल्ला जे. इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पेन्डेमिक ऑन द साइकोलोजिकल स्टेटस ऑफ प्रेगनेन्ट वूमन. क्योरस. 2021;13(1):ई12875
19. डूल्लूर पी, कृष्णन वी, डिएज एएम. ए सिस्टेमेटिक रिव्यू ऑन द इन्टरसेक्शन ऑफ एटेंशन डेफिसिट हाइपरएक्टिविटी डिसऑर्डर एंड गेमिंग डिसऑर्डर. जर्नल ऑफ साइकिएट्रिक रिसर्च. 2021 जनवरी 1;133:212-22.

20. सरताज डी, कृष्णन वी, राव आर, अम्बेकर ए, ढींगरा एन, शरण पी. मेन्टल इलनैसेज एंड रिलेटेड वुलनेरेबिलिटीज इन द हिज्र कम्मुनिटी: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी फ्रॉम इंडिया. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ सोशल साइकिएट्री. 2021;67(3):290-297.
21. अताशानामा ए, एलाई एच, कृष्णन वी, होवरी आर, मयूर पी. नेचुरलिस्टिक आउटकम ऑफ कंटीनुएशन राइट यूनिसेट्रल अल्ट्राब्रीफ ईसीटी इन मेजर डिप्रेशन: ए रेट्रोस्पेक्टिव चार्ट रिव्यू. ऑस्ट्रालाससाइकिएट्री. 2020;28(3):286-290

प्रकाशित पुस्तक

चैपटर्स इन बुक्स:

१. कुंडू के, धीमान वी, गुप्ता आर. स्ट्रेस एंड स्लीप डिसऑर्डर्स. इन: स्ट्रेस एंड स्ट्रगल्स: द कम्प्रीहेन्सिव बुक ऑफ स्ट्रेस, मेन्टल हेल्थ एंड मेन्टल इलनैस. सोमशेखर बीएस, मंजुनाथ एन, चतुर्वेदी एसके (ईडीएस). इन्डो-यूके स्ट्रेस एंड मेन्टल हेल्थ ग्रुप, कोवेंट्री, यूके; बेंगलुरु, इंडिया पीपी 296-321; 2021
२. गुप्ता आर, ग्रोवर एस. स्लीप एंड स्लीप डिसऑर्डर्स. इन आईपीएस टैक्सबुक ऑफ अन्डर ग्रेजुएट साइकिएट्री. सिंह पीके, सिंह ओपी, कुमार वी (ईडीएम). जेपी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिशर, न्यू दिल्ली, इंडिया पीपी 198-209; 2020
३. गुप्ता आर. स्लीप एंड स्लीप डिसऑर्डर्स. इन: एसेन्सियल्स ऑफ साइकिएट्री. गोयल एस (ईडी). वोल्टर क्लवर्स हेल्थ (इंडिया), गुडगांव, इंडिया पीपी 133-44; 2020
४. भाटिया एमएस, गुप्ता आर. श्री साइकेट्रिस्ट्स, 33, 18, एंड 8 इयर्स एक्सपीरियन्स इंडिया. इन रीयुवर एम, रॉलिंग्स जीएच, स्कैचर एससी (ईडीएस). नॉन-एपिलेप्टिक सेजर्स इन अवर एक्सपीरियन्स: एकाउन्ट्स ऑफ हेल्थकेयर प्रोफेशनल्स. ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस; 2020: 70-76
५. गुप्ता आर, रावत वी.एस. स्लीप एंड स्लीप डिसऑर्डर्स इन प्रेगनेन्सी. इन: स्टेजर्स ईएपी, सिपोला एमजे, मिलर ईसी (ईडीएस). हैडबुक ऑफ क्लिनिकल न्यूरोलॉजी-न्यूरोलॉजी एंड प्रेगनेन्सी: न्यूरो-ऑब्स्टेट्रिक डिसऑर्डर्स. एलजीवियर. कैम्ब्रिज, यूनाइटेड स्टेट्स. 2020 पीपी: 169-186
६. रोहिल्ला जे. साइकोलॉजिकल इम्पैक्ट ऑफ कोरोना वायरस पेन्डेमिक. इन: ए चौहान, यू. वेंकटेश एंड के. राजभर, एड, कोरोना वायरस: अन्डरस्टेन्डिंग द इट्रीकेसीज ऑफ कोरोना पेन्डेमिक एंड इट्स प्रोवेन्शन बाई स्पेशलिस्ट डॉक्टर्स. डॉम्पर्स, फस्ट एंड न्यू दिल्ली: एक्सपब पब्लिशिंग. 2020 पीपी. 69-72. आईएसबीएन-978-93-90197-39-2

10.37 रेडियोडायग्नोसिस विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **सैयद ए**, अरोड़ा एम, प्रेमी वी, शारदा पी, वर्गीज आर, चौधरी एन, राव एस, रवि बी. रेडियोलॉजिकल रेड फ्लैक्सऑफ ट्रिपल नेगेटिव ब्रेस्ट कैंसर ऑन मैमोग्राफी एंड अल्ट्रासोनोग्राफी: ए केस-कंट्रोल स्टडी. 2021;15 (3): टीसी06-टीसी12.
2. **शेरवानी पी**, चौधरी एम, श्रीवास्तव वाई, शर्मा पी. इंटरकोस्टल आर्टरी एन्यूरिज्म इन ए चाइल्ड विद डिस्सेमिनेटेड ट्यूबरकुलोसिस एंड कोएक्जिस्टेन्ट टाकायासु आर्टिरीज: ए रेयर केस रिपोर्ट. इंड जे रेस्पिर केयर. 2021; 10: 129-131.
3. **सूद जी**, सामंत आर, पांडुरंगन एस, **शर्मा पी**, सिंह ए, अग्रवाल ए. रेटिनल एस्ट्रोसाइटिक हैमार्टोमा (आरएएच) एंड सिस्टेमिक स्पैक्ट्रम ऑफ डिजीज इन सक्सेसिव जेनरेशन्स विद ट्यूबरस स्क्लेरोसिस कॉम्प्लेक्स (टीएससी). इंडियन जर्नल ऑफ ऑप्ट. 2020;68(11):2504-2507.
4. **शर्मा पी**, शर्मा एस, **चौहान यू**, **शेरवानी पी**, **सैयद ए**. जुबर्ट सिंड्रोम: ए रेयर डिजीज विद क्लासिकल इमेजिंग फीचर्स. बायोमेड जे साई एंड टेक रेस 31(1)-2020. बीजेएसटीआर. एमएस.आईडी.005043.
5. **शेरवानी पी**, भल्ला एएस, जाना एम, नारंजे पी, काबरा एसके, गुप्ता एके, कन्डासामी डी. थोरेसिक मैनिफेस्टेशन्स ऑफ प्राइमरी इम्यूनोडिफीसिएन्सी डिसऑर्डर्स. द इंडियन जर्नल ऑफ पैडिएट्रिक्स. 2020;87(10):846-9.
6. **स्वाइन एसके**, **शेरवानी पी**, अरोड़ा आरके, मित्तल आरएस. ए रेयर केस ऑफ सर्वाइकल वर्टिब्रल एन्टीरियोवेनस फिस्टुला इन न्यूरोफाइब्रोमैटोसिस टाइप 1. जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेन्स. 2021 1;2(1):61.
7. **पांडा पीके**, सहरावत आईके, शर्मा वी, **शेरवानी पी**. लेइंग्ह सिन्ड्रोम एंड एसयूआरएफ1 जीन प्रेजेन्टिंग विद फ्रेब्रिल सीजर. एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी. 2021;24(2):251.
8. **शेरवानी पी**, चौधरी एम, श्रीवास्तव वाई, शर्मा पी. इंटरकोस्टल आर्ट्री एन्यूरिज्म इन ए चाइल्ड विद डिस्सेमिनेटेड ट्यूबरकुलोसिस एंड कोएक्जिस्टेन्ट टाकायासु आर्टिरीज: ए रेयर केस रिपोर्ट. इंडियन जर्नल ऑफ रेस्पिरेटरी केयर. 2021;10(1):129.
9. **शेरवानी पी**, अरोड़ा एम, सहरावत आईके, पांडा पीके, रंजन आर, सक्सेना एस. कोजेनाइटल एब्सेन्स ऑफ इंटरनल कैरोटिड आर्टी एंड कॉम्प्लेक्स सेरिब्रल

वेसकुलर एन्जोमेलिटीज विद थैलेसीमिया इंटरमीडिया: ए नॉवल एसोसिएशन ? एनल्स ऑफ इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोलॉजी. 2020;23(6):817.

10. **राउल पीके**, कौशिक ए, गुप्ता एमके, **शेरवानी पी**. इमेजिंग पीयलर्स ऑफ द अन्नुलरपेन्क्रियाजऑन एन्टेनेटल स्कैन एंड इट्स डायग्नोस्टिक डेलेमा: ए केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ नियोनेटल सर्जरी. 2020;9:27.
11. **शेरवानी पी**, कौर ए, मलिक आर, जाना एम. ऑटोइम्यून पैन्क्रिएटाइटिस: अनयूज्वल कॉज ऑफ पेन्क्रिएटिक मास इन चिल्ड्रन. ट्रापिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी. 2020;40(4):164-8.
12. **तायल एम**, मुखर्जी ए, **चौहान यू**, उनियाल एम, गर्ग एस, सिंह ए, एट अल. इवेलुएशन ऑफ रिमोट मॉनिटरिंग डिवाइस फॉर मॉनिटरिंग वाइटल पैरामीटर्स अगेन्स्ट रिफिरेन्स स्टेन्डर्ड: ए डायग्नोस्टिक वेलिडेशन स्टडी फोर कोविड- 19 प्रीपेयर्डनेस. इंडियन जे कम्म्युनिटी मेड. 2020;45:235-9 (19).
13. **जैन एन**, **चौहान यू**, उप्रेत एल, पुरी एसके. एफिकेसी एंड कम्पेरिजन ऑफ 256-स्लाइस डुअल सोर्स सीटी एंजियोग्राफी विद कैथेटर कोरोनरी एंजियोग्राफी एट डिफिरेन्ट हार्ट रेट्स विदाउट यूजिंग बीटा ब्लॉकर्स. डीओआई: 0.7860/जेसीडीआर/2020/42906. 13866.
14. **गुप्ता ए**, कुमार यू, जैन जे, कुंदल ए, नताशा, राजपूत डी, कुमार एन, **चौहान यू**. एनुलर पैन्क्रियाज इन एडल्ट्स: सिंगल यूनिट एक्सपीरिएन्स फ्रोम ए टर्शरी केयर सेन्टर ऑफ नॉर्थन इंडिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मेडिकल साइन्सेज. 2020;8(5).
15. **गुप्ता ए**, गजुला बी, जैन जे, शर्मा जे, **चौहान यू**, कांत आर. सिम्प्टोमेटिक डुप्लीकेटेड गॉल ब्लैडर –ए रेयर प्रजेन्टेशन विद ए रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. जे मेड एविड 2020;1:357.
16. **सरन एस**, खेरा पीएस, एलहेन्स पी. राइट एट्रियल एक्सटेशन ऑफ ए गेन्ट रेट्रोपेरिटोनियल लेइओमायोसार्कोमा. द जर्नल ऑफ द एसोसिएशन ऑफ फिजिशियन्स ऑफ इंडिया. 2020;68(11): 74-6.
17. **सरन एस**, नन्दोलिया केके. स्पॉन्टेनियस एक्सटर्नल जुगुलर वेन स्यूडो-एन्यूरिज्म. जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेन्स. 2021;2(1):59.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. अग्रवाल एस, एन्थोनी एमएल, पॉल पी, सिंह डी, अग्रवाल ए, मेहन ए, सिंह ए, जोशी पीपी, कुमार ए,

- सैयद ए, रवि बी, राव एस, चौधरी एन: एक्यूरेसी ऑफ ब्रेस्ट फाइन- नीडल एप्साइरेशन बायोप्सी यूजिंग द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम इन क्लिनिको-रेडियोलॉजिकली इनडिटर्मिनेट लेसन्स: इनीसियल फाइन्डिंग्स डेमोस्ट्रेटिंग वैल्यू इन लेसन्स ऑफ लो सस्पीसियस ऑफ मैलीग्रेन्सी एक्टा साइटोलोजिका 2021. डोई: 10.1159/0005 15914
2. सैयद ए, कुमारी जी, कपूर ए, चैतन्य एस, शारदा पी, चौधरी एम, देओरी ए, गुप्ता पी, चौधरी एन, राव एस, रवि बी. इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन ब्रेस्ट कैंसर मैनेजमेंट: एरेडियोलॉजिकल प्रेस्पेक्टिव फ्रॉम ए टर्शरी सेन्टर. यूर जे ब्रेस्ट हेल्थ. 2021 मार्च 31;17(2): 180-187.
 3. अग्रवाल एस, एन्थोनीएमएल, पॉल पी, सिंह डी, मेहन ए, सिंह ए, जोशी पीपी, कुमार ए, सैयद ए, रवि बी, राव एस, चौधरी एन. प्रोस्पेक्टिव इवेलुएशन ऑफ एक्यूरेसी ऑफ फाइन-नीडल एस्पिरेशन बायोप्सी फोर ब्रेस्ट लेसेन्स यूजिंग द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम फोर रिपोर्टिंग ब्रेस्ट साइटोपैथोलॉजी. डायग्नोस्टिक साइटोपैथोलॉजी. 2021; 1-6. <https://doi.org/10.1002/dc.24743>
 4. शारदा पी, चैतन्य एस, कपूर ए, शर्मा के, सैयद ए, रवि बी. डर्माटोफिब्रोसार्कोमा प्रोट्यूबेरेन्स ऑफ मेल ब्रेस्ट: ए रेयर केस प्रेजेंटेशन. जे कार्सिनोग मुटेजन. 2020; 11(5):1-4
 5. शारदा पी, कट्टुपल्ली एस, गजुला बी, वर्मा एसएस, कपूर ए, देओरी ए, चौधरी एम, सैयद ए, रवि बी. एनालाइसिस ऑफ चेन्जेज इन ब्लड पैरामीटर आफ्टर कीमोथेरेपी इन कार्सिनोमाब्रेस्ट: एन इन्स्टीट्यूशनल स्टडी इन नोर्थन इंडिया. ब्रेस्ट जे; 2020;00:1-4.
 6. अग्रवालए, सिंहडी, मेहनए, पॉल पी, पुरी एन, गुप्ता पी, सैयद ए, राव एस, चौधरी एन, रवि बी. एक्यूरेसी ऑफ द इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ साइटोलॉजी योकोहामा सिस्टम ऑफ ब्रेस्ट साइटोलॉजी रिपोर्टिंग फॉर फाइन नीडल एस्पिरेशन बायोप्सी ऑफ द ब्रेस्ट इन ए डेडिकेटेड ब्रेस्ट केयर सैटिंग. डायग्नोस्टिक साइटोपैथोलॉजी 2021; 49: 195-202.
 7. शर्मा एस, सक्सेना एस, रवि बी, सैयद ए, राव एस, देव आर, गुप्ता ए, अरुणाचलम वीएस. 556 पोस्टर –रोल ऑफ अल्ट्रासाउंड इलास्टोग्राफी इन करेक्टेराइजेशन ऑफ ब्रेस्ट लेसेन्स: डज इट रिपली काउन्ट ? यूरोपियन जर्नल ऑफ कैंसर, वॉल्यूम 138, सप्लीमेन्ट 1, 2020, पेज एस 119, आईएसएसएन 0959-8049, [https://doi.org/10.1016/S09598049\(20\)308583](https://doi.org/10.1016/S09598049(20)308583). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959804920308583>)
 8. शर्मा एस, सक्सेना एस, रवि बी, सैयद ए, राव एस, देव आर, गुप्ता ए, अरुणाचलम वीएस. 555 पोस्टर – कोरिलेशन ऑफ अल्ट्रासाउंड इलास्टोग्राफी ऑफ ब्रेस्ट लेसन्स विद हिस्टोपैथोलॉजी एंड इम्यूनोहिस्टोकेमिस्ट्री: लुकिंगफोर प्रोग्नोस्टिक सिग्निफिकेन्स, यूरोपियन जर्नल ऑफ कैंसर, वॉल्यूम 138, सप्लीमेन्ट 1, 2020, पेज एस 119, आईएसएसएन 0959-8049, [https://doi.org/10.1016/S0959-8049\(20\)30857-1](https://doi.org/10.1016/S0959-8049(20)30857-1). (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959804920308571>)
 9. मलिक डी, रवि बी, कुमार एन, चट्टोपाध्याय डी, सैयद ए, जोशी पी. इनवेसिव डक्टल कार्सिनोमा ऑफ ब्रेस्ट एंड स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा ऑफ एन्टीरियर चेस्ट वॉल- ए रेयर कोलिजन. क्लिनिकल केस रेप. 2020; 8: 1618-1621. <https://doi.org/10.1002/ccr3.2964>
 10. विमुग्धा पी, शुभांगी ए, अंजुम एस, गंगोली के, रेशमा वी, प्रतीक एस, बीना आर. प्राइमरी ब्रेस्ट एन्जियोसार्कोमा इन ए पोस्टमेनोपॉजुएसल फीमेल. ब्रेस्ट जे. 2020; 26: 2257-2259.
 11. सैयद ए, प्रेमी वी, वर्गीज आर, अरोड़ा एम, कपूर ए, कट्टुपल्ली एस, शारदा पी, गुप्ता एम, रवि बी. रोल ऑफ ब्रेस्ट इमेजिंग विद हिस्टोपैथोलॉजिकल कोरिलेशन इन इवेलुएटिंग द रेस्पॉन्स ऑफ लोकली एडवांस्ड ब्रेस्ट कैंसर टू नेओएडजुवेन्ट कीमोथेरेपी. ब्रेस्ट जे. 2020; 26: 2272-2275.
 12. मोहंती वी, मुकुंदन एम, पांडा पीके, शर्मा पी, सिंधवानी जी. एआरडीएस विद कॉनकॉमिटेन्ट न्यूमोमेडियास्टिनम-न्यूमोथोरैक्स प्रेजेंटिंग एज़ प्लैटाइप्रोइया-ऑर्थोडॉक्सिया सिंड्रोम. द इन्ड जे चेस्ट डिस एंड एलाइड साई. 2021; 63: 37-40.
 13. गुप्ता पी, चौहान यू, तायल एम, शर्मा पी. ह्यूरू टू डू इट: ट्रांसजुगुलर लिवर बायोप्सी. जे मेड एविड 2021; 2: 73-75.
 14. शर्मा एस, चौहान यू, रतन ए, शर्मा पी. हेमोन्यूमोपेरिकार्डियम विदाउट कार्डिक इंजरी : रेयर कॉन्सीक्वेन्स ऑफ ए सेल्फ – इनफ्लिक्टेड ट्रांसमीडियास्टिनल गनशूट इन्जरी. जे मेड एविड 2021; 2: 64-65.

15. चौहान यू, तायल एम, रतन ए, शर्मा पी. कन्सील्ड हेपेटिक इन्जरीज. व्हेयर टू लुक एंड हाऊ टू मैनेज ? जे मेड एविड 2021; 2: 34-36.
16. शर्मा एस, चौहान यू, वर्मा पीके, पॉल वी, शर्मा पी. एनोमेलस कम्युनिकेशन बिटवीन पल्मोनरी आर्ट्री एंड लेफ्ट एट्रियम: ए रेयर कॉज ऑफ सायनोसिस. जे मेड एविड 2020; 1: 109-112.
17. खोईवाल के, गौरव ए, कपूर डी, कुमारी ओ, शर्मा पी, भंडारी आर, चतुर्वेदी जे. प्लेसेन्टा परक्रेटा – ए मैनेजमेन्ट डिलेमा: एन इन्स्टीट्यूशनल एक्सपीरिएन्स एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. जे तुर्क गेर गाइनेकोल एसोस. 2020; 21(4): 228-235.
18. शर्मा पी. इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी (आईआर) प्रोसीजरस: चेंजिंग परस्पेक्टिव इन व्यू ऑफ कोविड-19 इन इंडिया. जे कॉम मेड पब हेल्थ रेप 2020; 1(3): <https://doi.org/10.38207/jcmhr100239>.
19. शर्मा पी, कुमार आर, प्रजापति टी, गर्ग एस. थायराइड लिम्फोमा: ए केस रिपोर्ट. इन्ट जे मेड केस रेप. 2020; 3(3): 16-20.
20. तायल एम, गुप्ता पी, शर्मा पी, सान्याल एस, राज एन, धर पी, चौहान यू. इन्टरवेंशनल रेडियोलॉजिस्ट: चेंजिंग परस्पेक्टिव एंड रोल इन मैनेजिंग पेशेंट्स. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च 2020; 9(8): 1-3.
21. राजपूत डी, कुमार एन, शर्मा पी, रोशन आर, पुलियाथ एन, गुप्ता ए. यूज ऑफ ए-एसिटाइल सिस्टीन टू रिट्राइव एंटेपड मेलकॉट कैथेटर इन लीवर: एन ओल्ड एजेन्ट फॉर ए नॉवेल एप्लिकेशन. ट्रांस्पिकल डॉक्टर 2020; 0(0): 1-3.
22. शर्मा पी. वेबिनार इन कोविड एरा : बून ऑर इम्पीडिमेंट. जर्नल ऑफ क्लिनिकल रेडियोलॉजी एंड केस रिपोर्ट 2020; 4(2): ई2.
23. शर्मा पी, सुमन एसके, टोप्यो एसके. माई एक्सपीरिएन्स ऑफ पार्टिसिपेटिंग रिंग एज एक्सटरनल एक्जामिनर इन ऑनलाइन रेडियोलॉजी रेजिडेंट्स एग्जिट एक्जामिनेशन ड्यूरिंग कोविड पेन्डेमिक. एडवांसेज बायोइंजीनियरिंग एंड बायोमेडिकल साइंस रिसर्च 2020; 3(2): 88-89.
24. शर्मा पी, पफामैटर टी. सीओ2 पोर्टेनोग्राफी: पोटेन्शियल रोल इन टी आई पी एस. क्लिनिकल सर्वे जर्नल 2020; 3(3): 6-10.
25. शर्मा पी, कुमार एस. ए रेयर केस ऑफ ब्रूनर्स ग्लैड एडिनोमा कॉजिंग मेलेना. एडवांसेज इन हेमेटोलोजी एंड ऑन्कोलॉजी रिसर्च 2020; 3(1): 54-55.
26. जयानी आर, मलिक ए, शर्मा पी, देव आर, चौहान यू. सॉलिड स्यूडोपैपिलरी नियोप्लाज्म: ए रेरिटी रिविजिटेड. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च 2020; 9(6): 1-3.
27. बोलिया आर, श्रीवास्तव वाई, यादव आर, शेरवानी पी. अनयूज्वल कॉज ऑफ सिवियर आयरन डेफिसिएन्सी एनीमिया इन ए चाइल्ड: पेराओसोफेजियल हर्निया. बीएमजे केस रिपोर्ट्स सी. पी. 2021; 14(3): ई237728.
28. शेरवानी पी, राकेश एनआर, कुमार एस, सक्सेना एस. अनयूज्वल कॉम्प्लीकेशन ऑफ कोलोनिक कार्सिनोमा: कोलोनोप्युरोब्रोन्कायल फिस्टुला. बीएमजे केस रिपोर्ट्स सी. पी. 2020; 13(12): ई237937.
29. पांडा पीके, उमाशंकर एस, शेरवानी पी, शर्मा वी, सहरावत आईके, सिंह डी, सिंह एम. एडोलेसेन्ट गर्ल विद ब्लूरी विजन एंड पैन्काइटोपेनिया. जर्नल ऑफ पैडिएट्रिक्स एंड चाइल्ड हैल्थ. 2020; 56(12): 1986-7.
30. शेरवानी पी, शर्मा एस, अरुणाचलम वी.एस. प्वाइन्ट ऑफ केयर अल्ट्रासाउंड (पीओसीयूएस) इन द इंडियन निओनेटल आई सीयू: करन्ट रोल ऑफ रेडियोलॉजिस्ट इन टर्शरी केयर सेन्टर. ईसीआर-2021
31. शर्मा एस, शेरवानी पी, अरुणाचलम वीएस, शर्मा पी. कोजेनाइटल कार्डियोवेसकुलर डिजीज: ए पिक्टोरियल रिव्यू ईसीआर 2021 14409
32. शर्मा एस, सिंह के, सैयद के, शेरवानी पी, अरुणाचलम वीएस. एप्रोच रो ओवेरियन एंड एडनेक्सल पैथोलॉजीज: इमेजिंग ओवरव्यू ऑफ आईओटीए एंड ओ-आरएडीएस. ईसीआर 2021
33. शर्मा एस, शेरवानी पी, अरुणाचलम वीएस, तायल एम, चौहान यू. इमेजिंग इन कोविड-19 व्हाट ए रेडियोलॉजिस्ट शुड नो ईसीआर 2021
34. शेरवानी पी, सुब्बाय ए वी, शर्मा एस सबकोटिकल, हेटरोट्रोपिया आरएसएनए केस कलैक्शन 1 1 . <https://doi.org/10.1148/cases.20213041>
35. अग्रवाल एस, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, सिद्दीक आरए, राजपूत डी, चौहान यू एट अल. रोल ऑफ कार्बोहाइड्रेट एन्टीजन 1 9 - 9 , कार्सिनोएम्ब्रोनिक एन्टीजन, एंड कार्बोहाइड्रेट एन्टीजन 125 एज द प्रेडिक्टर्स ऑफ रेसेक्टेबिलिटी एंड सर्वाइवल इन द पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर. जे कार्सिनोग 2020; 19:4.

36. गोयल एन, बारिक एस, सिंह वी, अरोड़ा एस, चौहान यू. असेसमेन्ट ऑफ सिविलिटी ऑफ क्लबफुट इन वॉकिंग चिल्ड्रन बाई कम्बाइन्ड मल्टीपल टूल्स: ए न्यू क्लासिफिकेशन सिस्टम. फुट (एडिनब) . 2020दिसंबर;45:101718
37. सरन एस, मलिक एस, खन्ना टी. एन्टेनेटल अल्ट्रासोनोग्राफी डिपिक्टिंग कोजेनाइटल हाई एयरवे ऑब्स्ट्रक्शन सिन्ड्रोम विद ड्योडिनल एट्रेसिया. सुडानेज जर्नल ऑफ पैडिएट्रिक्स. 2020;20(1):89-91.
38. सरन एस, सिंह एम. ट्रांसफिसील सेपरेशन ऑफ डिस्टल ह्यूमरस इन एन इन्फेन्ट डायग्रोज्ड विद द हेल्प ऑफ रेडियोग्राफी एंड अल्ट्रासोनोग्राफी सुडानेज जर्नल ऑफ पैडिएट्रिक्स. 2020;20(2):186.
39. सिंह एपी, सरन एस, ठुकुराल बीबी, कौशिक आर. अल्ट्रासोनोग्राफिक इवेलुएशन ऑफ ऑस्टियो आर्थराइटिस. अफैक्टेड नी ज्वाइन्ट्स: कम्पेरिजन विद केलग्रेन-लॉरेंस ग्रेडिंग एंड पेन स्कोर्स. जर्नल ऑफ मेडिकल अल्ट्रासाउंड. 2021;29(1): 39.
40. मित्तल एस, इफ्तिकार एस, आहूजा के, यादव जी, माजी एस, सरन एस, कंडवाल पी. एटिपिकल रेडियोग्राफिक प्रेजेंटेशन ऑफ एग्रेसिव वर्टेब्रल हेमांजिओमा; एक्सपीरिएन्स ऑफ टू केसेस. जर्नल ऑफ कोरियन सोसाइटी ऑफ स्पाइन सर्जरी. 2021;28(1):36-41.
41. यादव जी, सरन एस, कंडवाल पी. स्पाइन सर्जरी. जे कोरियन सोक स्पाइन सर्ज. 2021;28(1):36-41.
42. अरुणाचलम वी.एस., सरन एस. कार्पल गेन्ट सेल व्यूमर. सुडानेज जर्नल ऑफ पैडिएट्रिक्स. 2020;20 (2):189.
43. देव आर, गीतांजलि के, अंशुमान डी. डेमाइस्टिफाइंग पेनेट्रेटिंग एथेरोस्क्लेरोटिक अल्सर ऑफ एओर्टा: अनरियलाइज्ड टायरेंट ऑफ सेनाइल एओर्टिक चेन्जेज. जे कार्डियोवेस्क थैरेक रेस. 2021;13(1): 1-14

10.38 रेडियोथेरेपी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. मित्तल एसके, कुमारी आर, कश्रोतिया आर, बिष्ट एम, मित्तल एस, पाटिल पीएम, एट अल. चेन्जिंग पैराडिगम ऑफ प्रेक्टिकल एसेसमेन्ट मोडेलिटीज इन मेडिकल एजुकेशन इन द इरा ऑफ कोविड -19: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी. जे मेड एविडेन्स 2020;1:85-91.
2. झा एन, भदौरिया एएस, गुप्ता एम. इंटरव्यू विद एनवायरन्मेंटलिस्ट: श्री सुंदरलाल बहुगुणा. जे मेड एविड 2020;1:153-4
3. तालापाला के, गुप्ता एम, सिंह के, गिरि जीवी, वशिष्ठा आर. एन एडवाइजरी बाइ द एसोसिएशन ऑफ रेडिएशन ऑन्कोलॉजिस्ट ऑफ इंडिया फॉर रेडिएशन थैरेपी पेशेंट्स एंड स्टाफ एमंग कोविड 19 पैन्डेमिक. जे कैन रेस थैर 2020;16:638-40.
4. पांडे एल, एलहेन्स ए, गुप्ता एस, जोसेफ डी, पसरीचा आर, गुप्ता एम. स्मॉल-सेल कार्सिनोमा ऑफ द गॉल ब्लैडर: रिपोर्ट ऑफ श्री केसेज एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. मेडिकल जर्नल आर्मड फोर्सज इंडिया, <https://doi.org/10.1016/j.mjafi.2020.04.00>
5. पांडे एल, सहरावत ए, यंथन वाई, जोशी पी, गुप्ता एम. पैरानियोप्लास्टिक ट्रांसएमिनिटिस- ए रेयर मैनीफेस्टेशन ऑफ ओवेरियन कैंसर. इंडियन जे सर्ज ऑनकॉल. 2020 <https://doi.org/10.1007/s13193-020-01154-y>
6. गुप्ता एस, इब्राहिम ए, राउत एसएन, सिकदर डी, शर्मा एन, पाबी एस, एट अल. हाइपरकैल्सेमिया ऑफ मैलीग्नेन्सी: एन इन्सिडेंटल फाइंडिंग इन कार्सिनोमा सर्विक्स. इंडियन जे पल्लिएट केयर 2020;26:548-50
7. दास बी, पसरीचा आर, जोसेफ डी, पांडे एल, सिंह पी, कृष्णन एएस, एट अल. सिंक्रोनस डुअल मैलिग्नेन्सी: ए रेयर केस रिपोर्ट ऑफ कार्सिनोमा ब्रेस्ट विद कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन मेडिकल साइंसेज. 2020;8(11) डीओआई - 1018203/2320-6012 आईजेआरएमएस 20204921. 2020
8. शर्मा जी, गुप्ता एस, गुप्ता ए, कल्याणी वीसी, रोहिल्ला केके, श्रीजीव एटी, एट अल. आईडेन्टीफिकेशन ऑफ फैक्टर्स इनफ्लुएन्सिंग डिलेड प्रिजेन्टेशन ऑफ कैंसर पेशेंट्स. इंट जे कम्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ. 2020;7 (5):1705-1710
9. शाह एम, अग्रवाल एस, अग्रवाल आर, सुब्रमण्यम बी, गुप्ता एस, डे एस, मिश्रा एस. ऑब्जरवेशनल स्टडी ऑफ कोन बीम कंप्यूटेड टोमोग्राफी बेस्ड इंटरफ्रैक्शनल यूरिनरी ब्लैडर फिलिंग वेरिएशन ड्यूरिंग इमेज गाइडेड रेडिएशन थैरेपी इन पेल्विक मैलिग्नेन्सीज. जे कैंसर रेस थैर. 2021;17(1):152-156.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. यादव एसआर, गोयल बी, कुमार आर, गुप्ता एस, मिर्जा एए, शर्मा जी, एट अल. आईडेन्टीफिकेशन ऑफ सुटेबल रिफ्रेन्स जीन्स इन ब्लड सैंपल्स ऑफ कार्सिनोमा लंग पेशेंट्स यूजिंग क्वांटिटेटिव रियल-टाइम पॉलीमिरेज़ चेन रिप्लेशन. जेकार्सिनोग [सीरियल ऑनलाइन] 2020 [साइटेड 2021 मार्च 16]; 19:11-11
2. गुप्ता वाई, पांडे एल, गर्ग पीके, सहरावत ए, गुप्ता एस, जोसेफ डी, अब्राहम बी, पसरीचा आर, गुप्ता एम. चैलेन्जेज एंड पर्सपेक्स ऑफ कैंसर पेशेंट्स अटेडिंग ए टर्शरी केयर सेंटर ड्यूरिंग कोविड 19 पैन्डेमिक इरा: पेशेंट्स प्रेस्पेक्टिव. एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज. 2020;11(6):1-6
3. सुंदरियाल डी, सहरावत ए, गुप्ता एम. रनिंग एन ऑन्कोलॉजी डे-केयर विद गट्स एंड ग्लोरी. मेडिकल ऑन्कोलॉजी. 2020;37:87
4. पूनिया डीआर, सहरावत ए, गुप्ता एम. द टेलऑफ सी'एस कैंसर एंड कोविड -19: ऑन्कोलॉजिस्ट व्यू पॉइंट. एशियन पैक जे कैंसर केयर. 2020; 5 (सप्ल 1): 143-146.
5. अग्रवाल एस, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, सिद्दीक आरए, राजपूत डी, एट अल. रोल ऑफ कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 19-9, कार्सिनोएम्ब्रायोनिक एंटीजन, एंड कार्बोहाइड्रेट एंटीजन 125 एस द प्रिडिक्टर्स ऑफ रेसेक्टेबिलिटी एंड सरवाइवल इन द पेशेंट्स ऑफ कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर. जे ऑफ कार्सिनोजेनेसिस. 2020; 19:4.
6. पांडे एल, जोसेफ डी, अरोड़ा आर, सिंह ए, कासिम एन, पसरीचा आर, गुप्ता एम. प्राइमरी पीनियल रबडोमायोसारकोमा इन एन अडल्ट मेल पेशेन्ट: ए रेयर प्रेजेन्टेशन एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. क्लिनिकल न्यूरोसर्जरी एंड न्यूरोसर्जरी. 2020;196:106044
7. सिद्दीक आरए, गुप्ता ए, गुप्ता एस, गोयल बी, गुप्ता एके, अग्रवाल एस, एट अल. इवैल्यूएशन ऑफ प्लेटलेट डिस्ट्रिब्यूशन विडथ एज नोवल बायोमार्कर इन गॉल ब्लैडर कैंसर. जे ऑफ कार्सिनोजेनेसिस. 2020; 19:5
8. गुप्ता एम, आहूजा आर, गुप्ता एस, जोसेफ डी, पसरीचा आर, वर्मा एस, पांडे एल. रनिंग ऑफ हाइ पेशेन्ट वॉल्यूम रेडिएशन ऑन्कोलॉजी डिपार्टमेन्ट ड्यूरिंग कोविड- 19 क्राइसिस इन इंडिया: अवर इंस्टिट्यूशनल स्ट्रेटजी. रेडिएट ओन्कोल जे (2020); <https://doi.org/10.3857/roj.2020.0019>
9. सिंह एस, गुप्ता ए, हांडा पी, अग्रवाल एन, गुप्ता एस, कल्याणी वीसी, सिंह एके, राजपूत डी, कुमार एन, गुप्ता एम. पेरिफेरल वेनस कैनुलेशन एसोसिएटेड थ्रोम्बोफ्लिबिटिस एंड इट्स मैनेजमेंट. यूरोपियन जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ साइंसेज 2020;2(3):1-3
10. संजीवन एस, दास बी, यंथन वाई, नसीफ पीके, गुप्ता एस, गुप्ता ए, गुप्ता एम, एट अल. सैक्रम मेटास्टेसिस इन कार्सिनोमा गॉल ब्लैडर: एन अनयूज्वल प्रजन्टेशन. इंटरनेट मेड साइंसेज 2020;8:1884-6
11. पाल केएम, राणा ए, राणा पी, शालिनी, गुप्ता एम, एट अल. टू कंपेयर द एफिकेसी ऑफ कॉन्कोमिटेन्ट बूस्ट रेडियोथेरेपी अगेन्स्ट कन्क्रेन्ट कैमोरेडिएशन इन लोकल्ली एडवांस्ड हैड एंड नैक कैंसर (आरोफैरिक्स/लैरिक्स / हाइपोफैरिक्स). इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल एंड बायोमेडिकल स्टडीज 2020;(4)2:146-151
12. पांडे एल, पसरीचा आर, जोसेफ डी, आहूजा आर, यंथन वाई, गर्ग पीके, एट अल. यूज ऑफ कॉम्प्लीमेंटरी एंड अल्टरनेटिव मेडिसिन अमंग पेशेंट्स विद कैंसर इन ए सब-हिमालयन स्टेट इन इंडिया. एन एक्सप्लोरेट्री स्टडी. जर्नल ऑफ आयुर्वेदा एंड इन्टेग्रेटिव मेडिसिन. 2021;12(1):126-30.
13. सिंह पी, पसरीचा आर, पांडे एल, जोसेफ डी, इब्राहिम ए, भदौरिया ए, एट अल. सोसियोइकोनोमिक फैक्टर्स अफैक्टिंग ट्रेस्टुजुमैब यूसेज इन पेशेंट्स विद ब्रेस्ट कैंसर इन ए रिसोर्स कोन्स्ट्रैन्ड सेटिंग इन नोर्थ इंडिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्युनिटी मेडिसिन एंड पब्लिक हेल्थ. 2021;8:279-85.
14. वलियावेटिल डी, जी ए, मलिक एम, ईगा पी, अहमद एसएफ, जोसेफ डी. ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑफ एसेसमेन्ट ऑफ न्यूरोकॉग्निटिव फंक्शन इन इलिट्रेट पेशेंट्स विद ग्लिओमस ट्रिटेट विद कैमोरेडिएशन: एसेसमेन्ट ऑफ न्यूरोकॉग्निटिव फंक्शन इन ग्लिओमस. कैंसर ट्रीटमेन्ट एंड रिसर्च कॉमिन्यूकेशन्स 2021;26:100288.
15. नरसिम्हुलु बी, वलियावीटिल डी, जोसेफ डी, मलिक एम. सिंक्रोनस बाइलेट्रियल ब्रेस्ट कैंसर पेशेंट्स ट्रिटेट विद हाइपोफैक्टेनेटेड बाइलेट्रियल ब्रेस्ट इरेडिएशन: ए डोसिमेट्रिक एंड क्लिनिकल स्टडी. जर्नल ऑफ कैंसर रिसर्च एंड थेरेप्यूटिक्स. 2020;16.
16. मलिक एम, वलियावीटिल डी, जोसेफ डी. ओप्टिमाइजिंग ई-लर्निंग इन ऑन्कोलॉजी ड्यूरिंग द कोविड- 19 पैन्डेमिक एंड बियोन्ड. रेडिएशन ऑन्कोलॉजी जर्नल. 2021;39(1):1-7.

17. पांडे एल, जोसेफ डी, पसरीचा आर, गुप्ता एमके. प्राइमरी साइनोवियल सारकोमा ऑफ द लंग: ए रेयर प्रजेन्टेशन, डाइग्नोस्टिक डिलेमा एंड रिव्यू ऑफ लिट्रेचर. बीएमजे केस रिपोर्ट्स 2020;13(11).
18. गुप्ता एस, इब्राहिम ए, राउत एसएन, सिकदर डी, शर्मा एन, पाबी एस, एट अल. हाइपरकेलसीमिया ऑफ मैलिग्नैसी: एन इन्सीडेंटल फाइंडिंग इन कार्सिनोमा सर्विक्स. इंडियन जर्नल ऑफ पैलिएटिव केयर. 2020;26(4):548-50.
19. वलियावीटिल डी, मलिक एम, अकरम केएस, अहमद एसएफ, जोसेफ डीएम. प्रोस्पेक्टिव स्टडी टू एसेस द सर्वाइकल आउटकमस ऑफ प्लैन्ड इरेडिएशन ऑफ इप्सिलेटर्ल सबवेंट्रिकुलर एंड पेरिवेंट्रिकुलर जोन्स इन ग्लियोब्लास्टोमा. एंकरमेडिकल साइंस. 2020;14:1021.
20. पांडे एल, एलहेन्स ए, गुप्ता एस, जोसेफ डी, पसरीचा आर, गुप्ता एम. स्मॉल-सेल कार्सिनोमा ऑफ द गॉल ब्लैडर: रिपोर्ट ऑफ थ्री केसेज एंड रिव्यू ऑफ द लिट्रेचर. मेडिकल जर्नल आर्मड फोर्स इंडिया. 2020.
21. श्रीजीव एटी, जोसेफ डी, कृष्णन एएस, आहूजा आर, सिकदर डी, राउत एस, एट अल. 278 पी सीरियल एसेसमेन्ट ऑफ पैरोटिड वॉल्यूम चेंजेज ड्यूरिंग रेडिकल कीमोरेडिएशन ऑफ लोकली एडवांस्ड हेड एंड नेक कैंसर: इट्स इम्प्लीकेशन्स इन प्रैक्टिश ऑफ एडिप्टिव रेडियोथेरेपी. एनल्स ऑफ ऑन्कोलॉजी. 2020;31:S1351.
22. शर्मा जी, गुप्ता एस, कृष्णन एएस, आहूजा आर, शर्मा एम, एंथनी एमएल, बिस्वज्योति दास बी, सजीवन एस, लक्ष्मी आर, ढींगरा वी, गुप्ता एम. स्केलेटल मेटास्टेसिस इन कार्सिनोमा पेनिस केस रिपोर्ट विद रिव्यू ऑफ लिट्रेचर. केन्क थेरेपी एंड ऑन्कोल इंटर जे. 2020;16(2):555931
23. गुप्ता ए, अंजुम आर, मनी आर, कुमार एन, मेहन ए, गुप्ता एस, चौधरी एन, कुमार यू. स्मॉल सेल कार्सिनोमा ऑफ गॉल ब्लैडर: एन अन्कोमन हिस्टोलॉजिक एंटीटी. पोल प्रजेल चिर. 2020 जूलाई 17;93(1)1-5.
24. शर्मा जी, सजीवन एस, गुप्ता एस, अरोड़ा आर, जोशी पी, गुप्ता एम., एनियूरिसमल बोन सिस्ट ऑफ लुम्बर स्पाइन: केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिट्रेचर. यूरोपन जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हैल्थ साइन्सेज. 2(5):1-2
25. मणि यादव एसआर, गोयल बी, कुमार आर, गुप्ता एस, आतिफ मिर्जा ए; शर्मा जी, गुप्ता ए, राव एस, पसरीचा आर, गुप्ता एम. आइडेंटिफिकेशन ऑफ सुटेबल रेफरेंस जीन्स इन ब्लड सैपल ऑफ कार्सिनोमा लंग पेशेंट्स यूजिंग क्वांटिटेटिव रियल- टाइम पीसीआर. लंग कैंसर. जे कार्सिनोग; 2020,19:11
26. राजपूत डी, गुप्ता ए, गुप्ता एस, एट अल. द स्टेट ऑफ परप्लेक्सिटी ड्यूरिंग मैनेजमेंट ऑफ गॉल ब्लेडर मैलिग्नैसी इन एन एक्सपेक्टेन्ट यंग मदर. क्योरस 13(2): ई13099. डीओआई 10.7759/सीयूआरईयूएस.13099
27. पाबी एस, यंथन वाई, गुप्ता एस, दास बी, इब्राहिम ए एट अल. सेकेन्ड प्राइमरी कोंड्रोसारकोमा ऑफ द मैक्सिला: ए केस रिपोर्ट. इंटर जे ओटोरिहिनोलोरिंगोल हेड नेक सर्जन. 2020 सितंबर6(9):1733-1736
28. गोयल बी, यादव एस आर मणि, अवस्थी एन, गुप्ता एस, कुन्नुमक्कारा एबी, गुप्ता एससी. डाइग्नोस्टिक, प्रोग्नोस्टिक, एंड थेरेप्यूटिक सिग्निफिकेन्स ऑफ लंग नॉन- कोडिंग आरएनए एमएएलएटी1 इन कैंसर. बीबीए- रिव्यू ऑन कैंसर 1875(2):1-13

10.39 सर्जिकल गैस्ट्रो

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. धर पी, अग्रवाल ए, सुधींद्रन एस, उन्नीकृष्णन जी, नंदी एस. हाऊ टू डू इट: लिविंग डोनर लिवर ट्रांसप्लान्ट. जे मेड एविड. 2020; 1: 54-60.
2. नारायण टीए, गौतम जी, सेठ ए, पंवार वीके, रावल एस, धर पी, तलवार एचएस, सिंह ए, जयपुरिया जे, मित्तल ए. यूरो-ऑन्कोलॉजी इन टाइम्स ऑफ कोविड -19: द अवेलेबल एविडेन्स एंड रिकमन्डेशन्स इन द इंडियन सिनेरियो. इंडियन जे कैंसर. 2020; 57(2) 129-138.

3. मलिक एस, नायर के, थिलाई एम, मणिकंदन के, सेठी पी, मधुश्रीनिवासन डी, जॉन्स एसएम, बिनोज एसटी, जुबैर एम, रामचंद्रन एनएम, बालकृष्णन डी, उन्नीकृष्णन जी, धर पी, सुधीर ओवी, सुधींद्रन एस. लीवर ट्रांसप्लान्ट इन एक्यूट लीवर फेलियर- लुकिंग बैक ओवर 10 इयर्स. जे क्लीन एक्सप हेपटोल. 2020;10(4):322-328.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. सिंह एस, मेंडेलसन एम, सुरेंद्रन एस, बोनाकोन्सा सी, एमबामालु ओ, नंपूथिरी वी, बाउटल ए, हैम्पटन

एम, धर पी, पेनेल टी, टैरेंट सी, लेदर ए, होल्म्स ए, चरनी ई, ऑन बिहाफ ऑफ द एस्पायर्स को-इन्वेस्टिगेटर. इन्वेस्टिगेटिंग इंफेक्शन मैनेजमेंट एंड एंटीमाइक्रोबियल स्टीवर्डशिप इन सर्जरी: ए क्वालिटेटिव स्टडी फ्रॉम इंडिया एंड साउथ अफ्रीका. क्लिन माइक्रोबायल इंफेक्ट 2021 doi:10.1016/j.cmi.2020.12.013.(अहैड ऑफ प्रिंट)

2. तयाल एम, गुप्ता पी, शर्मा पी, सान्याल एस, राज एन, धर पी, चौहान यू. इंटरवेंशनल रेडियोलॉजिस्ट: चेन्जिंग प्रेस्पेक्टिव एंड रोल इन मैनेजिंग पेसेन्ट्स विद गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल ब्लीडिंग. इन्ट जे साई रेस. 2020. 9(8): 22-24

3. शेरवानी पी, राकेश एन आर, कुमार एस, सक्सेना एस. अनयूज्वल कॉम्प्लिकेशन ऑफ कोलोनिक कार्सिनोमा: कोलोनोप्लुरोब्रोनकियलफिस्टुला. बीएमजे केस रेप. 2020 दिसंबर 9;13(12):e237937

पुस्तक प्रकाशित

अग्रवाल ए, मलिक एस, धर पी. सर्जिकल एसेस टू द एब्डोमेन (इन्सिशनस क्लोजर्स इन्क्लूडिंग लेप्रोस्कोपिकपोर्ट प्लेसमेंट) इन एब्डोमिनल ट्रामा, एब्डोमिनल वॉल, पेरिटोनियम एंड रेट्रोपेरिटोनियम. एड नागराल एस, नानावटी ए. पार्ट ऑफ सिरीज " ऑक्सफोर्ड गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल सर्जरी लाइब्रेरी" . सिरीज एडिटर गौमा डी, नंदी एस. ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस

10.40 सर्जिकल ऑन्कोलॉजी

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **गर्ग पीके**, चौधरी डी, सिंह एन. क्वालिटी सर्ज-पैथोलॉजिस्ट कम्युनिकेशन: लेस्ट वी फोर्गेट. इंडियन जे सर्ज 2020. <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/एस12262-020-02434-1>.
2. कौल पी, सिंह एमपी, **पूनिया डीआर**, जाट बीआर, **राजकुमार केएस**, अग्रवाल एसपी, **गर्ग पीके**. ए सिंगल – स्टेज रीकन्सट्रक्शन ऑफ मैक्सिल्लेक्टोमी डिफेक्ट्स विद टेम्पोरेलिस मसल फ्लैप – रीविजिटिंग द पास्ट. इंडियन जे सर्ज 2020 <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/एस12262-020-02319-3>.
3. कौल पी, चौधरी डी, **गर्ग पीके**. डिसिफेरिंग द ऑट्टिमम डॉक्टर पेशेंट्स कम्युनिकेशन स्ट्रेटेजी ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक. इंडियन जे सर्ज ऑकोल. 2021 5:1-2.
4. कुमार आर, **गर्ग पीके**. अनएक्सप्लेंड एक्ससंगुइनेशन फोलोविंग डिस्टल रेडिकल गैस्ट्रेक्टोमी. इंडियन जे सर्ज 2021 <https://डीओआई.ऑर्ग/10.1007/एस12262-020-02710-0>.
5. राय एस, **गर्ग पीके**, भट्ट एस, लता टीके, वर्मा एके, बैनर्जी बीडी, सिंह एमपी. द डायग्नोस्टिक रोल ऑफ माइक्रोआरएनए 21 इन पेशेंट्स विद नॉनस्मॉल सेल लंग कैंसर: एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी. लंग इंडिया. 2020;37(6):501-505.
6. सिंह ए, इंसा आर, तनवीर एन, **गर्ग पीके**. रेडिएशन-इन्ड्युस्ड वेसकुलोपैथी प्रेसीपिटेटिंग पेंसिल गेंग्रीन. इंडियन जे सर्ज ऑकोल. 2020;11(3):459-461.
7. मजूमदार केएस, बत्ता एन, नंदा एन, सिंह ए, **पूनिया डीआर**, **राजकुमार केएस**, एट अल. पोस्ट-थायरॉइडेक्टॉमी प्रोट्रेक्टेट हाइपोपैराथायरायडिज्म: व्हेन मेडिसिन ओवरहॉल्स सर्जरी. एनल्स थायराइड रेस. 2020;6(3):290-292.

ii) अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. जखेतिया ए, कौल पी, पांडे ए, पटेल टी, कुमार मीना जे, पाल सिंह एम, **गर्ग पीके**. डिस्ट्रीब्यूशन एंड डिटर्मिनेंट्स ऑफ सबमैडिबुलर ग्लैंड इन्वोल्वमेंट इन ओरल केविटी स्कैमस सेल कार्सिनोमा. ओरल ऑकोल. 2021;118:105316.
2. कौल पी, कुमार आर, पॉल पी, **गर्ग पीके**. स्कैबर्ड ट्रेक्रियाइन मेडुलरी थायरॉयड कैंसर. बीएमजे केस रेप. 2021;14(4):ई242352.
3. कौल पी, कुमारी एन, चट्टोपाध्याय डी, **गर्ग पीके**. ब्लीडिंगआईलिड विद ए डायग्नोस्टिक डेलेमा. बीएमजेकेसरेप. 2021;14(4):ई242618.
4. **गर्ग पीके**, कुमार आर, चौधरी डी. साइटोरेडक्टिव और डीबुल्लिंग सर्जरी इन ओवेरियन कैंसर: द नेम डज मैटर! जे सर्ज ऑकोल. 2021;123(8):1846-1847.
5. सोलंकी पीएस, कुमार आर, सिंह एसके, इलाही आई, **गर्ग पीके**. डू सर्जिकल मार्जिन्स एफेक्ट द ओवरऑल सर्वाइकल इन पेशेंट्स विद सॉफ्ट टिशू सारकोमास? जे सर्ज ऑकोल. 2021;123(8):1848-1849.
6. कौल पी, बोस बी, कुमार आर, इलाही आई, **गर्ग पीके**. द स्ट्रेंथ ऑफ ए रेंडोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल लाइज इन इट्स डिजाइन रेंडोमाइजेशन. सपोर्ट केयर कैंसर. 2021. डीओआई: 10.1007/एस00420-021-06163-3.
7. **गर्ग पीके**, चिशी एन, कुमार आर, लता टीके, राय एस, बैनर्जी बीडी, गुप्ता एस. ऑर्गेनोक्लोरीन पेस्टीसाइड टिशू लेव्स इन बेनिग्न एंड मेलिग्नेंट ब्रेस्ट डिजीज: ए कम्परेटिव एक्सप्लोरेटरी स्टडी. जे एनवायरन पैथोल टॉक्सिकॉल ऑकोल. 2021;40(1):43-50.

8. पांडे एल, पसरीचा आर, जोसेफ डी, आहूजा आर, यंथन वाई, **गर्ग पीके**, गुप्ता एम. यूज ऑफ काम्प्लीमेंट्री एंड आल्टरनेटिव मेडिसिन एमंग पेशेंट्स विद कैंसर इन ए सबहिमालियन स्टेट इन इंडिया: एन एक्सप्लोरेटरी स्टडी . जे आयुर्वेद इंटीग्र मेड. 2021;12(1):126-130.
9. थदुरी ए, बंसल ए, एन्थोनी एमएल, नारायण एमएल, चुग ए, **गर्ग पीके**. ब्राउन ट्यूमर, पैराथाइरॉइड एडेनोमा एंड पैपिलरी थायरॉयड कैंसर: ए ट्रिपल व्हेमी. ओरल ओंकोल. 2021;116:105159.
10. कौल पी, **गर्ग पीके**. रीडिफाइनिंग द ट्रीटमेंट एंडोप्वाइंट्स इन ऑन्कोलॉजी. ऑन्कोलॉजिस्ट. 2021;26(3):ई521. डीओआई: 10.1002/ओन्को.13688.
11. कौल पी, कुमार आर, सिंह एमपी, **गर्ग पीके**. सोशल टेबूज: ए फोर्मिडेबल चैलेंजेज इन कैंसर केयर. बीएमजे केस रेप. 2021 जनवरी 11;14(1):ई236095.
12. कुमार आर, प्रजापति टी, वर्मा आर, **गर्ग पीके**. अनयूज्वल गैस्ट्रिक ट्यूमर इन एन एडोलिसेंट : प्राइमरी गैस्ट्रिक टेटाटोमा. बीएमजे केस रेप. 2020;13(12):ई236858.
13. **गर्ग पीके**, कुमार जेआर, कुमार आर, सिंह एमपी. कोलोस्टॉमी साइट रीकरेन्स इन रेक्टल कैंसर . टैक कोलोप्रोक्टोल. 2020;24(10):1097-1098.
14. वर्मा डी, श्रीवास्तव ए, **गर्ग पीके**, अख्तर वाई, दूबे एके, मिश्रा एस, देव एसवीएस. टैक्सोनोमिक प्रोफाइलिंग एंड फंक्शनल करेक्टेराइजेशन ऑफ द हैल्दी ह्यूमैन ओरल वैक्टीरियल माइक्रोबायोम प्रोम द नॉर्थ इंडियन अर्बन सबपोपुलेशन . आर्क माइक्रोबायोल. 2020 अक्टूबर 21. डीओआई: 10.1007/एस00203-020-02084-7.
15. **गर्ग पीके**, कौल पी, चौधरी डी. इंटेशन टू ट्रीट एनालाइसिस इन प्रेसीजन ऑन्कोलॉजी: ए कॉसीयस इंटरप्रेटेशन. यूर जे कैंसर. 2020 अगस्त 20;एस0959-8049(20)30399-3.
16. **गर्ग पीके**, कौल पी, चौधरी डी, येन्दापुरी एस. इनफॉर्मड सर्जिकल कन्सेंट ड्यूरिंग द कोविड-19 पेंडेमिक: एक्सप्लोरिंग द रिस्क ऑफ अननोन. जे सर्ज ओंकोल. 2020 नवंबर;122(6):1257-1258.
17. **गर्ग पीके**, कौल पी, चौधरी डी, सिंह एमपी, तिवारी ए. आर. कैंसर सर्जरी इन द एरा ऑफ कोविड-19 पेंडेमिक: चैजिंग डायग्नोसिस. जे सर्ज ओंकोल. 2020;122(6):1262-1263.
18. **गर्ग पीके**, कौल पी, चौधरी डी, तुरगा केके, सिंह एमपी, तिवारी एआर, अरोड़ा वी, अग्रवाल एन, राव बी, येन्दापुरी एस. डिस्कोर्डेन्स ऑफ कोविड-19 गाइडलाइंस फॉर पेशेंट्स विद कैंसर : ए सिस्टेमेटिक रिव्यू. जे सर्ज ओंकोल. 2020 जुलाई 15. डीओआई : 10.1002/जेएसओ.26110.
19. कौल पी, पनुगंती ए, थदुरी ए, सिंह एमपी, **गर्ग पीके**. लिम्फ नोड रेशो इन ओरल कैविटी कैंसर एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन मोर्टैलिटी एंड डिजीज रीकरेन्स. ओरल ओंकोल. 2020 जुलाई 10:104880.
20. पनुगंती ए, कौल पी, सिंह एमपी, **गर्ग पीके**. पेशेन्ट पार्टीशिपेशन इन डीसीजन मेकिंग. अन डिस्प्युटेड फेक्ट. हेड नेक. 2020;42(9):2242-2243.
21. कौल पी, कुमार आर, सिंह एमपी, **गर्ग पीके**. बफ्रलिंग पोस्टीरियर बैली ऑफ डाइगैस्ट्रिक मसल ड्यूरिंग नेक डिसेक्शन. ओरल ओंकोल. 2020;110:104783.
22. कौल पी, **गर्ग पीके**. द इरिसिस्टिबल इच. लेनसेट ओंकोल. 2020 अप्रैल;21(4):ई225.
23. कौल पी, सिंह एमपी, पसरीचा आर, **गर्ग पीके**. मेथोट्रेक्सेट बेसड ओरल कीमोथेरेपी फॉर एड्वांसड ओरल कैंसर कोविड-19 पेंडेमिक: अनादर ऑप्शन इन द थेरेप्युटिक अर्मामेंटेरियम . ओरल ओंकोल. 2020; 4:104839. डीओआई: 10.1016/जे. ओरल ओंकोलोजी.2020.104839.
24. थदुरी ए, पनुगंती ए, **पूनिया डीआर**, सिंह एमपी, **गर्ग पीके**. लैटर टू द एडिटर : रिलेवन्स ऑफ लेवल IIबी नेक डिसेक्शन इन पेशेंट्स विद हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा. वर्ल्ड जे सर्ज. 2020;44(5):1691-1692.
25. कोविडसर्ज कोलेबोरेटिव. इलेक्टिव कैंसर सर्जरी इन कोविड - 19 प्री सर्जिकल पाथवेज ड्यूरिंग द सार्स कोविड - 2 पेंडेमिक : एन इंटरनेशनल, मल्टीसेंटर, कम्परेटिव कोहार्ट स्टडी. जे क्लिन ओंकोल 2021 जनवरी 1;39(1):66-78.
26. कोविड सर्ज कोलेबोरेटिव. डिसेक्शन सर्जरी फोर पेशेंट्स विद प्रीवियस सार्स कोविड - 2 इन्फेक्शन . बीआर जे सर्ज 2020 नवंबर;107(12):ई601-ई602.
27. कोविड सर्ज कोलेबोरेटिव. प्रीऑपरेटिव नाजोफैरेन्जियल स्क्वैम टैस्टिंग एंड पोस्टऑपरेटिव पल्मोनरी कोम्प्लीकेशन्स इन पेशेंट्स अंडरगोविंग इलेक्टिव सर्जरी ड्यूरिंग द सार्स कोविड - 2 पेंडेमिक. बीआर जे सर्ज. 2021;108(1):88-96.
28. मिकल लेरानजा-अल्टुना, एलाइटज़ ज़बाला, इनिगो ल्लावोरी, ओलिवर पीयर्स, दीन्ह टी. न्गुयेन, **राजकुमार**

- के, एट अल. बेक्टीरिसाइडल सर्फेसज: एन एमजिग ट्रन्टीफर्स्ट सेंचुरी अल्ट्राप्रेसिजन मैनुफैक्चरिंग एंड मैटीरियल्स पजल. एप्लाइड फिजिक्स रिव्यूज. 2021;8:021303 (2021).
29. **पूनिया डी**, मुजुमदार के, **सेनिवासासगम आर**, गालवा आर, अग्रवाल एस. रिगार्डिंग वर्सेटिलिटी एंड रिलाइएबिलिटी ऑफ आइसलेडेड पेडिकलेड नेजोलैबियल फ्लैप इन हेड एंड नेक कैसर रीकन्स्ट्रक्शन. द लैरींजोस्कोप. 2020.
30. **पूनिया डी**, सिंह ए, सुनील एच, गांधी जे, रावल एस. मैनेजमेंट ऑफ लेइओमायोसारकोमा ऑफ द प्रोस्टेट: अनरेवलिंग ए होएक्स. करंट प्रोब्लम इन कैसर: केस रिपोर्ट्स. 2021;:100068.
31. **पूनिया डी**, सहरावत ए, गुप्ता एम. द टेल ऑफ टू सी, कैसर एंड कोविड-19: ऑन्कोलॉजिस्ट व्यू प्वाइंट्स फ्रॉम इंडिया. एशियन पैसिफिक जर्नल ऑफ कैसर केयर. 2020;5(एस1):143-146.

32. थदुरी ए, सहरावत ए, **पूनिया डी**, सिंह एम, चौधरी एन. ग्रेड एज प्रोग्नोस्टिक वेरिएबल इन अर्ली टंग कैसर पेशेंट्स: आर वी गैटिंग ऑफ द ट्रैक? ओरल ऑन्कोलॉजी. 2020; १०४८१२.
33. **पूनिया डी**, राजप्पा एस, दीवान ए, सहरावत ए, अग्रवाल सी, वेंकट प्रदीप बाबू के. एक्सप्लोरिंग एन अनफेथॉम्ड एंटीटी: ए पूल्ड एनालिसिस ऑफ सॉलिटरी स्केलेटल मसल मेटास्टेसिस फ्रॉम हेड एंड नेक स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा. जर्नल ऑफ मैक्सिलोफेशियल एंड ओरल सर्जरी. 2020.

पुस्तक प्रकाशित

1. **पूनिया डी आर**. क्लिनिकल ऑन्कोलॉजी वाइवा वोसी, ओएससीई, एंड ईएसएमओ एकजाम कंपेंडियम. 2021.

10.41 ट्रांसस्प्यूजन मेडिसिन एवं ब्लड बैंक

राष्ट्रीय प्रकाशन

कालिया आरबी, सिंह वी, चौधरी एन, **जैन ए**, सिंह एसके, दास एल. रोल ऑफ प्लेटलेट रिच प्लाज्मा इन क्रोनिक प्लांटरफैसीसाइटिस: ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी. इंडियन जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक्स. 2020 अक्टूबर 6:1-7.

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. **नेगी जी**, मल्होत्रा एस, मेइनिया एसके, **कौर डी**, राय डी. एडिंग फर्दर एविडेन्स फोर क्लिनिकली सिग्निफिकेन्ट एन्टी. लेब एन्टीबाँडी इन ए वालुन्टेरी ब्लड डोनर. एशियन जे ट्रांसस्प्यूजसाई. 2020;14 (2):198-199.
2. मंडल एस, मल्होत्रा एस, **नेगी जी**, तिवारी ए, मित्रा एस, बसु एस, सिंह पी. सिवियर हेमोलाइटिक डिजीज ऑफ द फेटस एंड न्यूबोर्न ड्यू टू एन्टी-ई एंड एंटी ज्का. इम्यूनोमेटोलॉजी. 2020;36(2):60-63.
3. माजी एम, मंडल एस, भट एनके, **नेगी जी**, अग्रवाल एस. प्रीवेलेंस ऑफ एनीमिया एमोंग पैडियाट्रिक क्रिटिकल केयर सर्वाइवर्स एंड इम्पेक्ट ऑफ रेस्ट्रेक्टिव ट्रांसस्प्यूजन स्ट्रेटेजी ऑन इट: ए स्टडी फ्रॉम नॉर्थ इंडिया. इराकी जे हेमटोल 2020; 9:97-100.
4. चेन्नमसेट्टी ईपी, **कौर डी**, **नेगी जी** एट. अल. ब्लड ट्रांसस्प्यूजन इन ऑटोइम्यून हेमोलाइटिक एनीमिया. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड हेल्थकेयर रिसर्च. 2020; 5(2):258-262.

5. अग्रवाल एस, **कौर डी**, दावूद यूबी, जिंदल एस, **नेगी जी**. कोल्ड एगलुटाइनिन डिजीज: ए ट्रांसस्प्यूजन परस्पेक्टिव. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड हेल्थकेयर रिसर्च. 2020; 5(3):95-99.
6. कौर पी, जिंदल एस, **नेगी जी** एट अल. एक्वायर्ड हीमोफिलिया: एन ओवरव्यू. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस एंड हेल्थकेयर रिसर्च. 2020;5(4): 369-375.
7. भाटिया आर, चक्रवर्ती ए, दुर्गापाल पी, वालिया आर, **कौर डी**. येलोविश इंटरट्रिजिनस प्लेक इन ए यंग गर्ल: ए क्लू टू होमोजाइगस फैमिलियल हाइपर कोलेस्ट्रॉलेमिया. पोस्टग्रेड मेड जे. 2020; 96 (1141):718.
8. मल्होत्रा एस, **नेगी जी**, **कौर डी**, मेइनिया एसके, तिवारी एके, मित्र एस. रूटीन आईएटी (इनडायरेक्ट एंटीग्लोबुलिन टेस्ट) टेस्टिंग ऑफ ब्लड डोनर्स- ए स्टेप टूवर्ड्स ब्लड सेफ्टी: एन एक्सपीरियन्स फ्रॉम ए टर्शरी केयर सेन्टर ऑफ नार्थन इंडिया. इम्यूनोहेमेटोलॉजी 2020; 36 (3):93-98.
9. **जैन ए**, चौधरी एन. कम्पेरिजन ऑफ द एक्युरेसी ऑफ कैपिलरी हीमोग्लोबिन एस्टीमेशन एंड वेनस हीमोग्लोबिन एस्टीमेशन बाय टू मॉडल्स ऑफ हेमोक्वू अगेन्स्ट अटोमेटेड सैल काउन्टर हीमोग्लोबिन मेजरमेन्ट. एशियन जर्नल ऑफ ट्रांसस्प्यूजन साइंस. 2020;14(1):49.

10. **जैन ए**, एंथनी एमएल, गुप्ता एके, जैन एस, मेइनिया एसके, चौधरी एन. प्लेटलेट इनडिसेज शो मार्कड सिस्टेमेटिक बायस ऑन स्टोरेज अन्डर आयडल कन्डीसन्स: एन इम्पोरटेन्ट ऑफ प्रीएनालाइटिकल

फैक्टर एफैक्टिंग द इन्ट्रीटेशन ऑफ प्लेटलेट इन्डिसेज. एशियन जर्नल ऑफ ट्रांसप्यून साइंस. 2020;14(2):208

10.42 ट्रॉमा सर्जरी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. दुबे एस, मोहिंद्र एस, आजम एमक्यू, सरकार बी. ओर्थोपैडिक्स एंड ट्रामा मैनेजमेन्ट इन कोविड -19इरा: कॉमन प्रोब्लम्स एंड दियर प्रोबेबल सोल्युशन इन लिटरेचर, ए नैरेटिव रिव्यू. जर्नल ऑफ क्लिनिकल ऑर्थोपैडिक्स. 2020 जुलाई;5(2).
2. आजम एमक्यू, देवस्थले एम, बी सीआर, कुमार ए, सरकार बी, रतन ए. प्रैक्टिसिंग मास केजुएल्टी सिनेरीओ: एक्स्परीयन्स फ्रॉम ए डेवेलोपिंग लेवल 1 ट्रॉमा सेंटर इन द हिमालयन फुटहिल्स. डिजास्टर मेड पब्लिक हेल्थ प्रेप. 2020; 30: 1-6.
3. कटियार के, कुमार ए, एट अल. एन अनयूज्वल मेकेनिज्म ऑफ हुक इम्पेलमेंट इंजरी- ए केस रिपोर्ट. ट्रामा केस रेपोर्ट्स. 2020-08-01,28, वॉल्यूम आर्टिकल 100332
4. कटियार के, कुमार ए, एट अल. ए सक्सेसफुल ऑफ-पम्प कार्डिएक रिपियर फोलोविंग ब्लंट कार्डियकरपर्चर- ए केस रिपोर्ट. ट्रॉमा केस रिपोर्ट, 2020-10-01, वॉल्यूम 29, आर्टिकल 100344

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. दुबे एस, आजम एमक्यू, सरकार बी, अग्रहारी एच. ए रेयर केस ऑफ इप्सिलेटरल “फ्लोटिंग इलियम” विद फ्लोटिंग हिप एंड फ्लोटिंग नी. जे ऑर्थोप केस रेप. 2020;10(8):33-36.
2. दुबे एस, आजम एमक्यू, नोंगदंबा एच, सरकार बी, अग्रहारी एच. ओर्थोपैडिक ट्रामा ड्यूरिंग ऑनगोइंग कोविड 19 पैन्डेमिक: चलेंजेज एंड लेसन्स लर्न इन ए लेवल आई ट्रामा सेंटर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑर्थोपैडिक्स साइंसेज. 2020;6:355-358.

3. गोयल टी, आजम एमक्यू, सैयद ए, पॉल एस. साइमलटेनियस सिंगल- स्टेज वर्सेज टू- स्टेज बाइलेट्रियल टोटल नी आर्थ्रोप्लास्टी: ए प्रोस्पेक्टिव कम्परेटिव स्टडी. इंटरनेशनल ओर्थोपैडिक्स. 2020; 44:1305-10.
4. कुमार आर, सरकार बी, कुमार ए, आजम एमक्यू. सोकियो-डेमोग्राफिक एनालाइसिस ऑफ इंजरी पेटर्न अमंग रोड ट्राफिक एक्सीडेन्ट विकटिम्स एडमिटेड इन ए टर्शरी केयर हॉस्पिटल. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑर्थोपैडिक्स. 2021;7(1):39-42.
5. दुबे एस, आजम एमक्यू, सरकार बी. कमेंट्स ऑन द आर्टिकल “मैनेजमेंट ऑफ टाइप 13सी2 डिस्टल ह्यूमरस फ्रैक्चर्स बाय ओलेक्रानोन ओस्टियोटॉमी अप्रोच वर्सेस ट्राइसेप्स स्पेयरिंग अप्रोच- अवर एक्सपीरियंस विद सिक्सटी केसेज”. इंटरनेशनल ओर्थोपैडिक्स. 2020;44(12):2743-4.
6. दुबे एस, अय्यर आरडी, आजम एमक्यू, सरकार बी. कस्टोमाइज्ड प्रोक्सिमल फेमोरल नेल इन ट्रीटमेंट ऑफ इंटरट्रोकेनेटरिक फ्रैक्चर विद इप्सिलेटरल फेमोरल शाफ्ट मैलुनियन: ए केस रिपोर्ट. ट्रामा केस रिपोर्ट्स. 2020; 29:100348.
7. चौधरी एन, अग्रवाल एच, घोषाल एस, उनियाल एम, कुमार ए, गुप्ता ए. मैनेजमेंट ऑफ कॉम्प्लेक्स ट्रॉमेटिक रीनल आर्टरी-इनफीरियर वेना केवा फिस्टुला: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. वैस्क एंडोवास्कुलर सर्ज. 2020;54(5):449-454.
8. तायल एम, मुखर्जी ए, चौहान यू, उनियाल एम, गर्ग एस, सिंह ए, भदौरिया एएस, कांत आर. एवेल्युवेशन ऑफ रिमोट मॉनिटरिंग डिवाइस फॉर मॉनिटरिंग वाइटल पैरामीटरस एगोन्स्ट रेफरेंस स्टेन्डर्ड: ए डाइग्नोस्टिक वैलिडेशन स्टडी फॉर कोविड- 1 9 प्रेपेयरडनेस. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी मेडिसिन. 2020;45(2):235

10.43 यूरोलॉजी विभाग

राष्ट्रीय प्रकाशन

1. नारायण टीए, गौतम जी, सेठ ए, **पंवार वीके**, रावल एस, धर पी, तलवार एचएस, सिंह ए, जयपुरिया जे, **मित्तल ए**. यूरो-ऑन्कोलॉजी इन टाइम्स ऑफ कोविड - 19: द एविलेबल एविडेन्स एंड रिकमनडेशन्स इन द इंडियन सीनेरिया. इंडियन जर्नल ऑफ कैंसर. 2020;57(2):129.
2. रंजन एसके, **मित्तल ए**, **कुमार एस**, मैमन केजे, नवरिया एससी, भीरुद डीपी. ऐपिस्टेक्सिस प्रजेन्टिंग एज सेन्टिनल फीचर ऑफ मेटास्टैटिक रीनल सेल कार्सिनोमा: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. जे फैमली मेड प्राइम केयर 2020;9:3766-9
3. भीरुद डीपी, **मित्तल ए**, मवदुरु आरएस, **कुमार एस**, रंजन एस. फीमेल डिस्टल यूरेथ्रल प्राइमरी यूरोथेलियल कार्सिनोमा: रेयर एंटीटी एंड मैनेजमेंट. इंडियन जे सर्ज. 2020; 83:582-584.
4. तलवार एचएस, **मित्तल ए**, पंवार वीपी, नारायण टीए, मेटास्टैटिक इविंग्स सरकोमा ऑफ द एड्रीनल ग्लैंड इन ए यंग इंडियन मेल: ए रेयर फेट. इंडियन जर्नल ऑफ सर्जरी. 2020; 83: 767-769.
5. मनशाहिया पीएस, बिष्ट एम, **मित्तल ए**, भाटिया एम, हांडू एसएस. ए प्रोस्पेक्टिव फॉलोअप स्टडी टू एसेस गाइडलाइन्स कम्पलाइन्स इन अनकांम्प्लीकेटेड यूरेनरी ट्रेक्ट इन्फेक्शन. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2020;9:4292-7.
6. सरन एस, **कुमार एस**, **मित्तल ए**. सेडल बैग यूरेथ्रल डाइवर्टिकुलम इन ए एल्डर्ली फीमेल - 'फीमेल प्रोस्टेट साइन'. जे मेड एविड 2020; 1:46-7.
7. नारायण टीए, **मित्तल ए**, सिंह वी, **पंवार वीके**. फिएसिबिलिटी एंड यूजफुलनेस ऑफ ऑनलाइन वर्चुअल ट्रेनिंग ऑफ यूरोलॉजी रेजीडेन्ट्स इन टाइम्स ऑफ कोविड -19: ए सिंगल -सेन्टर एक्सपीरिएन्स एंड एन एविडेन्स -वेस्ड स्ट्रेन्थ. वीकनैस, अपरचुनेटी, एंड थ्रेट एनालाइसिस. जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड हेल्थ प्रमोशन. 2021 1;10(1):116.
8. **नवरिया एससी**, **कुमार एस**, **मित्तल ए**, भीरुद डीपी. न्यूमोरैचिस इन एम्पिसेमेटस पायलोनेफ्राइटिस: ए रेयर फाइन्डिंग इन एन अनकन्ट्रोलड डायबेटिक पेशेन्ट. इंडियन जर्नल ऑफ यूरोलॉजी. 2021;37(1):97.
9. रंजन एसके, **मित्तल ए**, **कुमार एस**, किशोर एस, नारायण टीए, मैमन केजे. पैपीलरी रीनल सेल कार्सिनोमा विद साकोमेटाईड डिफरेन्सिएशन इन ए नेटिव किडनी ऑफ ट्रांसप्लान्ट रेसिपिएन्ट: ए केसरिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. इंडियन जे नेफ्रोल 2021;31:386-9
10. सेल्वराज एन, जैन जी, लिपाठी डीके, **मित्तल ए**, इन्दुलेखा एच. एक्यूरेसी ऑफ नॉन -इनवेसिव हीमोग्लोबिन मेजरमेन्ट्स इन पेशेन्ट्स अन्डरगोइंग ट्रांसयूरेथ्रलरिसेक्शन ऑफ प्रोस्टेट सर्जरी. इंडियन जे एनेस्थ 2021; 65:62-8.
11. तलवार एचएस, **कुमार एस**, **मित्तल ए**, नारायण टीए, **पंवार वीके**. इन्सिडेन्टल एन्काउन्टर ऑफ इंट्रापेरिटोनिएल ट्यूबरकुलोसिस ड्यूरिंग रीनल सर्जरीज: ए सर्जन्स डिलेना, इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरकुलोसिस. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.ijtb.2021.03.004>
12. तलवार एच एस , **मित्तल ए**, **कुमार एस**, **पंवार वीके**, नारायण टीए, रंजन आर, रंजन एसके. रोबोट-एसिस्टेड लैप्रोस्कोपिक एप्रोच इन ए पेशेन्ट ऑफ जिनेर सिंड्रोम विद हेमेट्यूरिया: ए रेयर प्रेजेन्टेशन. जर्नल ऑफ मिड-लाइफ हेल्थ. 2021;12(1):79.
13. मणिकंदन आर, महादेवप्पा के, दौरेराजन एलएन, **कुमार एस**, श्रीराग केएस, कालरा एस. आउटकम्स ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड परक्यूटेनियस नेफ्रोस्टॉमी इन कार्सिनोमा सर्विक्स विद अपर ट्रेक्ट ऑब्स्ट्रक्शन. इंडियन जे गाइनेकोलऑन्कोलॉजी 2020; 18:123.
14. रंजन एसके, घोरई आरपी, **कुमार एस**, उषा पी, **पंवार वीके**, कुंदल ए. मोडिफाइड "पेराशूट टैक्रिक" ऑफ पार्शियल पेनेक्टॉमी: ए पैनिल प्रिजर्वेशन सर्जरी फॉर कार्सिनोमा पेनिस. जे फैमली मेड प्राइम केयर 2021;10:1054-6.
15. भीरुद डीपी, **कुमार एस**, **नवरिया एससी**, रंजन एसके, मैमन केजे. आइसोलेटेड सोलिटरी मेटाक्रोनस पेरीरीनल मेटास्टेसिस इन ए डिस्टल गैस्ट्रिक कैंसर. जेसीआर 2020; 10: 72-74
16. डार्लिंगटन सीडी, मैमन आरजे, **कुमार एस**, **नवरिया एससी**, मैमन केजे. कोविड-19 एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन यूरोलॉजी ट्रेनिंग: गोइंग डिजिटल इज द वे फोर्वर्ड. जे मेड एविड 2020;1:73-4
17. **सिंह एस**, पाटिल एस, तम्हनकर एएस, अहलूवालिया पी, गौतम जी. लो-रिस्क प्रोस्टेट कैंसर इन इंडिया: इज एक्टिव सर्विलान्स ए वैलिड ट्रीटमेंट ऑप्शन? इंडियन जर्नल ऑफ यूरोलॉजी. 2020 जुलाई 1;36(3):184-90.

18. **सिंह एस**, पाटिल एस, तम्हनकर एएस, अहलूवालिया पी, गौतम जी. ऑथर रिप्लाइ रे: सिंह एस. लो-रिस्क प्रोस्टेट कैंसर इन इंडिया: इज एक्टिव सर्विलान्स ए वैलिड ट्रीटमेन्ट ओप्शन? इंडियन जे यूरोल 2020; 36:184-90

अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशन

1. शर्मा जी, शर्मा एपी, मवुदुरु आरएस, बोरा जीएस, देवना एसके, सिंह एसके, **मंडल एके**. सेप्टी एंड एफी केसी ऑफ बाइपोलर वर्सेस मोनोपोलर ट्रांसयूरेथ्रल रिसेक्शन ऑफ ब्लैडर ट्यूमर: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालाइसिस. वर्ल्ड जे यूरोल. 2021;39 (2):377-387.
2. त्यागी एस, **मंडल एके**, सिंह एसके, मवुदुरु आर, बोरा जी, परमार के, देवाना एस, शर्मा ए. "पीईई" बूस्ट ट्रायल-ए सिंगल सेन्टर प्रोस्पेक्टिव रेन्डोमाइज्ड स्टडी कम्पेरिंग फंक्शनल एंड एनाटोमिक आउटकम्स आफ्टर सबसटिचूशनयूरेथ्रोप्लास्टी विद " बक्कल म्यूकोसा ग्राफ्ट वर्सेस इनर प्रीपुटियल स्किन ग्राफ्ट" फॉर एन्टीरियर यूरेथ्रल स्ट्रीक्चर डिजीज. जे यूरोल. 2020;203 (सप्लीमेन्ट 4):ई519-ई519 (एबस्ट्रेक्ट).
3. शर्मा जी, शर्मा एपी, मवुदुरु आरएस, देवाना एसके, बोरा जीएस, सिंह एसके, **मंडल एके**. रोल ऑफ फास्फोडिएस्टरेज इनहिबिटर्स इन स्टेन्ट-रिलेटेड सिम्पटम्स: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालाइसिस. वर्ल्ड जे यूरोल. 2020;38 (4):929-938.
4. नारायण टीए, **मित्तल ए**, घोरई आरपी, रंजन आर, तलवार एचएस, **पंवार वीके**, कुमार एस, भीरुद डीपी. सिग्मॉइड एपिप्लोइका सेक्स द डे: ए स्टेप फोर्वर्ड इन रोबोट एसिस्टेड लैप्रोस्कोपिक जेनिटोयूरिनरी फिस्टुला रिपेयर विद इट्स यूज एज टिशु इन्टरपोजिशन ग्राफ्ट. जे यूरोल. 2020;203:ई599
5. तलवार एचएस, **पंवार वीके**, नारायण टीए, **मित्तल ए**, रंजन आर. सबकैप्सूलर रीनल हेमेटोमा फॉलोविंग यूरेट्रोस्कोपिक लिथोट्रिप्सी: ए अनकॉमन कॉम्प्लीकेशन ऑफ ए कॉमन प्रोसिजर- ए रिपोर्ट ऑफ टू केसेज. जर्नल ऑफ एन्डोयूरोलॉजी केस रिपोर्ट्स. 2020;6(3):244-247
6. तलवार एचएस, **पंवार वीके**, **मित्तल ए**, नारायण टीए. स्पॉन्टेनियस लार्ज यूरीनोमा सेकेन्डी टू ऑब्स्ट्रक्टिंग यूरेटेरल केलकुलस: ए किडनी पॉप ऑफ मेकेनिज्म.

जर्नल ऑफ एन्डोयूरोलॉजी केस रिपोर्ट्स. जर्नल ऑफ एन्डोयूरोलॉजी केस रिपोर्ट्स. 2020; 6(4): 302-304

7. तलवार एचएस, **कुमार एस**, नारायण टीए, **पंवार वीके**, **मित्तल ए**, नवरिया एस, भीरुद डीपी. द विन्सी वाल्क द पेबल्ड स्ट्रीट्स ऑफ ए प्राइमरी ऑब्स्ट्रक्टिड मेगायूरेटर विद यूरेटेरोसील. जर्नल ऑफ एन्डोयूरोलॉजी केस रिपोर्ट्स. 2020;6(4):358-61.
8. **मित्तल ए**, रंजन एस, नारायण टीए, **पंवार वीके**. सर्जिकल मैनेजमेन्ट ऑफ जेनिटोयूरिनरी ट्यूबरकुलोसिस: अवर एक्सपीरियन्स एंड रिव्यू ऑफ लिटरेचर. पॉलिश जे. सर्ज. 2020 जीआईसीआईडी: 01.3001.0014.3669
9. तलवार एचएस, **मित्तल ए**, नारायण टीए, **पंवार वीके**. ए वाइड स्पेक्ट्रम ऑफ रेयर क्लिनिकल वेरिएन्ट्स ऑफ जिन्नर सिंड्रोम. बीएमजे केस रिपोर्ट्स सीपी 2021;14 (1): ई239254.
10. **मित्तल ए**, सरीन आई, बहुगुणा जी, नारायण टीए, भीरुद डीपी, रंजन एसके, पंवार वीके. टैक्रिकल मोडिफिकेशन्स इन डोरसल ओनले फीमेल यूरेथ्रोप्लास्टी: टाइम टू मेक वे फॉर एमेन्डमेन्ट्स. तुर्कीस जर्नल ऑफ यूरोलॉजी. 2021;47(2):170.
11. सरीन आई, नारायण टीए, **पंवार वीके**, भदौरिया एएस, गोल्डमैन एचबी, **मित्तल ए**. डिसिफरिंग द एनिग्मा ऑफ फीमेल यूरेथ्रल स्ट्रिक्टुर्स: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालिसिस ऑफ मैनेजमेंट मॉडिलिटीज. न्यूरोयूरोलॉजी एंड यूरोडायनामिक्स. 2021; 40:65-79.
12. भीरुद डीपी, **कुमार एस**, रंजन एसके, मावुदुरु आरएस, **मित्तल ए**. रोबोट-असिस्टेड नेफ्रॉन-स्पेरिंग सर्जरी ऑफ रीनल हाइडैटिड इन प्रेग्रेंसी: ए प्रेडिक्टिव इन मैनेजमेंट. जे एंडोयूरोल केस रेप. 2020;6:479-82.
13. **मित्तल ए**, बहुगुणा जी, सरीन आई, नारायण टीए, **पंवार वीके**, सिंह जी. मीटल-स्पेरिंग डोर्सल ओनले वैजाइनल ग्राफ्ट यूरेथ्रोप्लास्टी: वाइडेनिंग द सर्जिकल होरिजोन्स ऑफ फीमेल यूरेथ्रल स्ट्रीक्चर. इन्ट यूरोगायनेकोल जे. 2021;32(3):737-739
14. एन्थोनी एमएल, दुर्गापाल पी, जोशी पी, **मित्तल ए**, सहाय आर, किशोर एस, सिंह ए. डायग्नोस्टिक पिटफॉल ऑफ ए रेयर वैरिएंट ऑफ एन्जियो मायोलिपोमा, एपिथेलियो इडैन्जियो मायोलिपोमा – ए केस रिपोर्ट. चैन अप्रीकन मेडिकल जर्नल. 2020;37

- (210).10.11604 /पीएमजे.2020.37.210.26269
15. नवरिया एससी, कुमार एस, भीरुद डीपी, कन्दारी ए, पंवार वीके, मैमेन केजे. रोबोट एसिस्टेड लेप्रोस्कोपिक एपेंडिसअलोनलेयूरटेरोप्लास्टी फोर कॉम्पलेक्स राइट अपर यूरेटेरिक स्ट्रीक्चर. इन्ट. जे.यूरोल. 2020; एस1(27):<https://doi.org/10.1111/iju.14397>.
16. नवरिया एससी, रंजन एसके, कुमार एस, कंडारी एके, नारायण टीए, मैमेन केजे. स्ट्रेटेजिज टू डिलिवर यूरोलॉजी सर्विसेज इन द टाइम्स ऑफ कोविड-19 पेन्डेमिक बेसड ऑन करन्ट लिट्रेचर. क्लिन सर्ज. 2020; 5: 2907
17. तलवार एचएस, पंवार वीके. न्यू सेफ हैवन फोर मैगॉट्टः ए रिपोर्ट ऑफ पेनिल वुन्ड मायियासिस. बीएमजे केस रेप 2020;13:ई37762.
18. तलवार एचएस, पंवार वीके. एडेनोकार्सिनोमा ऑफ द यूरिनरी ब्लैडर विद इन्फीरियर वेना केवा थ्रोम्बस. बीएमजे केस रिपोर्ट. 2020;13(11).
19. सिंह एस, पाटिल एस, तम्हंकर एएस, अहलूवालिया पी, गौतम जी. टैक्रिकल केविएट्स इन रोबोट-एसिस्टेड रेडिकल नेफ्रोयूरेटेरेक्टॉमी विद रेट्रोपरिटोनियल लिम्फैडेनेक्टॉमी फोर पोस्ट कीमोथेरेपी अपर ट्रैक्ट यूरोथेलियल कार्सिनोमा: द जर्नल ऑफ यूरोलॉजी. 2020; 203(4):ई280-ई281.
20. सिंह एस. सिस्टोस्कोपिकस्टेन्ट रिमूवल यूजिंग स्मार्टफोन: द जर्नल ऑफ यूरोलॉजी. 2020; 203(4):ई32-e32



जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेन्स



11 जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेन्स

एम्स ऋषिकेश का आफिशियल पब्लिकेशन

सम्पादक - डॉ समिरन नन्दी, डॉ रविकांत एवं डॉ अजीत भदौरिया

परिचय-

एम्स ऋषिकेश से वोल्टर्स क्लूवर द्वारा प्रकाशित जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेन्स एक पीर रिव्यूड जर्नल है। यह एक गैर-लाभकारी प्रकाशन है जो अपने लेखकों के लिए ना तो कोई सबमिशन, प्रोसेसिंग या प्रकाशन शुल्क लेता है और ना ही प्रकाशन अधिकारों को प्रतिबंधित करता है। इस पत्रिका के लिए प्रस्तुतियाँ का अंतिम स्वीकृत संस्करण <http://www.journaljme.org/> पर संग्रहित और डाउनलोड किया जा सकता है। हम विभिन्न लेख जैसे मूल शोध पत्र, संपादकीय, समीक्षा लेख, व्यवस्थित समीक्षा, केस रिपोर्ट, संक्षिप्त संचार, संपादक को पत्र, आत्म अभिव्यक्ति, चिकित्सा और समाज, मृत्यु सूचना, नैदानिक चित्र, जर्नल स्कैन, हाऊ टू डू इट और छात्र अनुभाग, नर्स अनुभाग, और प्रशंसनीय व्यक्तियों पर लेखों को संस्तुत करते हैं। चिकित्सा अनुसंधान को पूरा करने के लिए बहुत जोशपूर्ण प्रयासों की आवश्यकता

होती है। लेखक और समीक्षक एक वैज्ञानिक पत्रिका के दो सबसे महत्वपूर्ण स्तंभ हैं। संपादकों की प्रबल इच्छा होती है कि वे भारत और विदेशों में कई लेख प्रस्तुत करें, समीक्षकों द्वारा निमंत्रण की शीघ्र स्वीकृति प्राप्त करें, समीक्षकों से विस्तृत, रचनात्मक टिप्पणियों और उचित टिप्पणियों को प्रस्तुत करने के साथ ही पत्रिका के निर्देशों के अनुसार समय पर मूल्यांकन प्राप्त करें। हम बोर्ड के समीक्षकों के आभारी हैं, जिन्होंने अपना समय और विशेषज्ञता प्रदान की और पांडुलिपियों का गंभीर रूप से विश्लेषण किया, प्रश्न उठाए और पांडुलिपि की गुणवत्ता में सुधार के लिए टिप्पणियाँ लिखीं। हमें पूरी उम्मीद है कि यह पत्रिका अपनी शैशवावस्था के सभी पड़ावों को सफलतापूर्वक पार करेगी और जल्द ही हम इस बहुमूल्य पत्रिका को प्रतिष्ठित अनुक्रमण एजेंसियों में अनुक्रमित करने में सक्षम होंगे और <https://review.jow.medknow.com/JME> पर पांडुलिपि प्रस्तुतियों का स्वागत करेंगे।

जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेन्स का संपादकीय बोर्ड और कार्यकारी समूह -

क्रम संख्या	नाम	
1	समीरन नन्दी	मुख्य संपादक
2	रवि कांत	संपादक
3	अजीत सिंह भदौरिया	प्रबंध संपादक
4	पैट्रिक कामथ	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
5	मिथुन सिन्हा	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
6	अश्वथा नारायण	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
7	कामरान अब्बासी	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
8	सब्यसाची सेन	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
9	अमित गोयल	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
10	प्रोकर दासगुप्ता	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
11	संजना दयाल	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
12	दामोदर आर कुम्बाला	संपादकीय बोर्ड (अंतर्राष्ट्रीय)
13	योगेश चावला	संपादकीय बोर्ड (भारत से)
14	एसवीएस देव	संपादकीय बोर्ड (भारत से)
15	नीता सिंह	संपादकीय बोर्ड (भारत से)
16	सतीश सलूजा	संपादकीय बोर्ड (भारत से)
17	एस गुजराल	संपादकीय बोर्ड (भारत से)
18	पदमा श्रीवास्तव	संपादकीय बोर्ड (भारत से)
19	मनोज गुप्ता	संपादकीय कार्य समूह
20	अशोक रिझवानी	संपादकीय कार्य समूह
21	रंजीता कुमारी	संपादकीय कार्य समूह
22	बीना रवि	संपादकीय कार्य समूह
23	वर्तिका सक्सेना	संपादकीय कार्य समूह
24	भावना गुप्ता	संपादकीय कार्य समूह
25	पुनीत धर	संपादकीय कार्य समूह
26	सुरेश के शर्मा	संपादकीय कार्य समूह

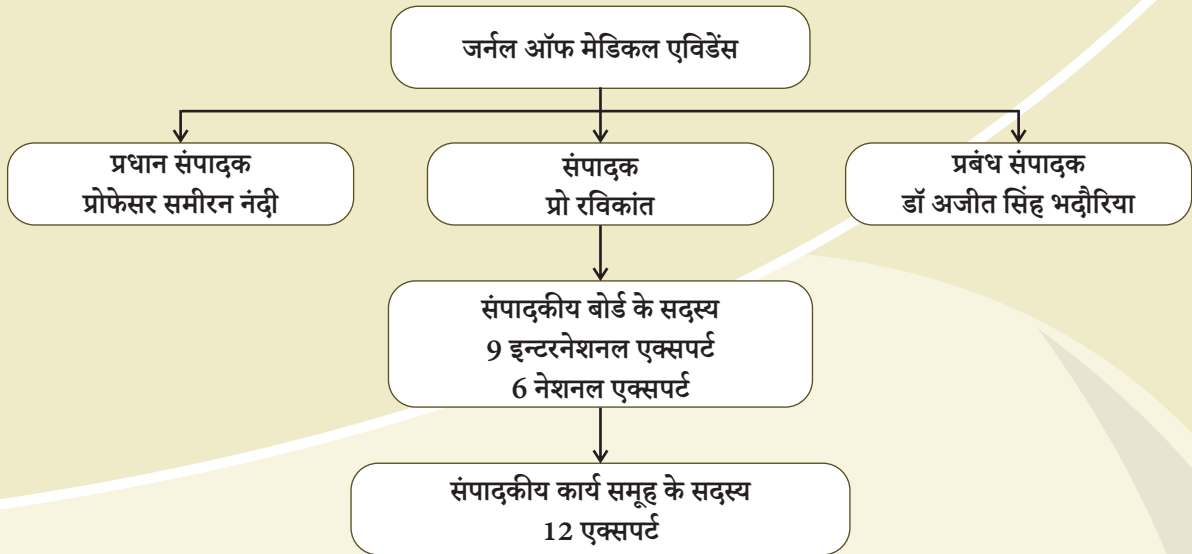
27	जयंती पंत	संपादकीय कार्य समूह
28	श्रीपर्णा बसु	संपादकीय कार्य समूह
29	शैलेंद्र एस हांडु	संपादकीय कार्य समूह
30	विजय कृष्णन	संपादकीय कार्य समूह

लक्ष्य

पत्रिका का प्राथमिक लक्ष्य, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पाठकों के साथ एक उच्च गुणवत्ता वाली अकादमिक पत्रिका होने के साथ ही सबसे लोकप्रिय अनुक्रमण प्रणालियों में अनुक्रमित होना है। इसे पूरा करने के लिए, हमारे पास एक कठिन किन्तु त्वरित “पियर रिव्यू प्रोसेस” है जिसका उपयोग यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाता है कि उच्च गुणवत्ता वाले लेख प्रकाशित हों और सावधानीपूर्वक डिजाइन किए गए प्रारूप में प्रदान किए जाएं। हमारी संपादकीय टीम के प्रदर्शन का आकलन करने के लिए, हम औसत स्वीकृति और अस्वीकृति दरों की गणना करते हैं, साथ ही संपादकों को निर्णय लेने में लगने वाले औसत समय की गणना करते हैं। ये मेट्रिक्स हमें यह निर्धारित करने में मदद

करते हैं कि क्या हमारे संपादक जर्नल की नीतियों में उल्लिखित सहकर्मी “पियर रिव्यू टाइमलाइन” का पालन कर रहे हैं, और क्या पांडुलिपि स्वीकृति/अस्वीकृति दरें हमारे लक्ष्यों के अनुसार हैं। हमें उम्मीद है कि यह पत्रिका हमारी स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली की समस्याओं की ओर ध्यान आकर्षित करेगी और हमारे सहयोगियों को वैज्ञानिक रूप से जांच करने और व्यावहारिक और स्थायी समाधान पेश करने के लिए प्रेरित करेगी। जर्नल का मुख्य उद्देश्य एक मुक्त विनिमय के रूप में विचारों और सूचनाओं के प्रवाह को बढ़ावा देना है। यह प्रकाशन केवल लेखकों के काम को दर्शाता है लेकिन जरूरी नहीं कि प्रकाशन संस्थान या संपादकीय बोर्ड के विश्वासों या विचारों को प्रतिबिंबित करता हो।

ऑर्गनोग्राम



I) विभागीय गतिविधियाँ:

साप्ताहिक बैठकें- प्रधान संपादक और संपादकों को एक स्वचालित प्रणाली के हिस्से के रूप में माना जाता है, लेकिन प्रयासों, संपादकों के मुख्य चयन और लेखों के संपादन के लिए एक अथक प्रयास की आवश्यकता और उच्च स्तर के समर्पण, दृढ़ता, ईमानदारी और प्रतिबद्धता की मांग होती है। हम एडिटर-इन-चीफ प्रोफेसर नंदी की अध्यक्षता में प्रत्येक शनिवार को ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से साप्ताहिक बैठकें आयोजित करते हैं।

प्रथम अंक का शुभारंभ- स्वतंत्रता दिवस, 15 अगस्त, 2020 अपराह्न को, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान

संस्थान (एम्स) ऋषिकेश ने एक लॉन्च समारोह आयोजित किया, जिसमें "जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेंस" के पहले अंक को माननीय मुख्य अतिथि, प्रो विनोद पॉल, सदस्य, नीति आयोग ने आधिकारिक तौर पर जारी किया गया। एम्स ऋषिकेश के सम्मानित अतिथियों में प्रोफेसर समीरन नंदी, अध्यक्ष, पद्म श्री प्रोफेसर रवि कांत, निदेशक, प्रोफेसर मनोज गुप्ता, डीन अकादमिक और जेएमई के संपादकीय बोर्ड के सदस्य उपस्थित थे।

प्रोफेसर विनोद पॉल ने वर्चुअल प्लेटफॉर्म के जरिए सभा को संबोधित किया। उन्होंने संस्थान से मेडिकल जर्नल के प्रकाशन की सराहना की। उद्घाटन की प्रभावशाली शुरुआत प्रोफेसर नंदी सर ने की, उन्होंने

कहा कि दुनिया में जितने भी संस्थान उन्होंने देखे हैं यह संस्थान उनमें सबसे खूबसूरत हैं। उन्होंने कहा कि यह दिखाने के लिए पर्याप्त सबूत हैं कि अत्याधुनिक शोध और उच्च गुणवत्ता वाले पेपर प्रकाशित करने वाला संस्थान ही अपनी पहचान बना सकता है और दुनिया में अपनी रैंकिंग में सुधार कर सकता है। संस्थान की अपनी पत्रिका महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी। इस बात के बहुत सारे प्रमाण हैं कि प्रकाशन और शोध भी साक्ष्य आधारित अभ्यास को अपनाकर रोगी देखभाल में सुधार करते हैं।

खंड 1 अंक-1 (मई-अगस्त 2020) 11 खंडों में विभाजित 18 पांडुलिपियों को प्रकाशित किया गया। 'हाउ टू डू इट' खंड में हमने यकृत प्रत्यारोपण के जीवित दाता को प्रकाशित किया और छात्र अनुभाग में एमबीबीएस छात्रों द्वारा प्रस्तुत दो पांडुलिपियों को प्रकाशित किया।

खंड 1 अंक 2 (सितंबर-दिसंबर 2020) में 18 खंडों में 29 पांडुलिपियों को प्रकाशित किया। इसमें डॉ. मुथु कृष्ण मणि द्वारा "पर्यावरणविद श्री सुंदरलाल बहुगुणा के साथ साक्षात्कार": और "भारत में चिकित्सा शिक्षा" शामिल थे। हमने डॉ नरेश लेहन का 'भारत में निजी स्वास्थ्य देखभाल की पुनः कल्पना' पर एक विचारोत्तेजक लेख भी प्रकाशित किया। डॉ. चन्द्रकान्त लहरिया, डब्ल्यूएचओ काउन्ट्री ऑफिस का मत था कि मजबूत सरकारी स्वास्थ्य उप-प्रणाली भारत में सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज को आगे बढ़ाने का तरीका है यह डॉ चंद्रकांत लहरिया, डब्ल्यूएचओ काउन्ट्री ऑफिस का पक्ष था। इस अंक में नर्सों के अनुभाग और जर्नल स्कैन में पांडुलिपियां भी शामिल हैं।

1. विभाग/प्रकोष्ठ की नई पहल

प्रिंट सेक्शन से आगे- हमने "प्रिंट सेक्शन के आगे" भी प्रस्तुत किया है, जिसमें सभी स्वीकृत लेख शामिल होंगे। "अहेड ऑफ़ प्रिंट मॉडल" के तहत ऑनलाइन प्रकाशित लेखों को प्रकाशित माना जाता है और उन्हें संदर्भ स्रोत के रूप में डीओआई का उपयोग करके सामने लाया जा सकता है।

2. भविष्य की योजनाएं

- क) पत्रिका का लक्ष्य आधुनिक चिकित्सा में विभिन्न विषयों पर उच्च गुणवत्ता वाले शोध कार्यों को प्रकाशित करना
- ख) है। पत्रिका में प्रकाशन हेतु बड़ी संख्या में सामग्री आने की हम अपेक्षा करते हैं। सामग्री जमा होने से लेकर अंतिम निर्णय तक पाण्डुलिपि को समय पर मेन्टेन करने और "ब्लाइन्ड पियर रिव्यू" जैसी प्रक्रियाओं को

अंगीकृत करते हुए डेडिकेटेड एडिटोरियल बोर्ड द्वारा जर्नल के मानक को मेन्टेन किया जायेगा।

- ग) जर्नल के अनुक्रमण की प्रक्रिया शुरू कर दी गई है। हमने मूल और समीक्षा आलेखों की संख्या भी बढ़ा दी है और लेखकों को क्लिनिकल केयर के लिए तत्काल प्रासंगिक केस रिपोर्ट्स प्रस्तुत करने के लिए प्रोत्साहित किया है।
- घ) केंद्रीय पुस्तकालय में स्थित जेएमई कार्यालय का उद्घाटन किया गया है।

परीक्षा अनुभाग



12 परीक्षा अनुभाग

मिशन

परीक्षा अनुभाग, विभिन्न परीक्षाओं के लिए मानक संचालन प्रक्रिया तैयार करने के साथ ही स्पष्ट और निष्पक्ष तरीके से सभी परीक्षाओं का आयोजन और विश्लेषण भी करता है। परीक्षा परिणामों का संकलन और घोषणा सक्षम प्राधिकारी के साथ परामर्श करके ही की जाती है। इसके अलावा, परीक्षा अनुभाग परीक्षाओं से संबंधित सभी रिकॉर्ड भी संजोकर रखता है। परीक्षा अनुभाग और उसकी विभिन्न समितियों की गतिविधियाँ

कर्तव्य

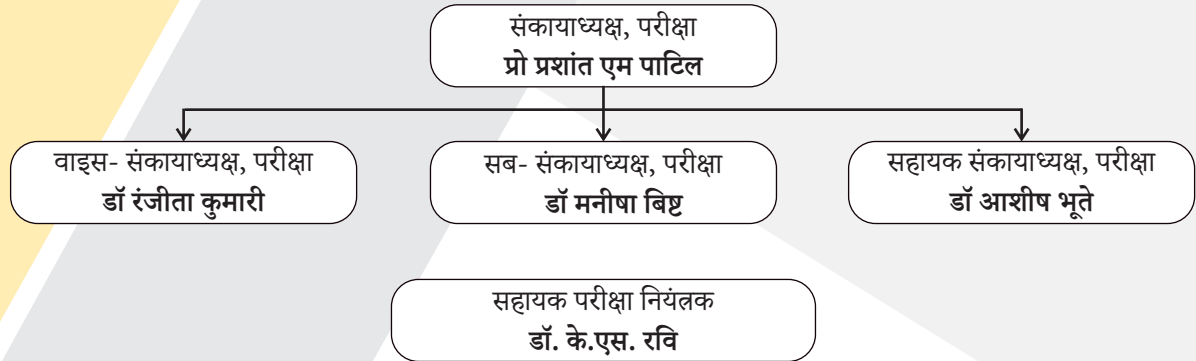
- क) पूरे वर्ष सभी आंतरिक और प्रोफेशनल परीक्षाओं का निष्पक्ष तरीके से संचालन करना।
- ख) शैक्षणिक पाठ्यक्रमों के लिए वर्ष में दो बार प्रवेश परीक्षा आयोजित करना।
- ग) प्रत्येक परीक्षा का गोपनीय रिकॉर्ड रखना।

- घ) भविष्य में उपयोग के लिए एमबीबीएस और अन्य पाठ्यक्रमों हेतु प्रश्न बैंक तैयार करना।

परीक्षा समितियां

- प्रत्येक प्रोफेशनल परीक्षा के दौरान उप समितियों का गठन।
- क) मुख्य परीक्षा अधीक्षक (सीईएस) – विस्तृत प्रोफेशनल परीक्षा के ओवर ऑल इंजार्ज।
- ख) निरीक्षक: डीन परीक्षा के लिए नियुक्त।
- ग) सारणीकरण समिति- अंकों को सारणीबद्ध करने और अंतिम परीक्षा परिणाम तैयार करने के लिए (अंक पत्र सहित)।
- घ) अनुचित साधन समिति- परीक्षा के दौरान विद्यार्थियों द्वारा किसी भी अनुचित साधन का प्रयोग करने पर त्वरित और उचित कार्रवाई करना।

ऑर्गनोग्राम



I) विभाग में निम्नलिखित सदस्य और कर्मचारी हैं -

क्रं सं .	सदस्य/कर्मचारी का नाम	पदनाम
1	फरज़ाना याकूब	जेएओ
2	दिनेश भट्ट	जेएओ
3	संदीप शर्मा	जेएओ
4	अरविंद कुमार गोला	जेएओ
5	राजेश गौड़	जेएओ
6	संदीप पुंडीर	एमआरसी
7	विवेक प्रताप	एमआरसी
8	कुलदीप सिंह	एमआरसी
9	राखी रतन	एलडीसी
10	अनीता अंधवाल	परिचारक
11	पूर्णानंद भट्ट	परिचारक

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक आयोजित एमबीबीएस की परीक्षाएँ :-

क्र.सं	तारीख	बैच	परीक्षा का नाम	सम्मिलित छात्र	उत्तीर्ण	अनुत्तीर्ण	परीक्षा देने से रोके गए/ अनुपस्थित छात्र	विशिष्टता (कम से कम एक विषय में)
1	अक्टूबर 2020	2017	एमबीबीएस की दूसरी पूरक परीक्षा	16	07	06	क) 02 (विकृति विज्ञान में अनुपस्थित और 01 सभी विषयों में अनुपस्थित) ख) 02 (सूक्ष्म जीव विज्ञान और औषध विज्ञान में परीक्षा देने से रोके गए) ग) 01 (सूक्ष्म जीव विज्ञान, औषध विज्ञान और एफएमटी में परीक्षा देने से रोके गए)	00
2	अक्टूबर 2020	2016		08	08	00	01 (मनोचिकित्सा में परीक्षा देने से रोके गए)	00
3	अक्टूबर 2020	2015	एमबीबीएस की चौथी पूरक परीक्षा	11	11	00		00
4	जनवरी 2021	2016	एमबीबीएस की चौथी प्रोफेशनल परीक्षा	101	97	04		चिकित्सा में 08 बाल रोग में 08 सर्जरी में 02 प्रसूति एवं स्त्री रोग में 35 ओवर ऑल विषयों में 09
5	फरवरी 2021	2019	पहली एमबीबीएस प्रोफेशनल परीक्षा	101	100	01		04 (एनाटॉमी) 16 (फिजियोलॉजी) 30 (बायोकैमिस्ट्री) 14 (ओवर ऑल विषयों)
6	मार्च- अप्रैल 2021	2017	तीसरी एमबीबीएस प्रोफेशनल परीक्षा	94	92	02		33 (नेत्र विज्ञान) 26 (अस्थि रोग) 32 (कान नाक गला) 65 (त्वचाविज्ञान) 06 (मनोचिकित्सा) 02 (ओवर ऑल विषयों)

1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक आयोजित नर्सिंग पाठ्यक्रमों की परीक्षाएं

क्र.सं	तारीख	बैच	परीक्षा का नाम	सम्मिलित छात्र	उत्तीर्ण	अनुत्तीर्ण	परीक्षा देने से रोक गए / अनुपस्थित छात्र	विशिष्टता (कम से कम एक विषय में)
1	फरवरी 2021	2019	बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग -प्रथम वर्ष की प्रोफेशनल परीक्षा	100	100	00	00	05 (पोषण और जैव रसायन) 09 (नर्सिंग फाउंडेशन-I थ्योरी) 07 (नर्सिंग फाउंडेशन-II थ्योरी) 06 (ओवर ऑल विषयों)
2	फरवरी 2021	2018	बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग-द्वितीय वर्ष की प्रोफेशनल परीक्षा	98	97	01	01 सभी विषयों में अनुपस्थित	07 (सूक्ष्म जीव विज्ञान) 01 (फार्माकोलॉजी) 05 (मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग-I थ्योरी) 02 (ओवर ऑल विषयों)
3	जनवरी 2021	2017	बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग-तृतीय वर्ष की प्रोफेशनल परीक्षा	57	57	00	00	06 (मेडिकल सर्जिकल नर्सिंग II थ्योरी) 06 (बाल स्वास्थ्य नर्सिंग थ्योरी) 11 (मानसिक स्वास्थ्य नर्सिंग थ्योरी) 40 (मिडवाइफरी थ्योरी सहित) प्रसूति एवं स्त्री रोग विज्ञान विभाग 10 (ओवर ऑल विषयों)
4	जुलाई 2020	2016	बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग-चतुर्थ वर्ष की प्रोफेशनल परीक्षा	36	36	00	00	15 (संचार और शैक्षिक प्रौद्योगिकी) 07 (नर्सिंग अनुसंधान एवं सांख्यिकी) 02 (नर्सिंग प्रबंधन) 05 (ओवर ऑल विषयों)
5	जुलाई 2020	2019	एमएससी नर्सिंग-प्रथम वर्ष की प्रोफेशनल परीक्षा	15	15	00	02 एडवांस नर्सिंग प्रैक्टिस में परीक्षा देने से रोका गया	02 (एडवांस नर्सिंग प्रैक्टिस) 01 (नर्सिंग अनुसंधान एवं सांख्यिकी) 04 (नैदानिक विशेषता)
6	जुलाई 2020	2018	एमएससी नर्सिंग-द्वितीय वर्ष प्रोफेशनल परीक्षा	08	08	00	00	01 (नर्सिंग प्रबंधन) 01 (नैदानिक विशेषता थ्योरी) 05 (ओवर ऑल विषयों)
7	सितंबर 2020	2016	बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग-चतुर्थ वर्ष की पूरक परीक्षा	20	20	00	00	05 (संचार और शैक्षिक प्रौद्योगिकी) 03 (नर्सिंग अनुसंधान एवं सांख्यिकी) 05 (नर्सिंग प्रबंधन)
08	सितंबर 2020	2019	एमएससी नर्सिंग- प्रथम वर्ष की पूरक परीक्षा	02	02	00	00	04 (ओवर ऑल विषयों)
09	जुलाई 2020	2019	पोस्ट बेसिक डिप्लोमा इन आपरेटिंग रूम नर्सिंग	02	02	00	00	00

1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक आयोजित प्लास्टर टेक्नीशियन, हाई एल्टीट्यूड मेडिसिन, फेलोशिप कोर्स और पीडीसीसी की एग्जिट परीक्षाएं
 क्र.सं. तारीख तैयारी परीक्षा का नाम विषय सामंजस्य उत्तीर्ण अनुत्तीर्ण परीक्षा देने से रोके गए / अनुपस्थित छात्र विशिष्टता (कम से कम एक विषय में)

क्र.सं.	तारीख	तैयारी	परीक्षा का नाम	विषय	सामंजस्य	उत्तीर्ण	अनुत्तीर्ण	परीक्षा देने से रोके गए / अनुपस्थित छात्र	विशिष्टता (कम से कम एक विषय में)
01	जून 2020	जुलाई 2019	पीडीसीसी	<ul style="list-style-type: none"> न्यूरो-एनेस्थीसिया ब्रेस्ट इमेजिंग क्रिटिकल केयर मेडिसिन फ्रीमेल पेल्विक मेडिसिन एंड रीक्स्ट्रक्शन गैस्ट्रो-रेडियोलॉजी हीमेटो-ऑन्कोलॉजी माइक्रोबायोलॉजी इंटर वेन्सनल पेन मेडिसिन मातृ एवं भ्रूण चिकित्सा ऑंको-पैथोलॉजी वेसकुलर रेडियोलॉजी 	21	21	00	00	00
02	नवंबर 2020	जुलाई 2019	डिप्लोमा इन प्लास्टर तकनीशियन	<ul style="list-style-type: none"> स्तन इमेजिंग कार्डिएक एनेस्थीसिया क्रिटिकल केयर मेडिसिन क्रॉस सेक्शनल बाॅडी इमेजिंग फ्रीमेल पेल्विक मेडिसिन एंड रीक्स्ट्रक्शन गैस्ट्रो-रेडियोलॉजी जेरिएट्रिक मेडिसिन इंटरवेन्सनल पेन मेडिसिन ओन्को-एनेस्थीसिया मातृ एवं भ्रूण चिकित्सा ऑंको-पैथोलॉजी बाल चिकित्सा निश्चेतना बाल चिकित्सा गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी वेसकुलर रेडियोलॉजी 	01	01	00	00	00
03	दिसंबर 2020	2020	पीडीसीसी	<ul style="list-style-type: none"> स्तन इमेजिंग कार्डिएक एनेस्थीसिया क्रिटिकल केयर मेडिसिन क्रॉस सेक्शनल बाॅडी इमेजिंग फ्रीमेल पेल्विक मेडिसिन एंड रीक्स्ट्रक्शन गैस्ट्रो-रेडियोलॉजी जेरिएट्रिक मेडिसिन इंटरवेन्सनल पेन मेडिसिन ओन्को-एनेस्थीसिया मातृ एवं भ्रूण चिकित्सा ऑंको-पैथोलॉजी बाल चिकित्सा निश्चेतना बाल चिकित्सा गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी वेसकुलर रेडियोलॉजी 	26	26	00	00	00
04	दिसंबर 2020	2020	फैलोशिप इन इन स्पोर्ट्स इंजरीज एंड आर्थोस्कोपी		01	01	00	00	00
04	दिसंबर 2020	2020	फैलोशिप इन ट्रामा रिहैबिलिटेशन		01	01	00	00	00
05	नवंबर 2020	जनवरी 2020	सर्टिफिकेट कोर्स इन हाई एल्टीट्यूड मेडिसिन		05	05	00	00	00

पीजी (एमडी/एमएस), डीएम/एम.सीएच और एमपीएच के लिए आयोजित एग्जिट परीक्षाएं।

क्र.सं	तारीख	बैच	परीक्षा का नाम	विषय	सम्मिलित उत्तीर्ण		अनुत्तीर्ण	अनुपस्थित छात्र	परीक्षा देने से रोके गए/ विशिष्टता (कम से कम एक विषय में)
					छात्र	95			
01	अप्रैल-मई 2020	जुलाई 2017	पोस्ट ग्रेजुएट (एमडी/एमएस)	<ul style="list-style-type: none"> एनेस्थिसियोलॉजी जैव रसायन सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा त्वचाविज्ञान, गुप्त रोग और कुष्ठ रोग ई.एन.टी. फोरेसिक चिकित्सा और विष विज्ञान सामान्य चिकित्सा सामान्य शल्य चिकित्सा सूक्ष्म जीव विज्ञान नाभिकीय औषधि ट्रानस्प्लूजन मेडिसिन प्रसूति एवं स्त्री रोग नेत्र विज्ञान हड्डी रोग बाल रोग विकृति विज्ञान औषध विज्ञान रेडियो-निदान मनाश्चिकित्सा विकिरण कैंसर विज्ञान 	95	95	00	00	01 (प्रसूति एवं स्त्री) (ओवर ऑल विषयों)
02	दिसंबर 2020	जनवरी 2018	पोस्ट ग्रेजुएट (एमडी/एमएस)	<ul style="list-style-type: none"> एनेस्थिसियोलॉजी एनाटॉमी सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा दंत चिकित्सा त्वचाविज्ञान, गुप्त रोग और कुष्ठ रोग ई.एन.टी. फोरेसिक चिकित्सा और विष विज्ञान सामान्य चिकित्सा सामान्य शल्य चिकित्सा सूक्ष्म जीव विज्ञान प्रसूति एवं स्त्री रोग नेत्र विज्ञान बाल रोग विकृति विज्ञान हड्डी रोग 	86	86	00	00	00

विभाग / अनुभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) 19/08/2020 को एमबीबीएस के प्रश्न बैंक में प्रश्नों की टैगिंग के लिए एनाटॉमी, फिजियोलॉजी और बायोकेमिस्ट्री के विषयों में नामांकित शिक्षकों के लिए प्रश्नों की टैगिंग का उन्मुखीकरण प्रशिक्षण आयोजित किया गया।
- ख) 02/09/2020 को एमबीबीएस के प्रश्न बैंक में प्रश्नों की टैगिंग के लिए माइक्रोबायोलॉजी, पैथोलॉजी, फार्माकोलॉजी और फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी के विषयों में नामांकित शिक्षकों के लिए प्रश्नों की टैगिंग का उन्मुखीकरण प्रशिक्षण आयोजित किया गया।

विभाग/अनुभाग द्वारा नई पहल

कोविड-19 महामारी के दौरान वीडियो कांफ्रेंसिंग के माध्यम से एमडी/एमएस, डीएम/एम.सीएच., एमबीबीएस, बी.एससी. (ऑनर्स) नर्सिंग, एमएससी नर्सिंग, एमपीएच की ऑनलाइन परीक्षा आयोजित की गई।

विभाग/अनुभाग द्वारा अन्य गतिविधि/उपलब्धि

1. ऑनलाइन नामांकन कार्ड और प्रवेश पत्र बनाने की प्रक्रिया।
2. पारिश्रमिक की स्थिति के बारे में परीक्षकों को उनके बैंक एकाउंट से संबन्धित सूचना देने के लिए स्वचालित एसएमएस सेवा शुरू की।
3. एनाटॉमी, फिजियोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री विषयों के लिए एमबीबीएस प्रश्न बैंक में प्रश्नों की टैगिंग की गई।
4. माइक्रोबायोलॉजी, पैथोलॉजी, फार्माकोलॉजी एंड फोरेंसिक मेडिसिन एंड टॉक्सिकोलॉजी की गई।

विभाग/अनुभाग की भविष्य की योजना

1. संकाय विकास के लिए विभिन्न परीक्षाओं हेतु मूल्यांकन विधियों पर सभी संकाय के प्रशिक्षण का आयोजन।
2. एम्स, ऋषिकेश में मूल्यांकन नियमावली का विकास करना।
3. एमबीबीएस और बीएससी नर्सिंग पाठ्यक्रमों के लिए व्यवस्थित तरीके से कोडिंग के साथ प्रश्न बैंक का संकलन।
4. सभी परीक्षा के प्रश्न पत्रों और प्रश्न बैंकों का बैकअप हार्ड डिस्क और क्लाउड में रखना।
5. गूगल ड्राइव विकल्पों का उपयोग करते हुए एक्सेल, गूगल ड्राइव को संभालने, ईमेल पर काम करने के लिए सभी कर्मचारियों को प्रशिक्षण देना।

6. बाह्य और आंतरिक परीक्षकों से प्रश्न प्राप्त करने के लिए स्वचालित पोर्टल प्रणाली का विकास।
7. परीक्षा के संचालन में शामिल सभी आंतरिक प्रक्रियाओं को सुव्यवस्थित करना जिसमें प्रारंभिक रूप से इसकी उपयुक्तता के लिए प्रश्न पत्रों की जाँच, किए जाने वाले कार्यों की जाँच सूची तैयार करना, परीक्षा के लिए भेजे जाने वाले सभी पत्रों का संकलन, सभी नोट शीटों का संकलन, कार्य की जाँच सूची और परीक्षा के दिन के लिए के लिए व्यवस्था की जाने वाली वस्तुएं, ओएमआर शीट का संशोधन, सहायक कर्मचारियों की जिम्मेदारियां, निरीक्षक, मुख्य निरीक्षक, परीक्षा अधीक्षक, पारिश्रमिक का प्रारूप आदि शामिल हैं।
8. परीक्षा के आयोजन के दौरान विभिन्न प्रक्रियाओं के संबंध में परीक्षा सहायक स्टाफ का प्रशिक्षण देना।

II) सदस्य की गतिविधियाँ:

ई-ऑफिस में प्रतिभागिता

- क) कोविड-19सेनसिटाइजेशन प्रशिक्षण जिसमें सभी कर्मचारी शामिल हुए।
- ख) 12 मार्च 2021 को डॉ. रंजीता कुमारी को नई दिल्ली में राष्ट्रीय परीक्षा बोर्ड द्वारा आयोजित मद लेखन कार्यशाला में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया।
- ग) प्रो. प्रशांत एम. पाटिल, डॉ. रंजीता कुमारी, डॉ मनीषा बिष्ट ने एम्स, ऋषिकेश में प्रश्नों की टैगिंग के लिए उन्मुखीकरण प्रशिक्षण आयोजित किया।

इंजीनियरिंग अनुभाग



एयर रेस्क्यू



एयर रेस्क्यू

हेलीपोर्ट उद्घाटन



लीला मशीन



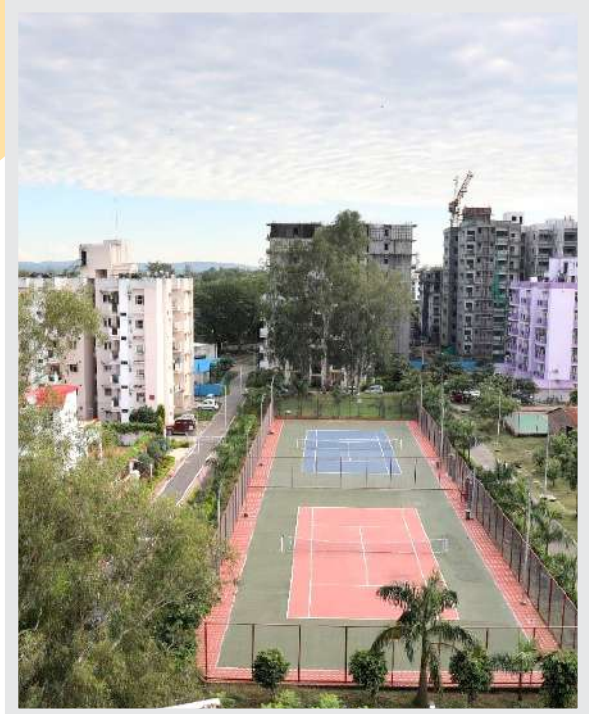
हेलीपोर्ट उद्घाटन



आडीटोरियम



डीजी सैट



लान टेनिस



हेलीपोर्ट उद्घाटन



जन औषधि केन्द्र



जन औषधि केन्द्र



लाण्ड्री





टाइप-VIII क्वार्टर



हेलीपोर्ट टेस्ट लेन्डिंग



फैकल्टी कैबिन्स



टाइप-V तथा टाइप-VI

13 इंजीनियरिंग अनुभाग



एम्स ऋषिकेश गंगा नदी के तट पर समुद्र तल से 372 मीटर की ऊंचाई पर खूबसूरत पहाड़ी इलाके में स्थित है। ऋषिकेश हिमालय की तलहटी में स्थित है और ज़ोन - IV के अंतर्गत आता है जिसे उच्च भूकंपीय क्षेत्र माना जाता है और इसमें निर्माण से पहले और निर्माण के बाद के चरण के दौरान बहुत सी इंजीनियरिंग सावधानियों की आवश्यकता होती है। ऋषिकेश की जलवायु साल के कई महीनों के लिए सुखद है। गर्मी के महीनों में ऋषिकेश में तापमान 35 डिग्री से 45 डिग्री सेल्सियस के बीच रहता है। सर्दियों के महीनों में तापमान 10 डिग्री से 30 डिग्री सेल्सियस के बीच रहता है। ऋषिकेश का मौसम अक्सर अप्रत्याशित हो जाता है। अक्सर वर्षा होती रहती है। ऋषिकेश में वर्षा का वार्षिक औसत लगभग 2136.7 मिमी. है।

अधीक्षण अभियंता एम्स श्री बी एस रावत की अध्यक्षता में इंजीनियरिंग अनुभाग में सहायक कार्यकारी अभियंता (सिविल) श्री अजय कुमार, कार्यकारी अभियंता (विद्युत) श्री इंद्रजीत सिंह के साथ तकनीशियन तथा एई और जेई कार्यरत हैं।

एम्स परिसर का क्षेत्रफल 101 एकड़ है जबकि परिसर का कुल निर्मित क्षेत्र 207340 वर्गमीटर है, जिसमें 165000 वर्गमीटर गैर-आवासीय क्षेत्र और 42340 वर्गमीटर आवासीय क्षेत्र शामिल हैं। फेज-1 का करीब 99% काम पूरा हो चुका है।

क. संस्थान में बुनियादी ढांचे का विकास

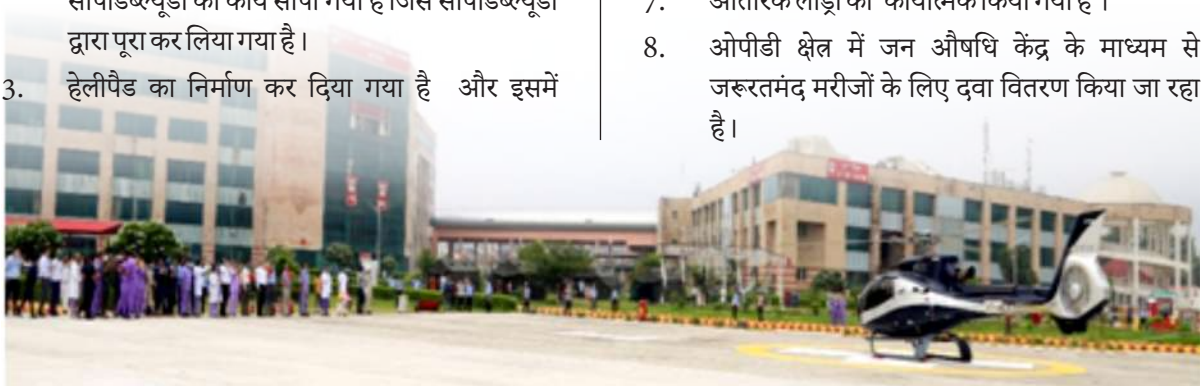
वर्ष 2020-21 के दौरान एम्स ऋषिकेश में विभिन्न निर्माण कार्यों को पूरा किया गया है, जिसमें निम्नलिखित सुविधाएं शामिल हैं:।

ख. संस्थान में चरणवार पूर्ण किये गये कार्यों का विवरण

1. अस्पताल भवन और ट्रॉमा सेंटर में 25 एमओटी तैयार हो चुके हैं और सभी सार्वजनिक उपयोग में हैं।
2. ट्रॉमा सेंटर और नर्सिंग कॉलेज उपयोग में हैं। मूल निर्माण एजेंसी का अनुबंध समाप्त कर दिया गया और सीपीडब्ल्यूडी को कार्य सौंपा गया है जिसे सीपीडब्ल्यूडी द्वारा पूरा कर लिया गया है।
3. हेलीपैड का निर्माण कर दिया गया है और इसमें

सफलतापूर्वक लैंडिंग हो रही है। इसका उदघाटन उत्तराखंड के माननीय मुख्यमंत्री द्वारा किया गया है।

4. टाइप-VIII क्वार्टर का निर्माण पूरा हो गया है और उपयोग में है।
5. एचवीएसी सिस्टम के लिए 2250 केवीए डीजी सेट इंस्टॉलेशन का काम पूरा हो गया है। परीक्षण और कमीशनिंग प्रगति पर है।
6. अंतरराष्ट्रीय मानक के अनुसार दो लॉन टेनिस कोर्ट का निर्माण किया गया है।
7. आंतरिक लांड्री को कार्यात्मक किया गया है।
8. ओपीडी क्षेत्र में जन औषधि केंद्र के माध्यम से जरूरतमंद मरीजों के लिए दवा वितरण किया जा रहा है।



ग. संस्थान में चल रहा काम:

क्र.सं.	कार्य का नाम	अनुमानित लागत	टिप्पणियां
1.	सभागार भवन का निर्माण	24.00 करोड़	सीपीडब्ल्यूडी को काम सौंपा गया है और 30.11.2020 तक पूरा होने की संभावना है।
2.	72 टाइप-V क्वार्टर और 27 टाइप-VI क्वार्टर	81.35 करोड़	सीपीडब्ल्यूडी को काम सौंपा गया है और 31.12.2020 तक पूरा होने की संभावना है।
3.	एम्स ऋषिकेश में वीआरडीएल लैब का निर्माण	0.61 करोड़	निर्माण प्रगति पर है और 30.09.2021 को संस्थान को सौंपे जाने की संभावना है।
4.	एम्स ऋषिकेश में एमआरयू लैब का निर्माण	0.92 करोड़	निर्माण प्रगति पर है और 30.08.2021 को संस्थान को सौंपे जाने की संभावना है।
5.	एम्स ऋषिकेश में आईवीएफ लैब का निर्माण	1.20 करोड़	निर्माण प्रगति पर है और 05.05.2021 को संस्थान को सौंपे जाने की संभावना है।
6.	एम्स ऋषिकेश में 4नग लिफ्ट की आपूर्ति एवं स्थापना	2.38 करोड़	कार्य प्रगति पर है और 10.08.2021 तक संस्थान को सौंपे जाने की संभावना है।
7.	एचवीएसी सिस्टम हेतु कूलिंग टॉवर के लिए	0.50 करोड़	कार्य प्रगति पर है और 30.08.2021 तक संस्थान को सौंपे जाने की संभावना है।
8.	एम्स ऋषिकेश में मॉलिक्यूलर लैब का निर्माण	0.98 करोड़	कार्य प्रगति पर है और 15.09.2021 तक संस्थान को सौंपे जाने की संभावना है।

घ. भविष्य की योजनाएं:

क्र. सं.	कार्य का नाम	अनुमानित लगभग लागत	टिप्पणियां
1.	शैक्षणिक ब्लॉक का निर्माण	97.61 करोड़	प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो गई है। काम सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा गया सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निविदा बुलाने और कार्य के निष्पादन की कार्रवाई की जा रही है।
2.	प्रत्यारोपण केंद्र का निर्माण	97.61 करोड़	प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो गई है। काम सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा गया है। सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निविदा बुलाने और कार्य के निष्पादन की कार्रवाई की जा रही है।
3.	एडवांस ऑन्कोलॉजी का निर्माण	97.00 करोड़	प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो गई है। सीपीडब्ल्यूडी द्वारा अनुमान संसाधित किया जा रहा है।
4.	स्पोर्ट्स कम शॉपिंग कॉम्प्लेक्स का निर्माण	35.00 करोड़	काम सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा जाएगा।
5.	कार्डियो न्यूरो सेंटर का निर्माण	220.00 करोड़	प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो गई है। काम सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा गया है। सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निविदा बुलाने और कार्य के निष्पादन की कार्रवाई की जा रही है।
6.	भूतल पर दो बंकरों के साथ ऑन्कोलॉजी के दूसरे ब्लॉक का निर्माण	22.00 करोड़	अनुमान संसाधित किया जा रहा है
7.	बहुमंजिला पार्किंग का निर्माण	20.00 करोड़	अनुमान संसाधित किया जा रहा है
8.	एसआर के लिए 600 एसआर जेआर ट्रांजिट आवास का निर्माण	95.00 करोड़	प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो गई है। काम सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा गया है। सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निविदा बुलाने और कार्य के निष्पादन की कार्रवाई की जा रही है।
9.	कामकाजी महिला छात्रावास का निर्माण।	95.00 करोड़	प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो गई है। काम सीपीडब्ल्यूडी को सौंपा गया है। सीपीडब्ल्यूडी द्वारा निविदा बुलाने और कार्य के निष्पादन की कार्रवाई की जा रही है।

सोशल आउटरीच सेल



कोविड-19 कम्प्युनिटी स्टाफ फोर्स के अन्तर्गत रानीपोखरी में आयोजित
हैल्थ कैम्प में लोगों की जांच करते नोडल आफिसर



मास्क वितरण



एक स्कूल में मास्क वितरण



रायवाला में टीकाकरण जागरूकता प्रोग्राम



जागरूकता शिविर

14. सोशल आउटरीच सेल

एम्स ऋषिकेश के पास बड़े पैमाने पर समाज को प्राथमिक देखभाल और आउटरीच चिकित्सा सेवाएं प्रदान करने का जनादेश है। संस्थान यह सुनिश्चित करता है कि जन-जन को ये स्वास्थ्य सेवाएं उपलब्ध हों। सुविधा आधारित चिकित्सा देखभाल प्रदान करने के अलावा, संस्थान आउटरीच स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान करने में सक्रिय रूप से संलग्न होने के लिए सभी विभागों की भागीदारी को बढ़ावा देता है। इन सेवाओं में प्रोत्साहक, बचाव और उपचारात्मक देखभाल शामिल है। एम्स ऋषिकेश में आउटरीच कार्यक्रम स्वास्थ्य शिक्षा, जागरूकता, रोगी प्रबंधन, बुनियादी स्वास्थ्य जांच, और सेवाओं तक पहुंच को सुविधाजनक बनाने जैसी गतिविधियों के माध्यम से स्वास्थ्य देखभाल की पहुंच में सुधार और विस्तार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। ये गतिविधियाँ प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से व्यक्तियों और समुदायों के स्वास्थ्य परिणामों में सुधार कर सकती हैं। संस्थान का सोशल आउटरीच सेल उत्तराखंड के

दूरस्थ और दुर्गम क्षेत्रों में आउटरीच सेवाओं में लगातार भाग ले रहा है। आउटरीच सेल को अक्सर एनजीओ, समाज के विभिन्न हितधारकों और अन्य ग्राम संगठनों से स्वास्थ्य शिविर और समुदाय के सबसे जरूरतमंद क्षेत्र में जागरूकता कार्यक्रम के रूप में स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने का अनुरोध मिल रहा है। इन आउटरीच गतिविधियों के आयोजन के लिए विभिन्न विभागों के बीच समन्वय के लिए, नोडल अधिकारी और आउटरीच स्टाफ संस्थान के अन्य विभागों और संकाय के साथ नियमित योजना, बैठकें, चर्चा और अंतर-क्षेत्रीय समन्वय करते रहते हैं। हमारे पास सामाजिक आउटरीच गतिविधि का एक व्यापक कार्यक्रम है, जिसमें ऑन-कैंपस और ऑफ-कैंपस सामाजिक जागरूकता कार्यशालाएं, प्रतियोगिताएं और दान अभियान शामिल हैं। एक आउटरीच कार्यक्रम के तीन मुख्य लक्ष्यों में सीखने में सुधार करना, स्वास्थ्य और भलाई के लिए नागरिक जुड़ाव को बढ़ावा देना और समुदायों को उनकी सामाजिक जरूरतों को पूरा करने के माध्यम से मजबूत करना है।

विभाग/प्रकोष्ठ में निम्नलिखित सदस्य और कर्मचारी हैं –

क्रम सं.	सदस्य/कर्मचारी का नाम	पद
1	डॉ. संतोष कुमार	सह आचार्य सीएफएम नोडल अधिकारी और सब-डीन
2	श्री हरीश थपलियाल	जनसंपर्क अधिकारी
3	श्री प्रदीप चंद पाण्डेय	विधि अधिकारी
4	सुश्री संध्या बंगवाल	एमआरसी
5	श्री पंकज उनियाल	कोविड -19 फील्ड सुपरवाइजर
6	श्री तिलोक सिंह	कार्यालय परिचारक

मिशन:

सोशल आउटरीच प्रकोष्ठ का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में लोगों के स्वास्थ्य की स्थिति में सुधार करना है, और तक उच्च गुणवत्ता वाली निवारक, प्रोत्साहक, उपचारात्मक स्वास्थ्य, सेवाएं जो उनकी पहुंच से बाहर हैं उन सेवाओं को उनके दरवाजे तक लाना है। आउटरीच कार्यक्रम में जिला और ग्राम स्तर के स्वास्थ्य प्रशासन और आशा, आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं और एएनएम के साथ मिलकर काम करना शामिल है। इन सेवाओं को प्रदान करने में समुदाय को शामिल करने के लिए एक ठोस प्रयास किया गया था और यह एक अच्छे सामुदायिक आउटरीच

कार्यक्रम की पहचान है। सुव्यवस्थित और कुशल बेड़े प्रबंधन प्रणाली, वास्तविक समय की निगरानी और ओरिएन्टेशन आधारित परिणामों ने निरन्तर सेवाएं देने की प्रक्रिया को सुनिश्चित किया है। सामुदायिक आउटरीच कार्यक्रम एक ऐसा मंच है जिसे अन्य सार्वजनिक स्वास्थ्य, राष्ट्रीय कार्यक्रम और अन्य मौजूदा सामुदायिक कल्याण कार्यक्रम के साथ एकीकृत किया जा सकता है। मानव जीवन के सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक और व्यवहारिक क्षेत्र में भी आउटरीच प्रकोष्ठ द्वारा सेवाएं की जाती हैं ताकि समुदाय के प्रभावशाली स्वास्थ्य और सेहत को सुनिश्चित किया जा सके।

I) विभागीय/प्रकोष्ठ गतिविधि:

1. विभाग/प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

क्र. सं.	दिनांक	स्थान	छात्रों, शिक्षकों तथा अन्य लोगों की संख्या	प्रयोजन	आयोजन समिति
1	5-अगस्त-20	उन्नत भारत अभियान, रानीपोखरी	40	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
2	06.08.2020	गंगा नगर, सत्संग भवन		रक्तदान शिविर	रोटरी क्लब ऋषिकेश
3	17-अगस्त-20	उन्नत भारत अभियान, गंगा भोगपुर	60	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश

4	8-अगस्त-20	उन्नत भारत अभियान, थानो	42	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
5	7-सितंबर-20	उन्नत भारत अभियान, श्यामपुर	55	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
6	6-अगस्त-20	सत्संग भवन गंगा नगर, ऋषिकेश	330	रक्तदान और कोविड-19 जागरूकता अभियान	एम्स ऋषिकेश और रोटरी क्लब
7	13-अक्टूबर-20	लिवेणी घाट से आस्था पथ बैराज, ऋषिकेश	710	कोविड-19 जागरूकता कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश और एनजीओ (रोटरी क्लब, लायंस क्लब..आदि)
8	23-अक्टूबर-20	कोयल घाटी ऋषिकेश	300	कोविड-19 रैपिड एंटीजन टेस्ट	एम्स ऋषिकेश और रोटरी क्लब
9	25-अक्टूबर-20	लिवेणी घाट ऋषिकेश	600	मास्क बैंक की स्थापना	एम्स ऋषिकेश और एनजीओ (रोटरी क्लब, लायंस क्लब..आदि)
10	13-नवंबर-20	सर्वहारा नगर, ऋषिकेश	650	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
11	18-नवंबर-20	चीला, पौड़ी गढ़वाल	150	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
12	20-नवंबर-20	राजकीय इंटर कॉलेज गंगाभोगपुर पौड़ी गढ़वाल	150	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
13	27-नवंबर-20	राजकीय इंटर कॉलेज श्यामपुर खदरी	200	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
14	2-दिसंबर-20	लेबर कॉलोनी ऋषिकेश	700	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
15	3-दिसंबर-20	श्री भारत मंदिर इंटर कॉलेज ऋषिकेश	300	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
16	4-दिसंबर-20	राजकीय इंटर कॉलेज दीयूली पौड़ी गढ़वाल	160	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
17	7-दिसंबर-20	श्री पूर्णानंद इंटर कॉलेज मुनिकी रेती ऋषिकेश	120	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
18	11-दिसंबर-20	राजकीय इंटर कॉलेज आईडीपीएल ऋषिकेश	180	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
19	14-दिसंबर-20	पंजाब सिंध क्षेत्र इंटर कॉलेज ऋषिकेश	100	कोविड-19 जागरूकता मास्क दान कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
20	9-जनवरी-21	उन्नत भारत अभियान, माँ आनंदमयी मेमोरियल स्कूल रायवाला	320	कोविड वैक्सीन और कोविड व्यवहार कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
21	10-जनवरी-21	रानीपोखरी देहरादून	380	कोविड वैक्सीन और कोविड व्यवहार कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
22	22-मार्च-21	खादरी इंटर कोलाज	250	छात्रों पर पोस्ट कोविड प्रभाव	एम्स ऋषिकेश
23	10-अप्रैल-21	शांति नगर और कैलाश गेट	150	कोविड -19 और डेंगू जागरूकता कार्यक्रम	एम्स ऋषिकेश
24	14-अप्रैल-21	शांति नगर	160	स्वास्थ्य जांच	एम्स ऋषिकेश
व्यक्तियों की कुल संख्या			6107		

2. विभाग/ प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

हम सभी एक अभूतपूर्व स्थिति का सामना कर रहे हैं और कोविड -19के इस युग में एक ऐतिहासिक समय को देख रहे हैं। सोशल आउटरीच सेल, एम्स ऋषिकेश द्वारा उत्तराखंड विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान केंद्र (यूएसईआरसी) के सहयोग से "कोविड -19 के दौरान युवाओं का मनोवैज्ञानिक स्वास्थ्य" पर एक अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया था। इस कार्यक्रम का उद्देश्य प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय वक्ताओं द्वारा कोविड-19 महामारी और मुकाबला रणनीति के दौरान युवाओं के शैक्षणिक, व्यक्तिगत, भावनात्मक और सामाजिक तनाव को कम करना था।

3. विभाग/ प्रकोष्ठ द्वारा प्राप्त पुरस्कार/ सम्मान

सोशल आउटरीच सेल के नोडल अधिकारी डॉ. संतोष कुमार को कोविड-19 महामारी के दौरान उनके उत्कृष्ट कार्य के लिए निम्नलिखित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है:

- कोरोना योद्धा पुरस्कार।
- उत्तराखंड सरकार द्वारा सर्वश्रेष्ठ शिक्षक पुरस्कार।
- आउटरीच गतिविधि के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र।
- कोरोना वॉरियर सम्मान।
- टीचर ऑफ द ईयर सम्मान।

4. विभाग/प्रकोष्ठ की नई पहल

एम्स ऋषिकेश ने समाज में कोविड-19 सुरक्षात्मक अवधारणा के बारे में जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से कोविड-19 सामुदायिक कार्य बल की स्थापना की है। साथ ही कोविड-19 से संबंधित समस्याओं और कठिनाई को सामुदायिक और परिवार चिकित्सा विभाग, एम्स, ऋषिकेश द्वारा संचालित एक ऑनलाइन सहायता प्रणाली के माध्यम से देखा जाता है।

एम्स ऋषिकेश कोविड -19 सामुदायिक कार्य बल द्वारा 25-10-2020 को विजय दशमी के अवसर पर विशेषकर जो लोग धन की कमी के कारण मास्क नहीं खरीद सकते थे उन्हें मास्क प्रदान करना शुरू किया गया था। त्रिवेणी घाट पर आम लोगों को फिलहाल एम्स प्रशासन और सामाजिक संगठन के सहयोग से मास्क बैंक संचालित किया जा रहा है। इसके अलावा त्रिवेणी घाट पर उद्घाटन के दौरान मौजूद लोगों को भी मास्क पहनने के महत्व और कोरोना संक्रमण से बचाव के लिए दो गज की दूरी बनाए रखने के बारे में जागरूक किया गया।

उत्तराखंड राज्य में यह पहला प्रयास था और अब जो लोग सक्षम हैं उन से अनुरोध है कि आगे आएँ और

मास्क दान करें। इसके अलावा ये मास्क जरूरतमंद और गरीब लोगों को बांटे जाएंगे।

5. विभाग/ प्रकोष्ठ द्वारा कोई अन्य गतिविधियां/ उपलब्धियां

- क) सोशल आउटरीच सेल, एम्स ऋषिकेश द्वारा 50,000 से अधिक मास्क वितरित किए गए।
- ख) उन्नत भारत अभियान के तहत हमने पांच गांवों को गोद लिया है और गांवों को लगातार सेवाएं दे रहे हैं।
- ग) सोशल आउटरीच सेल ने जनवरी 2021 से कोविड-19 टास्क फोर्स न्यूज लैटर शुरू किया है।

6. भविष्य की योजनाएं

- क) सामुदायिक संवाद के रूप में कोविड-19 प्रबंधन के लिए ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से लोगों को जोड़ना।
- ख) ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से छात्रों को कोविड-19 महामारी के दौरान उनके स्वास्थ्य के लिए जोड़ना।
- ग) देश के प्रत्येक जरूरतमंद व्यक्ति को ऑनलाइन परामर्श प्रदान करने के लिए लाइली फाउंडेशन और आशा जनकल्याण सेवा समिति के साथ सहयोग करना।
- घ) ऑनलाइन परामर्श और टेलीमेडिसिन सेवा देना शुरू करना।
- ङ) टेलीफोन के माध्यम से जरूरतमंदों को उनके दरवाजे तक स्वास्थ्य देखभाल देना देना।
- च) चिकित्सा वार्ता के लिए टेली परामर्श सेवा देना शुरू करना।



2 वर्ष के मरीज के टोटल करैक्शन आफ टेट्रोलोजी आफ फेलोट (टीओएफ) के आपरेशन के बाद का चित्र



6 माह के मरीज के “डवलपमेन्टल डायस्पेसिया आफ हिप (डीडीएच)” के आपरेशन के बाद का चित्र



आरबीएसके के अन्तर्गत हुए उपचार के बाद प्रसन्न परिवार

राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम



आरबीएसके के एमओयू के रिन्युवल से पहले आरबीएसके के क्रियान्वयन से सम्बन्धित विषयों पर चर्चा हेतु एम्स में सम्बन्धित परामर्शदाताओं के साथ बैठक

15 राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम

राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य कार्यक्रम एक ऐसी पहल है जिसे स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है। इस कार्यक्रम में जन्म से 18 वर्ष तक के बच्चों के स्वास्थ्य की परिकल्पना की गई है जिसमें नवजात, स्कूल जाने से पहलेवाले तथा स्कूल जाने वाले बच्चों में जन्म के समय के दोष, बिमारी, शारीरिक कमियाँ और असमर्थता के साथ देरी से विकास होना जैसी स्थितियों की शुरुआत में पहचान तथा उपचार सुनिश्चित

किया जाता है। एक तृतीयक केंद्र होने के नाते, एम्स ऋषिकेश सभी सर्जिकल प्रक्रियाओं का संचालन करता है जो आरबीएसके के अंतर्गत आती है। कोविड -19 के बावजूद चालू वर्ष में आरबीएसके के तहत नामांकित रोगियों की कुल संख्या 45 थी। आरबीएसके के तहत की गई सर्जरी की संख्या 15 थी। इस कार्यक्रम में 30 पहचानी गई बीमारियों को शामिल किया गया है।

क्रम सं.	विभाग	रोग	सर्जरी की संख्या	कुल
1	सीटीवीएस	वीएसडी सर्जिकल क्लोजर	03	12
		एएसडी सर्जिकल क्लोजर	01	
		ग्राफ्ट के साथ सिस्टेमिक पल्मोनरी शंट	01	
		पीडीए लाइगेशन	01	
		टीओएफ़ का कुल सुधार	03	
		ग्लेन शंट	02	
		बैलून पल्मोनरी वाल्वोटॉमी	01	
		2	अस्थिरोग	
3	नेत्र विज्ञान	स्ट्रैबिस्मस (सिंगल मांसपेशी सर्जरी)	01	01
आरबीएसके के तहत की गई सर्जरी की कुल संख्या			15	

निवास के आधार पर मामलों का वितरण:



विभाग में निम्नलिखित सदस्य तथा कर्मचारी हैं -

क्रम सं.	सदस्य/कर्मचारी का नाम	पदनाम
1	डॉ रंजीता कुमारी	अपर आचार्य(नोडल अधिकारी आरबीएसके)
2	पूजा बंगवाल	नर्सिंग अधिकारी (समन्वयक)
3	लक्ष्मी रावत	नर्सिंग अधिकारी (समन्वयक)

I) विभागीय गतिविधि:

आरबीएसके टीम अधिक से अधिक रोगियों को आरबीएसके के तहत नामांकित करके पूरा सहयोग तथा प्रोग्राम का लाभ देने का प्रयास करती है। सीटीवीएस विभाग के सहयोग से आरबीएसके के तहत बाई डायरेक्शनल ग्लेन, टोटल करेक्शन ऑफ टीओएफ जैसी प्रमुख सर्जरी की गई हैं।

1. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षणिक गतिविधियाँ

- क) आरबीएसके समन्वयक आरबीएसके के कामकाज के बारे में विभिन्न विभागों में जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करता है।
- ख) आरबीएसके समन्वयकों द्वारा रोगियों के परिवार के सदस्यों को स्वास्थ्य सम्बन्धित जानकारी दी जाती है।
- ग) आरबीएसके समन्वयक संबंधित विभागों को भी कार्यक्रम के अपडेट देते रहते हैं।

2. विभाग की नई पहल

- क) यदि उपचाराधीन रोगी आरबीएसके श्रेणी के मानदंडों को पूरा करता है तो आरबीएसके के अंतर्गत रोगी को सीधे नामांकन की सुविधा दी जाती है।
- ख) आरबीएसके की टीम नामांकन प्रक्रिया में रोगियों की सहायता करती है इसलिए आरबीएसके के अंतर्गत नामांकन करना आसान हो जाता है।
- ग) आरबीएसके टीम रोगी की स्थिति और सम्बन्धित कागजातों के संबंध में विभिन्न डिस्ट्रिक्ट अर्ली इन्टरवेन्शन केंद्रों के साथ सीधे कॉर्डिनेट करती है।
- घ) एम्स ऋषिकेश में सम्बन्धित विभाग के विभागाध्यक्ष द्वारा रोगियों को पूर्व अनुमति देने के लिए उत्तराखंड स्वास्थ्य और परिवार कल्याण सोसायटी सहमत हो गई है, इसलिए अनुमति प्रक्रिया सरल हो गई है।
- ङ) आरबीएसके एमओयू की नवीनीकरण प्रक्रिया अगले तीन वर्षों के लिए शुरू की गई थी।

3. सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया

एम्स ऋषिकेश के हड्डि रोग विभाग द्वारा आयोजित द्वितीय एम्स पॉसेटी क्लबफुट वर्कशॉप में भाग लिया।



आयुष्मान भारत योजना



16 आयुष्मान भारत योजना

आयुष्मान भारत योजना 23 सितंबर 2018 को प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा शुरू की गई थी। इस योजना को प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (पीएमजेएवाई) या राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (एनएचपीएस) भी कहा जाता है। यह दुनिया में सबसे बड़ी सरकारी वित्त पोषित स्वास्थ्य सेवा योजना भी है। स्वतंत्रता दिवस -2018 के अपने सम्बोधन में प्रधानमंत्री ने आयुष्मान भारत - राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (एबी-एनएचपीएस) की घोषणा की थी। एबी-एनएचपीएस के तहत, राष्ट्रीय स्वास्थ्य बीमा योजना को पायलट प्रोजेक्ट के रूप में शुरू किया गया था।

आयुष्मान भारत-राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा योजना के तहत इस योजना में सूचीबद्ध लाभार्थियों की चिकित्सा के साथ-साथ उनके अस्पताल में भर्ती होने का खर्च भी शामिल होता है। देश के शहरी और ग्रामीण हिस्सों में वंचित और गरीब परिवारों के लिए नियोजित इस योजना से देश के लगभग 10 करोड़

परिवारों को लाभ होने का अनुमान है।

द्वितीयक और तृतीयक स्तर में अस्पताल में भर्ती होने के लिए प्रत्येक सूचीबद्ध परिवार को एबी-एनएचपीएस 5 लाख रुपये का स्वास्थ्य कवर सुनिश्चित करता है। अधिक से अधिक संख्या में लोगों को लाभ पहुँचाने की दृष्टि से इस योजना में परिवार के आकार या परिवार के सदस्यों की आयु के लिए कोई मानदंड निर्धारित नहीं किया गया है। इस योजना में एकल परिवार से लेकर बड़े संयुक्त परिवार तक किसी भी आयु वर्ग के सदस्य शामिल होते हैं।

इस योजना के तहत रोगी सरकारी अस्पताल या सूचिवद्ध प्राइवेट अस्पताल में चिकित्सा सेवाएं प्राप्त कर सकता है। इस योजना हेतु सूचिवद्ध किए गए सभी अस्पतालों ने मरीजों को सुविधा देने तथा उनका सहयोग करने के लिए कई 'आयुष्मान मिल' नियुक्त किए गए हुए हैं।

विभाग के सदस्य और कर्मचारी निम्नलिखित हैं -

क्रम सं.	सदस्य / कर्मचारियों का नाम	पद
1	डॉ. अरुण गोयल	संकाय प्रभारी - आयुष्मान
2	डॉ. मधुर उनियाल	संकाय सहप्रभारी - आयुष्मान
3	अर्चना जोशी	कनिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी
4	रविन्द्र कुमार	सहायक प्रशासनिक अधिकारी
5	कमल जुयाल	आयुष्मान मिल
6	विजित वर्मा	आयुष्मान मिल
7	महेश कोठारी	आयुष्मान मिल
8	देवेंद्र रावत	आयुष्मान मिल
9	प्रीति नेगी	आयुष्मान मिल
10	मनबीर रावत	आयुष्मान मिल
11	ज्योति सेमवाल	आयुष्मान मिल
12	नवीन जोशी	आयुष्मान मिल
13	सुषमा रावत	आयुष्मान मिल
14	पूजा मिश्रा	आयुष्मान मिल
15	अमित मिश्रा	आयुष्मान मिल
16	विकास रावत	आयुष्मान मिल
17	दानिश मंसूर	आयुष्मान मिल
18	अमनदीप नेगी	आयुष्मान मिल
19	रीना पाठक	आयुष्मान मिल
20	सरवन सेमवाल	आयुष्मान मिल
21	मनीषा देउंडी	आयुष्मान मिल
22	जानकी प्रसाद भट्ट	आयुष्मान मिल
23	राज कुमार	एसकेसीसी

I) विभागीय गतिविधि:

1. विभागकीगतिविधि/उपलब्धि

एनएचए द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों तथा समाचार पत्रों में प्रकाशित समाचारों के आधार पर आयुष्मान

भारत योजना के तहत सर्वाधिक रोगियों के उपचार हेतु एम्स ऋषिकेश को अन्य सभी एम्स में नंबर 1 एम्स के रूप में स्थान दिया गया है।

2. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

- क) संस्थान ने हमेशा जागरूकता पैदा करने और डॉक्टरों तथा टीम के बीच सेन्सीटाइजेशन बनाए रखने पर जोर दिया है।
- ख) इसके अलावा आयुष्मान भारत योजना के बैनर तले लाभार्थियों के लिए एम्स ऋषिकेश में महत्वपूर्ण स्थानों पर पोस्टर और सूचनाएं लगाई गई हैं।

3. विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) आयुष्मान भारत योजना के बारे में जागरूकता के लिए सार्वजनिक व्याख्यान का आयोजन किया गया।
- ख) आयुष्मान भारत योजना स्कीम में सीनियर रेजीडेन्ट, जूनियर रेजीडेन्ट तथा नर्सिंग अधिकारियों के कार्य करने से संबंधित उनमें सेन्सीटाइजेशन के लिए संस्थान ने अनके कॉन्फ्रेंस/ परिचर्चाएं आयोजित की हैं।

4. विभाग की नई पहल

किसी भी आकस्मिक स्थिति को ध्यान में रखते हुए संस्थान में कैंसर तथा डायलिसिस और हृदय रोगियों के लिए अलग पंजीकरण काउंटर की व्यवस्था की गई है। संस्थान ने जनवरी 2021 से राज्य सरकार द्वारा शुरू की गई राज्य सरकार स्वास्थ्य योजना (एसजीएचएस) के कार्यान्वयन का अनुपालन भी शुरू कर दिया है।

5. विभाग द्वारा प्राप्त पुरस्कार / सम्मान (1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021)

- क) 29 जनवरी को माननीय मुख्यमंत्री, उत्तराखंड द्वारा आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत एम्स ऋषिकेश को अनुकरणीय प्रदर्शन के लिए प्रमाण पत्र से सम्मानित किया गया है। हमें यह बताते हुए खुशी हो रही है कि एनएचए के आंकड़ों के अनुसार एम्स ऋषिकेश सभी एम्स में नंबर एक पर है।
- ख) आयुष्मान भारत योजना के अंतर्गत रोगियों को दी जाने वाली चिकित्सा सेवाओं के लिए समाचार पत्रों में संस्थान की प्रशंसा की गई है।
- ग) आयुष्मान भारत में बेहतर सेवाओं के लिए संस्थान की सुश्री प्रीति नेगी (आयुष्मान मित्र) की फोटो आयुष्मान भारत की कॉफी टेबल बुक में प्रकाशित हुई है।

6. विभाग की भविष्य की योजना

- क) आयुष्मान भारत योजना के प्रत्येक लाभार्थी को अपनी सेवाएं प्रदान करना।

- ख) इस योजना को बेहतर तरीके से समझने के लिए डॉक्टरों और नर्सों के लिए संस्थान में कार्यशालाएं और सम्मेलन आयोजित करना।
- ग) डॉक्टर किसी भी नए पैकेज के लिए अपने सुझाव साझा कर सकते हैं ताकि लाभार्थियों को इसका लाभ प्रदान किया जा सके।
- घ) रोगियों में जागरूकता और सेन्सीटाइजेशन पैदा करने पर जोर देना।
- ङ) रोगियों के हित में उनकी पैकेज लिस्ट में जोड़े जाने वाले लाभदायक उपचार युक्त मेडिकल सुविधाओं को विकसित करना।
- च) आधारभूत संरचना का विकास करना ताकि बिना किसी बाधा के 24X7 आधार पर काउंटर चलाने के लिए काउंटरों की संख्या बढ़ाई जा सके।
- छ) यह योजना निश्चित रूप से समाज के कमजोर वर्गों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करेगी, जो स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों के कारण काफी पीछे रह गए हैं, जिन्हें आसानी से समय पर देखभाल और वित्तीय सहयोग के साथ निपटाया जा सकता है।

7. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

डॉ अरुण गोयल और श्री कमल जुयाल द्वारा संकायों, अधिकारियों, एसआर, जेआर, कर्मचारियों को प्रशिक्षण / सेन्सीटाइजेशन दिया गया है।

8. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

- क) 29/01/2021 को माननीय मुख्यमंत्री उत्तराखंड द्वारा अटल आयुष्मान उत्तराखंड योजना में बेहतर सेवाओं के लिए एम्स ऋषिकेश के आयुष्मान भारत को सम्मानित किया गया। हमें आपको यह बताते हुए खुशी हो रही है कि एनएचए के आंकड़ों के अनुसार एम्स ऋषिकेश अन्य सभी एम्स में नंबर एक पर है।
- ख) आयुष्मान भारत में बेहतर सेवाओं के लिए संस्थान की सुश्री प्रीति नेगी (आयुष्मान मित्र) की फोटो आयुष्मान भारत की कॉफी टेबल बुक में प्रकाशित हुई है।



गुणवत्ता प्रकोष्ठ



17. गुणवत्ता प्रकोष्ठ

गुणवत्ता प्रबंधन उन सभी गतिविधियों और कार्यों की देखरेख करने वाला कार्य है जिसे किसी संस्थान में अपेक्षित स्तर की उत्कृष्टता बनाए रखने के लिए पूरा किया जाना चाहिए। इसमें गुणवत्ता नीति का निर्धारण, गुणवत्ता नियोजन और आश्वासन का सृजन और कार्यान्वयन, और गुणवत्ता नियंत्रण और गुणवत्ता सुधार शामिल हैं। गुणवत्ता प्रबंधन प्रक्रियाएं संस्थान

को कार्य करने के लिए एक बेहतर स्थान बनाती हैं। किसी भी गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली के प्रमुख लक्ष्यों में से एक लक्ष्य है, हमारे संस्थान द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार करना है। इस प्रकार की प्रणाली में गुणवत्ता के तीन घटक होते हैं: उच्च परिशुद्धता, लागू मानकों का अनुपालन, और उच्च रोगी संतुष्टि।

विभाग/प्रकोष्ठ में निम्नलिखित सदस्य और कर्मचारी हैं -

क्रम संख्या	सदस्य/कर्मचारी का नाम	पद
1	डॉ. यू.बी.मिश्रा	डीन (अस्पताल मामले)
2	डॉ. मृगाल बरुआ	वाइस डीन
3	डॉ अनुभा अग्रवाल	सब - डीन
4	डॉ मृदुल धर	सहायक डीन

मिशन

संस्थान द्वारा प्रदान की जाने वाली रोगी देखभाल सेवाओं और रोगी संतुष्टि की गुणवत्ता में सुधार के लिए एनएबीएच आधिकारिक मान्यता प्राप्त करना।

I) विभागीय / प्रकोष्ठ गतिविधियाँ:

1. विभाग/प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियाँ

- 19 नवंबर 2020 को इंजीनियरिंग, संक्रमण नियंत्रण टीम, नर्सिंग टीम, स्वच्छता और बायोमैडिकल अपशिष्ट प्रबंधन टीम, लॉन्ड्री, आहार विशेषज्ञ आदि सहित सेवाओं की गुणवत्ता और सुरक्षा में सुधार करने में योगदान देने वाले विभागों की अनुशंसा करते हुए विश्व गुणवत्ता दिवस मनाया गया।
- 16 अक्टूबर 2020 को आहार विशेषज्ञों द्वारा पोष्टिक भोजन के महत्व के बारे में रोगियों को जानकारी देने के लिए विश्व खाद्य दिवस मनाया गया।
- व्यक्तिगत स्वच्छता पर रोगियों में जागरूकता के लिए नर्सिंग अधिकारियों द्वारा नुक्कड़ नाटक और स्वास्थ्य वार्ता आयोजित की गई।
- आहार विशेषज्ञों द्वारा रसोई के कर्मचारियों के लिए "व्यक्तिगत स्वच्छता और कोविड -19" पर स्वास्थ्य शिक्षा कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- रोगियों के साथ-साथ कर्मचारियों को भी जानकारी देने के लिए आईसीएन के सहयोग से हैंड हाइजीन जागरूकता पर कार्यक्रम आयोजित किए गए।

2. विभाग/ प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- एनएबीएच दिशानिर्देशों से संबंधित प्रशिक्षण आयोजित किए गए।
- आपात स्थिति के प्रबंधन के लिए संस्थान की तैयारी के रूप में निम्नलिखित मॉक ड्रिल का आयोजन किया गया-

- 3 सितंबर 2020 को कोड रेड मॉक ड्रिल आयोजित की गई।
- 17 सितंबर 2020 को कोड पिंग मॉक ड्रिल आयोजित की गई।
- 9 दिसंबर 2020 को कोड ब्लू मॉक ड्रिल आयोजित की गई।

3. विभाग/ प्रकोष्ठ द्वारा प्राप्त पुरस्कार/सम्मान

- भारतीय गुणवत्ता परिषद की सदस्यता (30 अगस्त 2020 से 31 अगस्त 2021) प्राप्त हुई।
- वर्ष 2019-2020 के लिए कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार प्राप्त हुआ।

4. विभाग/प्रकोष्ठ की नई पहल

- गुणवत्ता टीम प्रो. यूबी मिश्रा, डीन (अस्पताल मामले) एवं विभागाध्यक्ष, अस्पताल प्रशासन के मार्गदर्शन में काम कर रही है।
- "गुणवत्ता माह 2020" के दौरान "क्लीन एंड ग्रीन अवार्ड" दिया गया:-
 - ऑन्कोलॉजी वार्ड
 - बाल चिकित्सा सर्जरी वार्ड
 - मेडिसिन वार्ड
 - गुणवत्ता माह के दौरान पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की गई।
 - रोगियों के साथ ही कर्मचारियों के लिए सुविधा के लिए अस्पताल में महत्वपूर्ण स्थानों को इंगित करने वाले नामपट्टे लगाए गए।
 - रोगी देखभाल सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार के लिए विभिन्न प्रमुख प्रदर्शन संकेतकों की पहचान की गई जिनकी निगरानी नियमित रूप से की जाती है।
 - लाइसेंस और कानूनी प्राधिकरणों को अद्यतन करने के लिए संस्थान द्वारा कानूनी ट्रैकर बनाया गया है तथा इसे नियमित रूप से ट्रैक किया जाता है।

ग) सुरक्षा और संक्रमण नियंत्रण समितियों का गठन किया गया है जिसकी बैठकें नियमित रूप से की जाती हैं और संक्रमण की रोकथाम की पहल भी की जाती है।

5. विभाग/प्रकोष्ठ की अन्य गतिविधि/उपलब्धि

- क) संकाय प्रभारी द्वारा अस्पताल क्षेत्रों का आंतरिक मूल्यांकन किया जाता है।
- ख) मेडिकल रिकॉर्ड ऑडिट किया जाता है और मेडिकल रिकॉर्ड की गुणवत्ता में सुधार के लिए विभागों को फीडबैक दिया जाता है।
- ग) विभिन्न गतिविधियों की प्रगति की निगरानी के लिए गुणवत्ता बैठकें नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं।
- घ) प्रत्यायन प्रक्रिया की समीक्षा के लिए वार्डों, ओपीडी, फार्मसी, ओआरएस आदि में गुणवत्ता और प्रत्यायन राउंड लिया गया।
- ङ) सुरक्षा समिति, जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन के संबंध में बैठकें आयोजित की गईं।

6. विभाग/प्रकोष्ठ की भविष्य की योजना

प्राप्त करने के लिए:

- क) एनएबीएच प्रत्यायन - प्रारंभिक चरण में प्रवेश पूर्व स्तर।
- ख) अन्य एनएबीएच प्रत्यायन (अस्पताल और ब्लड बैंक)
- ग) राष्ट्रीय मूल्यांकन और प्रत्यायन परिषद (एनएएसी) प्रत्यायन।

II) सदस्य की गतिविधियाँ:

प्रो. यू.बी.मिश्रा

पद: डीन (अस्पताल मामले)

1. सीएमई / सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / प्रतिनिधि / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) प्रत्यायन समिति एनएबीएच के सदस्य चयनित।
- ख) वीडियो कांफ्रेंसिंग द्वारा विभिन्न अस्पतालों को मान्यता प्रदान करने के लिए प्रत्यायन समिति की बैठकों में भाग लिया।
- ग) संस्थान की गुणवत्ता बैठक में संसाधन व्यक्ति के रूप में भाग लिया।
- घ) गुणवत्ता और प्रलेखन पर मासिक एनएबीएच कार्यशालाओं का आयोजन किया।

2. पुरस्कार और सम्मान प्राप्त

2019-2020 के लिए एम्स ऋषिकेश को कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार प्राप्ति में योगदान दिया।

डॉ अनुभा अग्रवाल

उप-डीन (गुणवत्ता)

1. गुणवत्ता प्रकोष्ठ के लिए सम्मेलनों / कार्यशालाओं / प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता / संसाधन व्यक्ति / अध्यक्ष / सह-अध्यक्ष / प्रतिनिधि / पैनलिस्ट / प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 18.10.2020 को एनएबीएच, भारतीय गुणवत्ता परिषद द्वारा आयोजित “ इक्यूमेंटेशन रिक्वायर्ड फॉर पेशेंट्स सेफ्टी एंड क्वालिटी इम्प्रूवमेंट” पर एक दिवसीय इंटरैक्टिव कार्यशाला के लिए संसाधन संकाय के रूप में भाग लिया।
- ख) 3-4 फरवरी 2020 को एम्स ऋषिकेश में 'माइंड बॉडी मेडिसिन वर्कशॉप' में भाग लिया।
- ग) 13 मई 2020 को ईबीएससीओ सूचना सेवाओं द्वारा आयोजित 'एविडेन्स बेस्ड मेडिसिन इन करंट क्लिनिकल प्रैक्टिस' में भाग लिया।
- घ) 6 अगस्त को भारतीय गुणवत्ता परिषद द्वारा “लीडरशिप एंड कल्चर फॉर चेंज ड्यूरिंग कोविड- 19” पर आयोजित “क्वालिटी एंड सेफ्टी इन हेल्थ केयर वर्चुअल वर्कशॉप” में भाग लिया।
- ङ) 14 अगस्त 2020 को भारतीय गुणवत्ता परिषद द्वारा “डुइंग मोर विद लैस रेड्यूसिंग वेस्ट एंड इम्प्रूविंग क्वालिटी” पर वर्चुअल कार्यशाला में भाग लिया।
- च) 26 अगस्त 2020 को एम्स ऋषिकेश के सामाजिक आउटरीच सेल के सहयोग से उत्तराखंड विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान केंद्र, सूचना और विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा आयोजित “साइकोलोजिकल वैल- बीइंग एमंग यूथ ड्यूरिंग कोविड -19” कार्यक्रम में भागीदारी का प्रमाण पत्र प्राप्त किया।
- छ) 13 सितंबर 2021 को भारतीय गुणवत्ता परिषद द्वारा “कोन्टीन्यूअल क्वालिटी इम्प्रूवमेंट टूलस एंड टैक्रिक्स” पर आयोजित वर्चुअल कार्यशालाओं में भाग लिया।
- ज) 30 जुलाई 2020 को क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा “ इम्प्रूविंग सेफ्टी पोस्ट – पेंडमिक” पर आयोजित वर्चुअल वर्कशॉप में भाग लिया।
- झ) 8 अगस्त 2020 को जेड डिवीजन क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा “वर्कप्लेस एसेसमेंट फॉर सेफ्टी एंड हाइजीन स्टैंडर्स” में भाग लिया।
- ञ) 24 अगस्त 2020 से 25 सितंबर 2020 तक इंस्टीट्यूट ऑफ एप्लाइड स्टैटिस्टिक्स, आईसीएमआर द्वारा “इंट्रोडक्टरी कोर्स ऑन रिसर्च मैथोडोलोजी एंड बायो स्टेट्स” में प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।

2. प्राप्त पुरस्कार और सम्मान

- क) एम्स ऋषिकेश, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा कोविड महामारी के दौरान योगदान के लिए प्रशंसा प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।
- ख) 2019-2020 के लिए एम्स ऋषिकेश को कायाकल्प प्रशस्ति पुरस्कार प्राप्ति में योगदान दिया।





कार्यक्रम और समारोह



18 कार्यक्रम और समारोह

एम्स ऋषिकेश में आयोजित होने वाले कार्यक्रम और विभिन्न समारोह यहाँ की गतिविधियों का अभिन्न अंग हैं। इन कार्यक्रमों में राष्ट्रीय पर्वों से संबंधित समारोह, महान राष्ट्रीय नेताओं को उनके जन्मदिन पर याद करना और श्रद्धांजलि देना, संकाय और छात्रों से संबंधित कार्यक्रम और संस्थान में होने वाले अन्य समारोह शामिल हैं जो परिसर को एक परिवार के रूप में एक साथ लाते हैं।



क) अम्बेडकर जयंती

बाबा साहेब डॉ. भीमराव अंबेडकर का जन्मदिन सभी कोविड सावधानियों को अपनाते हुए मनाया गया। इस अवसर पर निदेशक महोदय तथा प्रशासन के सदस्यों और कर्मचारियों ने महान समाज सुधारक और विचारक डॉ अम्बेडकर को श्रद्धांजलि दी। राष्ट्र और समाज के प्रति उनके योगदान को याद किया गया।



अम्बेडकर जयंती

ख) रेडियो पाइरेक्सिया 2020-21

रेडियो पाइरेक्सिया

शीतलता की अनुभूति करें

वर्ष 2020 में स्थापित रेडियो पाइरेक्सिया
एम्स ऋषिकेश परिसर के अंदर एक कैम्पस
रेडियो स्टेशन है।

इसका उद्घाटननिदेशक प्रो. रवि कांत ने 25 अप्रैल 2020 को किया था। इस अवसर पर प्रोफेसर रविकांत ने कहा कि इसमें संकाय और छात्रों की बड़ी भागीदारी एम्स ऋषिकेश परिसर को मजबूत करेगी और इससे अस्पताल परिसर और उसके आसपास रहने वाले समुदाय के बीच लोकप्रिय बढ़ेगी।

कैम्पस रेडियो स्टेशन का प्रबंधन रेजीडेंट और एमबीबीएस छात्रों द्वारा उनके संकाय प्रभारी के मार्गदर्शन में किया जाता है। टीम के सदस्यों में डॉ. मधुर उनियाल, डॉ. अभिषेक अग्रवाल, डॉ. रूपिंदर देओल और बाद में जुड़े डॉ. नम्रता गौड़ (संकाय प्रभारी) डॉ. प्रज्ञा और डॉ. गौरिका (रेजीडेंट प्रभारी), डॉ. खेता राम, डॉ. नरेश, डॉ. सुब्रत (एमबीबीएस छात्र) शामिल हुए।

रेडियो पाइरेक्सिया का मुख्य उद्देश्य छात्र केंद्रित तथा समुदाय आधारित कार्यक्रमों को प्रसारित करना है।

कार्यक्रम को और अधिक रोचक बनाने के लिए इन कार्यक्रमों के अलावा संगीत और गीतों को भी इसमें शामिल किया गया है। हम प्रसारण कार्यक्रम में शिक्षा, सूचना और मनोरंजन के उचित अनुपात के बारे में बहुत सावधान रहते हैं। कुछ विशेष कार्यक्रम भी समय-समय पर आवश्यकता के अनुसार मनोरंजन के लिए पेश किए जाते हैं जैसे चाय पर चर्चा, पायरेक्सिया पोल, रैपिड-फायर, किरण जागरण (कैम्पस समाचार), पायरेक्सिया मुर्गा, दिल की बात पायरेक्सिया के साथ और जज्बात-ए-मोसिक रेडियो पाइरेक्सिया में सभी स्वास्थ्य दिवस और अन्य महत्वपूर्ण सामाजिक कार्यक्रम देखे जा रहे हैं। भारत और परिसर की सामाजिक विविधता को ध्यान

में रखते हुए हमने हाल ही में क्षेत्रीय संगीत के लिए एक नया सेगमेंट शुरू किया है। रेडियो पाइरेक्सिया ने हर किसी को इस परिसर के एक अंग की तरह महसूस कराने के लिए जन्मदिन की शुभकामनाओं पर एक सेगमेंट शुरू किया है जहां हम परिसर के सभी सदस्यों का जन्मदिन मनाते हैं। एक साल में 8 लोगों की टीम के साथ शुरू हुआ रेडियो पायरेक्सिया अब 20 सदस्यों का परिवार है। यह हमारे लोगों की कड़ी मेहनत और समर्पण के बिना संभव नहीं हो सकता था। हमने अपने श्रोताओं और अपने हितधारकों को अपना सर्वश्रेष्ठ देने में एक दूसरे का समर्थन करने के लिए एक साथ चुनौतियों का सामना किया है।

हमारे सेगमेंटों की सूची:-

- चाय पर चर्चा
- पाइरेक्सिया पोल
- रेपिड फायर
- किरण जागरण (कैम्पस समाचार)
- पाइरेक्सिया मुर्गा
- दिल की बात पायरेक्सिया के साथ
- जज्बात-ए-मस्जिद

नए सेगमेंट जो जोड़े जा रहे हैं-

- ऑफ बीट
- सदाबहार शो
- रेडियो पायरेक्सिया के साथ सोमवार की सुबह की अनुभूति



डीन अकादमिक प्रोफेसर मनोज गुप्ता और डॉ. रूबी गुप्ता के साथ रेडियो पायरेक्सिया टीम



शनिवार के कार्यक्रम के लिए प्रो. सौरभ वार्ण्य और प्रो. प्रतिमा गुप्ता के साथ संकाय साक्षात्कार

डॉक्टर्स डे- 1 जुलाई 2020

1 जुलाई 2020 को एम्स ऋषिकेश में एलटी-03 में दोपहर 3:00 बजे से 4:00 बजे तक डॉक्टर्स डे मनाया गया। कार्यक्रम की शुरुआत मुख्य अतिथि प्रोफेसर रवि कांत (निदेशक और सीईओ, एम्स ऋषिकेश), प्रो मनोज गुप्ता (डीन अकादमिक), प्रो (ब्रिगेड) यूबी मिश्रा (डीन हॉस्पिटल अफेयर्स) को पुष्पभेंट कर उनके स्वागत के साथ हुई। इसके बाद दीप प्रज्वलन व सरस्वती वंदना हुई। डॉक्टर्स डे के शुभ अवसर पर अस्पताल मामलों के डीन प्रोफेसर यूबी मिश्रा ने स्वागत भाषण दिया और कोरोना योद्धाओं में नया जोश जगाया।

एम्स ऋषिकेश के निदेशक और सीईओ प्रो. रवि कांत के मुख्य भाषण के बाद 360° फीडबैक मूल्यांकन प्रारूप के आधार पर चुने गए स्वास्थ्य देखभाल कर्मियों को प्रशस्ति पत्र प्रदान किए गए।

इससे पहले स्वास्थ्य कर्मियों की महामारी से पहले और बाद की स्थिति को दर्शाने वाली हृदयस्पर्शी वीडियो प्रस्तुति के रूप में कोरोना योद्धाओं को श्रद्धांजलि दी गई।



दीप प्रज्वलन

संकाय

डॉ. दीपज्योति कलिता, डॉ प्रसन कुमार पांडा, डॉ मधुर उनियाल, डॉ पुनीत गुप्ता, डॉ मुकेश चंद बैरवा, डॉ महेंद्र सिंह, डॉ प्रदीप अग्रवाल, डॉ योगेश अरविंद बहुरूपी, डॉ इतिश पटनायक, डॉ रजनीश के.आर. अरोड़ा, डॉ. संदीप सैनी

डॉक्टर / रेजीडेंट

डॉ रचित आहूजा, डॉ जितेंद्र शाक्य, डॉ अमित मंगला, डॉ संदीप चटर्जी, डॉ देबोपम चटर्जी, डॉ ऑगस्टीन, डॉ महेंद्र मीणा
कार्यक्रम का समापन डॉ. अनुभा अग्रवाल, डीएमएस द्वारा धन्यवाद ज्ञापन के साथ हुआ, जिसके बाद जलपान हुआ।



विशिष्टजन



स्वागत सम्बोधन



आयोजक टीम



एमस ऋषिकेश के निदेशक एवं सीईओ प्रो. रविकान्त द्वारा अध्यक्षीय सम्बोधन एवं कोरोना योद्धाओं को प्रशस्ति पत्र वितरण

धन्यवाद ज्ञापन

"तेरी मिट्टी में मिल जांवां"
थीम गीत के साथ
वीडियो प्रस्तुति के रूप में
कोरोना योद्धाओं को
छोटी सी श्रद्धांजलि



ग) स्वतंत्रता दिवस समारोह - 15 अगस्त

15
अगस्त

स्वतंत्रता दिवस समारोह



एमबीबीएस और नर्सिंग के टॉपर्स के साथ संस्थान के अध्यक्ष और निदेशक द्वारा ध्वजारोहण

कोविड सावधानियों को अपनाते हुए स्वतंत्रता दिवस ऑनलाइन रूप से पूरे उत्साह के साथ मनाया गया। छात्रों और कर्मचारियों द्वारा देशभक्ति गीतों, नृत्यों आदि ("आत्मनिर्भर भारत" की थीम पर) की वीडियो रिकॉर्डिंग के रूप में ऑनलाइन प्रविष्टियां प्राप्त की गईं। आईटी विभाग और आईटी सक्षम स्वयंसेवकों की सहायता से प्रविष्टियों को संकलित किया गया और देशभक्ति की भावना को चिह्नित करने के लिए पूरे संस्थान में ऑनलाइन के माध्यम से प्रसारित किया गया। इस कार्यक्रम में सोशल डिस्टेंसिंग प्रोटोकॉल का पालन करते हुए कम संख्या में प्रतिभागियों ने ऑफलाइन भाग लिया। एमबीबीएस और नर्सिंग बैच के टॉपर छात्रों के साथ संस्थान के अध्यक्ष प्रोफेसर समीरन नंदी और प्रोफेसर रविकांत (निदेशक) एम्स, ऋषिकेश द्वारा ध्वजारोहण किया गया। इस अवसर पर नीति आयोग, नई दिल्ली के सदस्य डॉ. वी.के. पॉल ने संस्थान के जर्नल ऑफ मेडिकल एविडेंस का उद्घाटन किया।



लॉन्ड्री का ई-उद्घाटन



डॉ वेंकटेश, डॉ राजा, पंकज, मानवेन्द्र और तेजस द्वारा
संयुक्त संगीत प्रदर्शन

सिमोन शर्मा द्वारा
ऑनलाइन कथक नृत्य



वृक्षारोपण कार्यक्रम

शिक्षक दिवस समारोह

5 सितंबर को शिक्षक दिवस के अवसर पर संस्थान में डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन का जन्मदिन पूरी कोविड-19 सावधानियों के साथ मनाया गया। इस दिन निम्नलिखित संकाय सदस्यों को निदेशक प्रो. रविकांत द्वारा उनके योगदान को स्वीकार करने के लिए पुरस्कृत करने हेतु नामित किया गया।

कोविड -19 प्रबंधन

डॉ दीपज्योति कलिता-माइक्रोबायोलॉजी, डॉ प्रसन कुमार पांडा-जनरल मेडिसिन, डॉ बिनय के बस्तिया-फोरेसिक मेडिसिन, डॉ प्रदीप अग्रवाल-कम्युनिटी मेडिसिन, डॉ योगेश अरविंद-कम्युनिटी मेडिसिन, डॉ महेंद्र सिंह-कम्युनिटी मेडिसिन, डॉ मधुर उनियाल-ट्रॉमा सर्जरी, डॉ पुनीत कुमार गुप्ता-माइक्रोबायोलॉजी, डॉ लोकाेश कुमार सैनी-पल्मोनरी मेडिसिन, डॉ अनुपमा बहादुर-प्रसूति एवं स्त्री रोग, प्रो पुनीत धर -जीआई सर्जरी, प्रो वर्तिका सक्सेना-सामुदायिक चिकित्सा, प्रोफेसर यूबी मिश्रा-डीन अस्पताल मामले, प्रोफेसर मनोज गुप्ता-डीन अकादमिक

शिक्षण

प्रो लतिका-मोहन फिजियोलॉजी, प्रो बृजेंद्र सिंह-एनाटॉमी, प्रो प्रशांत एम पाटिल-फिजियोलॉजी, प्रो शालिनी राव-पैथोलॉजी / सीपीडी, डॉ अरुण गोयल-फिजियोलॉजी, डॉ मनीषा नैथानी-बायोकेमिस्ट्री, डॉ मृणाल बरुआ-एनाटॉमी, डॉ बेला गोयल-बायोकेमिस्ट्री, डॉ जयंती पंत-फिजियोलोजी

गणतंत्र दिवस समारोह – 26 जनवरी

परिसर के एम्स स्क्वायर क्षेत्र में कोविड प्रोटोकॉल को ध्यान में रखते हुए गणतंत्र दिवस मनाया गया। माननीय निदेशक प्रो रविकांत के ज्ञान और उत्साह के शब्दों के साथ उत्सव शुरू हुआ। देश के शहीदों और देशभक्तों के बलिदान को याद करने के लिए संस्थान के छात्रों, संकाय सदस्यों, बच्चों और स्टाफ सदस्यों द्वारा सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। सांस्कृतिक उत्सव में एमबीबीएस, नर्सिंग, पैरामेडिकल छात्रों और पीएचडी स्कोलर्स सहित संस्थान के स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। छात्रों और कर्मचारियों और संकाय के छोटे बच्चों द्वारा शहीदों के सम्मान में नृत्य, संगीत प्रदर्शन और देशभक्ति गीतों से युक्त मनमोहक सांस्कृतिक कार्यक्रमों का प्रदर्शन किया गया। सांस्कृतिक कार्यक्रमों का समापन संस्थान की महिला संकाय सदस्यों द्वारा एकता का संदेश देने वाले अभूतपूर्व के नृत्य प्रदर्शन के साथ हुआ।



अनुसंधान

प्रोफेसर विवेकानंदन-बायोकेमिस्ट्री, डॉ डी के लिपाठी-एनेस्थीसिया, डॉ नीरज जैन-रामलिंगा फेलो, डॉ नवीन कुमार सिंगल- रामलिंगा फेलो

गांधी जयंती

02 अक्टूबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में गांधी जयंती मनाई गई, महात्मा गांधी के जन्म के 151 साल पूरे होने पर 'स्वच्छता ही सेवा' कार्यक्रम का समापन हुआ। सभी संकायों, अधिकारियों और कर्मचारियों द्वारा अपने परिसर को स्वच्छ और हरा-भरा रखने में लिए प्रभावी योगदान के लिए शपथ ली गई। माननीय निदेशक, प्रो. रवि कांत ने एम्स परिसर में गैर-पुनर्नवीनीकरण योग्य प्लास्टिक के उपयोग पर पूर्ण प्रतिबंध की घोषणा की।

संविधान दिवस

26 नवंबर 2020 को संविधान दिवस के रूप में मनाया जाता है। पूर्व की भांति इस वर्ष भी 26 नवंबर 2020 को एम्स ऋषिकेश में संविधान दिवस मनाया गया। यह भारत के संविधान को अपनाने के उपलक्ष्य में मनाया जाता है। संविधान दिवस का उद्देश्य भारतीय संविधान को समझाना है। कोविड महामारी के इस समय में यह औपचारिक कार्यक्रम 'ए' ब्लॉक के मिनी ऑडिटोरियम में आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम में कोविड से सुरक्षा संबन्धित सभी सावधानियां जैसे सोशल डिस्टेंसिंग, मास्क पहनना आदि सुरक्षा उपायों को ध्यान में रखा गया था। राष्ट्रगान के साथ कार्यक्रम का समापन हुआ। इस कार्यक्रम में संकाय, अधिकारी, कर्मचारी, रेजीडेंट और छात्र शामिल हुये।



एम्स ऋषिकेश में सतर्कता सप्ताह मनाया गया

एम्स ऋषिकेश में आयोजित सतर्कता सप्ताह कार्यक्रम के तहत विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। जिसमें संस्थान के सभी अधिकारियों और कर्मचारियों ने भ्रष्टाचार को मिटाने में अपनी भूमिका निभाने की शपथ ली। समापन अवसर पर, डीन अकादमिक, प्रो मनोज गुप्ता, एम्स ऋषिकेश द्वारा मेधावी प्रतिभागियों को सम्मानित किया गया।

सरदार बल्लभ भाई पटेल की जयंती के उपलक्ष्य में भारत सरकार के प्रतिष्ठानों में हर साल 27 अक्टूबर से अगले 7 दिनों तक सतर्कता सप्ताह मनाया जाता है। कार्यक्रम का उद्देश्य भ्रष्टाचार को मिटाने के लिए जन जागरूकता पैदा करना है। एम्स ऋषिकेश में आयोजित इस कार्यक्रम में भ्रष्टाचार उन्मूलन पर आयोजित निबंध व पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन भी किया गया।

इस अवसर पर डीन एकेडमिक प्रो. मनोज गुप्ता ने कहा कि भ्रष्टाचार को मिटाने के लिए सभी लोगों को पारदर्शिता के साथ ईमानदारी से काम करना चाहिए। कार्यक्रम के दौरान डीन एकेडमिक ने भाषण और पोस्टर प्रतियोगिताओं में भाग लेने वाले प्रतिभागियों को पुरस्कृत भी किया।

सतर्कता सप्ताह कार्यक्रम के तहत विधि अधिकारी श्रीप्रदीप चंद्र पांडेय ने भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम 1988 एवं आरटीआई पर प्रजेंटेशन दिया। वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी श्री पंकज सिंह राणा ने स्कैप निस्तारण हेतु विजिलेंस दिशा-निर्देश, एस.ई. श्री अनुराग सिंह ने निविदा और खरीद मामलों के लिए विजिलेंस गाइड लाइन पर व्याख्यान दिया। वित्तीय सलाहकार, कमांडेंट पीके मिश्रा और लेखा अधिकारी श्री राजीव गुप्ता ने जीएफआर नियम विषयों पर व्याख्यान दिए। प्रशासनिक अधिकारी श्रीमती संतोष ने सतर्कता जागरूकता पर व्याख्यान दिया।

इस कार्यक्रम का संयोजन प्रोफेसर मनोज गुप्ता डीन अकादमिक तथा प्रो. बृजेंद्र सिंह कार्यवाहक चिकित्सा अधीक्षक द्वारा किया गया।

कार्यक्रम में प्रो. यूबी मिश्रा डीन हॉस्पिटल अफेयर्स, वित्तीय सलाहकार श्री पर्वत कुमार मिश्रा, प्रो सुरेश के शर्मा डीन कॉलेज ऑफ नर्सिंग, विधि अधिकारी श्री प्रदीप पांडे और लेखा अधिकारी श्री राजीव गुप्ता आदि उपस्थित थे।



19 केन्द्रीय सुविधा इकाईयाँ



19.1 आयुष

आयुष विभाग की अभिदृष्टि आयुष चिकित्सा पद्धति को स्वस्थ समाज के निर्माण के लिए जीवन जीने और कार्य करने की पसंदीदा प्रणाली के रूप में स्थापित करना है। यह उत्तराखंड और आसपास के राज्यों के रोगियों को आयुष सेवाओं का एकीकृत दृष्टिकोण प्रदान करता है।

आयुष विभाग, एम्स ऋषिकेश ने 1 फरवरी 2017से अपनी

ओपीडी सेवाएं शुरू की हैं और मार्च 2018 से पंचकर्म और प्राकृतिक चिकित्सा प्रक्रियाओं के रूप में अपनी सेवाओं का विस्तार भी किया है।

यह विभाग संस्थान के विभिन्न एलोपैथिक विभागों के सहयोग से बुनियादी अनुसंधान और रेन्डोमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल्स (आरसीटी) पर लगातार काम कर रहा है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य / कर्मचारी हैं, विभागके संकाय सदस्य के नाम तथा पदनाम -

क्रम सं.	संकाय/ चिकित्सा अधिकारी का नाम	पद नाम
1	प्रो. वर्तिका सक्सेना	विभागाध्यक्ष
2	डॉ मीनाक्षी जगजपे	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी
3	डॉ वितेश्वरी नौटियाल	चिकित्सा अधिकारी (आयुर्वेद)
4	डॉ अन्विता सिंह	चिकित्सा अधिकारी (योग)
5	डॉ रविंद्र अंधवाल	चिकित्सा अधिकारी (होम्योपैथी)
6	डॉ वैशाली गोयल	चिकित्सा अधिकारी (होम्योपैथी)

I) विभागीय गतिविधियां :-

1. ओपीडी सेवाएं

क्रम सं	विभाग का नाम	रोगियों की कुल संख्या (अप्रैल 2020 से मार्च 2021)	प्रति माह इलाज किए जा रहे रोगियों की औसत संख्या
क)	आयुर्वेदिक	545	45.5
ख)	योग	500	41
ग)	होम्योपैथिक	500	41
	कुल	1545	128.5

2. पंचकर्म और प्राकृतिक चिकित्सा थेरेपी

क्रम सं	विभाग का नाम
क)	पंचकर्म प्रक्रियाएँ (कटि वस्ति, जानु वस्ति, ग्रीवा वस्ति, तैल शिरोधारा, ताकराधारा, माला वस्ति, नास्या (शिरा - ग्रीवा आदि के अभ्यंग और स्वेदन के साथ) उदवर्तन, पात्र पिंड स्वेद तथा सर्वांग स्नेहन तथा स्वेदन।
ख)	प्राकृतिक चिकित्सा प्रक्रिया (पेट की मिट्टी पट्टी, माथे / चेहरे की मिट्टी पट्टी, स्टीम बाथ, गर्दन और हाथ की मालिश (स्थानीय मालिश), सिर की मालिश (स्थानीय मालिश), पैर / टांग की मालिश, पैर स्नान, अस्थिमा स्नान, फोमेन्टेशन पैक, स्पाइनल स्त्रे, स्पाइनल स्नान।

कोविड-19 महामारी के दौरान लॉकडाउन की स्थिति में आयुष ओपीडी बंद थी। लॉकडाउन की स्थिति के कारण आयुष विभाग टेली-मेडिसिन ओपीडी के माध्यम से लगातार अपनी सेवाएं प्रदान कर रहा है।

आयुष विभाग परामर्शसामान्य रोगनिरोधी उपायों और जीवन शैली सलाह के माध्यम से सभी रोगियों को लाभान्वित कर रहा है।

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश

टेली-आयुष AIIMS

दूर-संघार ओपीडी

1800-180-4278
7302895044

सोमवार - शनिवार
समय : 2 P.M. - 6 P.M.

टेलीमेडिसिन विभाग,
एम्स, ऋषिकेश



General Measures

- 1.  Drink warm water throughout the day.
- 2.  Daily practice of Yogasana, Pranayama and meditation for at least 30 minutes as advised by Ministry of AYUSH.
- 3.  Spices like Haldi (Turmeric), Jeera (Cumin), Dhaniya (Coriander) and Lahsun (Garlic) are recommended in cooking.

Ayurvedic Immunity Promoting Measures

1.  Take Chyavanprash, 10gm (1tsf) in the morning. Diabetics should take sugar free Chyavanprash.
2.  Drink herbal tea / decoction (Kadha) made from Tulsi (Basil), Dalchini (Cinnamon), Kalimirch (Black pepper), Shunthi (Dry Ginger) and Munakka (Raisin) - once or twice a day. Add jaggery (natural sugar) and / or fresh lemon juice to your taste, if needed.
3.  Golden Milk- Half tea spoon Haldi (turmeric) powder in 150 ml hot milk - once or twice a day.



Simple Ayurvedic Procedures

1. **Nasal application** - Apply sesame oil / coconut oil or Ghee in both the nostrils (Pratimarsh Nasya) in morning and evening.
2. **Oil pulling therapy** - Take 1 table spoon sesame or coconut oil in mouth. Do not drink. Swish in the mouth for 2 to 3 minutes and spit it off followed by warm water rinse. This can be done once or twice a day.

During dry cough / sore throat

1. Steam inhalation with fresh Pudina (Mint) leaves or Ajwain (Caraway seeds) can be practiced once in a day.
2. Lavang (Clove) powder mixed with natural sugar / honey can be taken 2-3 times a day in case of cough or throat irritation.
3. These measures generally treat normal dry cough and sore throat. However, it is best to consult doctors if these symptoms persist.



The Ayush Ministry of has suggested that you should take Arsenicum Album-30, a homeopathic drug for three days before infecting the corona virus.

ISSUED IN PUBLIC INTEREST


#CORONAVIRUS

The Ayush Ministry of India has suggested that you should take Arsenicum Album-30, a homeopathic drug for three days before infecting the corona virus. Please forward this message to all.

Dr. Sanjay Gupta
Homeopathy Consultant
PH-IMC (UK)


PLEASE SHARE






Ministry of Health & Family Welfare
Government of India

NOVEL CORONAVIRUS DISEASE
(COVID-19)





Don't Panic & Stay Home

Together we will fight COVID-19



For information related to COVID-19
Call the State helpline numbers or Ministry of Health and Family Welfare, Government of India's 24x7 helpline numbers
1075 (Toll Free) or 011-23978046, Email at ncov2019@gov.in, ncov2019@gmail.com

 mohfw.gov.in
 [@MoHFWIndia](https://www.facebook.com/MoHFWIndia)
 [@MoHFW_INDIA](https://twitter.com/MoHFW_INDIA)
 [mohfwindia](https://www.youtube.com/mohfwindia)
 [@mohfwindia](https://www.instagram.com/mohfwindia)

3. विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता/शैक्षिक गतिविधियां

हर्बल गार्डन :हर्बल गार्डन का नाम पट्ट लगा दिया गया है । हर्बल गार्डन में कुछ औषधीय पौधे उनके नामपट्ट के साथ लगाए गए ।



4. विश्व पर्यावरण दिवस: -

आयुष विभाग द्वारा 5 जून 2020 को विश्व पर्यावरण दिवस मनाया गयाजिसमें डॉ अजीत भदौरिया, डॉ. मीनाक्षी जगजपे और आयुष विभाग के अन्य कर्मचारियों द्वारा आंवला, हिबिस्कस, हरसिंगार, नीम और गिलोय जैसे विभिन्न प्रकार के पौधे लगाए गए ।



21 जून 2020 को आयुष मंत्रालय के प्रोटोकॉल के अनुसार एम्स ऋषिकेश में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2020 मनाया गया । इस वर्ष कोविड -19 के प्रकोप के कारण, आयुष मंत्रालय का योग का विषय "घर घर में योग" (घर से योग) था । इसलिए योग दिवस के अवसर पर पूरे आयोजन में सोशल डिस्टेंसिंग का पूरा पालन किया गया ।

इस अवसर पर कार्यक्रम के मुख्य अतिथि संस्थान के माननीय निदेशक, प्रो रविकांत, प्रो मनोज गुप्ता, (संकायाध्यक्ष शैक्षिक) और प्रो वर्तिका सक्सेना (विभागाध्यक्ष, आयुष) ने दीप प्रज्वलित करके आधिकारिक तौर पर कार्यक्रम का उद्घाटन किया ।



कार्यक्रम के इसी क्रम में विभिन्न समूहों में एक **ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता** आयोजित की गई और चयनित प्रतिभागियों को माननीय निदेशक प्रो. रविकांत तथा प्रो. मनोज गुप्ता (संकायाध्यक्ष शैक्षिक) द्वारा पुरस्कृत किया गया।



इस अवसर पर योग के पीएच.डी. स्कोलर्स श्री रूपेश और श्री गौरव द्वारा **"म्यूजिकल योग"** प्रस्तुत किया गया।



दिनांक 2 से 31 अक्टूबर 2020 तक भारत सरकार द्वारा आयोजित **वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक (वैभव)** समस्या-समाधान अवधारणा के साथ साथ सुस्पष्ट उद्देश्यों के लिए विचार प्रक्रिया, प्रेक्टिस तथा अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) संस्कृति पर विचार-विमर्श को समर्थ बनाने हेतु भारत के विज्ञान और प्रौद्योगिकी (एस एंड टी) और अकादमिक संगठनों द्वारा शुरू की गई एक सहयोगात्मक पहल थी।

एस ऋषिकेश ने “हैल्थ, मेडिकल साइंसेज एंड बायोमेडिकल डिवाइसेज” के होरिजेंटल थीम के तहत वर्गीकृत 'समग्र स्वास्थ्य' के वर्टिकल थीम पर पैनल चर्चा के लिए निमहंस (बेंगलुरु) के साथ एक चैपियन संस्थान के रूप में भाग लिया। पैनलिस्टों में विदेशों और भारत के प्रख्यात शोधकर्ता शामिल थे, जिन्होंने वेबिनार के उद्देश्यों के बारे में विस्तार से बताया कि वे भारतीय संस्थानों के साथ माइंड बॉडी मेडिसिन, आयुष और अन्य पारंपरिक दवाओं के अनुसंधान के लिए मौजूदा प्रणाली और बुनियादी ढांचे को मजबूत करने और अनुसंधान सहयोग के लिए एक रोड मैप तैयार करने के लिए एक नीतगत दस्तावेज विकसित करेंगे।

इस पहल का उद्देश्य उभरती चुनौतियों को हल करने के लिए वैश्विक भारतीय शोधकर्ता की विशेषज्ञता और ज्ञान का लाभ उठाने के लिए व्यापक रोडमैप तैयार करना है। पैनल चर्चा के माध्यम से एक महीने के विचार-विमर्श के लिए विदेशों में रहने वाले भारतीय और रेजीडेंट शिक्षाविदों/वैज्ञानिकों को एक साथ लाकर, एक संरचना विकसित की जाएगी। शिखर सम्मेलन का उद्देश्य भारत में शिक्षाविदों और वैज्ञानिकों के साथ सहयोग और सहयोग के साधनों पर गहराई से विचार करना था। इसका लक्ष्य वैश्विक आउटरीच के माध्यम से देश में ज्ञान और नवाचार का एक तंत्र बनाना था।

5. काया कल्प का दौरा

20 नवंबर 2021 को काया-कल्प टीम ने आयुष हर्बल गार्डन का दौरा किया। उन्होंने विभिन्न औषधीय पौधों और उनके उपयोगों के बारे में जानकारी प्राप्त की। उन्होंने आयुष में दी जाने वाली सेवाओं का भी निरीक्षण किया।



वैद्य राजेश कोटेचा
Vaidya Rajesh Kotecha

सचिव
भारत सरकार
आयुर्वेद, योग व प्राकृतिक चिकित्सा
युवाजी, सिद्ध, सोवा रेग्या एवं होम्योपैथी (आयुष) मंत्रालय
आयुष भवन, 'डी' ब्लॉक, जी पी ओ कॉम्प्लेक्स,
आई.एन.ए. नई दिल्ली-110023

SECRETARY
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF AYURVEDA, YOGA & NATUROPATHY
UNANI, SIDDHA, SOVA-REGYA AND HOMIOPATHY (AYUSH)
AYUSH BHAVAN, B-BLOCK, GPO COMPLEX
INA, NEW DELHI-110023
Tel: 011-24651950, Fax: 011-24651937
E-mail: secyayush@gov.in

D.O. No. 2347/Secy/ 2021
Dated 22nd March, 2021

Dear Dr. MS. Saxena,

I thankfully acknowledge the receipt of your letter No. #AYUSH/RISH/720 dated 08th March, 2021 along with a book entitled "Fundamentals of AYUSH-An Introductory Course on AYUSH for Health Professionals"

Please accept my compliments for such an informative work. I am sure that the book will be helpful in providing insights into integrative healthcare model.

With regards,

Yours sincerely,

(Rajesh Kotecha)
(Rajesh Kotecha)

Dr. Vartika Saxena,
Dean Research,
Professor & Head, Department of Community & Family Medicine,
Head, Department of AYUSH,
AIIMS Rishikesh,
Uttarakhand

19.2 टेली-मेडिसिन

टेली-मेडिसिन विभाग दो विशिष्टताओं - टेली-एजुकेशन और टेली-मेडिसिन के साथ वर्ष 2018 से एम्स ऋषिकेश में कार्य कर रहा है।

टेली-एजुकेशन

टेली-एजुकेशन एक ई-लर्निंग सिस्टम है जिसमें इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से सभी प्रकार के शिक्षण और शिक्षण प्रणालियों को सम्मिलित किया गया है। टेली-एजुकेशन सेवाएं सीएफएम विभाग एम्स ऋषिकेश के साथ अक्टूबर 2018 से एम्स ऋषिकेश में कार्य कर रहे हैं। इसके दूरस्थ केंद्र एसजीपीजीआईएमएस लखनऊ, एम्स दिल्ली और पीजीआईएमईआर चंडीगढ़ में स्थित हैं। माइक्रोबायोलॉजी, कार्डियोलॉजी, रेडियोथेरेपी, मेडिकल जेनेटिक्स, मेडिकल ऑन्कोलॉजी, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी, सर्जिकल गैस्ट्रोएंटरोलॉजी, नर्सिंग, स्किन डेवलपमेंट, ट्रॉमा सर्जरी और इमरजेंसी मेडिसिन, पैलिएटिव केयर और हड्डी रोग विभाग आदि टेली-एजुकेशन में सम्मिलित हैं।

टेली कन्सल्टेशन

भौगोलिक और कार्यात्मक दूरी की समस्या को कम करने के लिए सूचना और संचार प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए टेली-परामर्श के अन्तर्गत समकालीनया असमकालीन परामर्श उपलब्ध हैं। ये सेवाएं एम्स ऋषिकेश में हब एंड स्पोक मॉडल के रूप में कार्य कर रही हैं। एम्स ऋषिकेश केंद्र के रूप में कार्य करता है जो एनटीपीसी (नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन) जोशीमठ, शिवानंद धर्मार्थ चिकित्सालय, शिवानंद आश्रम, गणेशपुर, उत्तरकाशी को सेवाएं प्रदान कर रहा है। इन केंद्रों के कर्मचारियों को टेली कन्सल्टेशन सुविधा देने हेतु एम्स ऋषिकेश तथा इन केंद्रों के बीच 2018 से एमओयू हस्ताक्षरित किया गया है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय/सदस्य हैं -

क्रम सं.	संकाय / सदस्य का नाम	पद
1	डॉ वरतिका सक्सेना आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग	सलाहकार
2	डॉ मनीषा बिष्ट अपर आचार्य, औषधि विज्ञान विभाग	समिति सदस्य
3	डॉ राजकुमार केसेनिवासगन, सह आचार्य, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी।	समिति सदस्य
4	डॉ शैलेश पराते सह आचार्य, न्यायिक चिकित्सा और विष विज्ञान विभाग	समिति सदस्य
5	डॉ अशोक सिंह सहायक आचार्य, विकृति विज्ञान विभाग	सदस्य सचिव
6	डॉ योगेश बहुरूपी सहायक आचार्य, सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग	नोडल अधिकारी

वर्चुअल ओपीडी (ई- धनवंतरी)

कोविड-19 महामारी को देखते हुए, माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा 22 मार्च 2020 से राष्ट्रव्यापी लॉकडाउन की घोषणा की गई थी। इसे देखते हुए, सभी नागरिकों के लिए टेली-परामर्श सेवाएं (वर्चुअल ओपीडी) शुरू की गईं, जिसमें एलोपैथिक के साथ-साथ आयुष परामर्श भी शामिल हैं। इन सेवाओं का उद्देश्य रोगियों को उनके घर पर ही स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं प्रदान करना है।

वर्चुअल ओपीडी (ई- धनवंतरी) के उद्देश्य

1. कोविड 19 महामारी की स्थिति में जब तक कोई इमरजेंसी न हो परस्पर संपर्क को कम करना।
2. परिवहन सेवाओं की अनुपलब्धता को देखते हुए नियमित रूप से ओपीडी में आने वाले लोगों विशेषकर वरिष्ठ नागरिकों को ओपीडी सेवाओं के लिए आने जाने की परेशानी से बचाना।
3. इसके सभी लाभार्थियों की देखभाल के लिए निरंतर सेवाएं प्रदान करना।

ई-संजीवनी

1. एम्स ऋषिकेश भी ई-संजीवनी ओपीडी के साथ सहयोग करने के साथ-साथ टेली-कंसल्टेशन सेवा भी प्रदान कर रहा है। ई संजीवनी के तहत एम्स ऋषिकेश से मुख्यतः मनो चिकित्सा, त्वचा रोग, नेत्र रोग, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी तथा रेडियो थेरेपी सेवाएं प्रदान की जा रही हैं।
2. ई संजीवनी ओपीडी के लिए एम्स ऋषिकेश उत्तराखंड सरकार को भी सहयोग कर रहा है।

लक्ष्य : टेली-मेडिसिन की पहचान विशेषज्ञ और सुपर-स्पेशिएलिटी परामर्श और देखभाल देने के लिए एक प्रमुख रणनीति के रूप में की जाती है। उत्तराखंड और पड़ोसी राज्यों के दुर्गम और दूरदराज के इलाकों तक पहुंचने के लिए स्वास्थ्य सेवाओं का विस्तार करने के उद्देश से टेलीमेडिसिन विभाग की स्थापना की गई है। टेलीमेडिसिन यूनिट द्वारा दी जाने वाली सेवाएं मुख्य रूप से टेलीकंसल्टेशन और टेली-एजुकेशन हैं।

अभिवृष्टि : उत्तराखंड और आसपास के क्षेत्र में हर व्यक्ति की स्वास्थ्य संबंधी जरूरतों को पूरा करना। उत्तराखंड राज्य में प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल केन्द्रों और मेडिकल कॉलेजों जैसे स्वास्थ्य संस्थानों के लिए उत्कृष्ट केंद्र के रूप में सेवा प्रदान करना।

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. **विभाग द्वारा आयोजित स्वास्थ्य जागरूकता / शैक्षिक गतिविधियाँ**
मेडिकल ऑन्कोलॉजी विभाग, सर्जिकल ऑन्कोलॉजी, ट्रॉमा सर्जरी और हड्डी रोग विभाग ने टेली एजुकेशन सत्र का आयोजन किया जिसमें अन्य केंद्रों ने भी भाग लिया।
2. **विभाग द्वारा आयोजित सीएमई / कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण**
ई-संजीवनी ओपीडी पर संकाय सदस्यों के लिए प्रशिक्षण आयोजित किए गए।
3. **विभाग की नई पहल**
 - क) कोविड 19 महामारी की दूसरी लहर शुरू होने पर वर्चुअल ओपीडी फिर से शुरू की गई।
 - ख) अलग-अलग विभागों में टेली मेडिसिन ओपीडी का विकेंद्रीकरण हुआ।
4. **विभाग द्वारा कोई अन्य गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ**
वर्चुअल ओपीडी परामर्श (1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक) = 10654
ई संजीवनी परामर्श (1 अप्रैल 2020 से 31 मार्च 2021 तक) = 686
5. **भविष्य की योजनाएं:**
 - क) एनएचपीसी, धौलीगंगा और पिथौरागढ़ के साथ टेली कंसल्टेशन एमओयू हस्ताक्षरित करना।
 - ख) एम्स ऋषिकेश में ई-आईसीयू की स्थापना करना।

19.3 भर्ती प्रकोष्ठ

एम्स ऋषिकेश प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के तहत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित किए जा रहे छह शीर्ष स्वास्थ्य संस्थानों में से एक है। देश में गुणवत्तापूर्ण तृतीयक स्तर की स्वास्थ्य सेवा में क्षेत्रीय असंतुलन को ठीक करने और स्नातक तथा स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा और प्रशिक्षण में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के उद्देश्य से, पीएमएसएसवाई ने देश के अनसर्ज्ड वाले क्षेत्रों में 6 नए एम्स संस्थान स्थापित करने की योजना बनाई है। ये संस्थान मूल अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली की तर्ज पर संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित किए जा रहे हैं, जो अपनी सभी शाखाओं और संबंधित क्षेत्रों में स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों चिकित्सा शिक्षा प्रदान कर रहे हैं।

भर्ती प्रकोष्ठ

भर्ती प्रकोष्ठ का गठन दिसंबर 2013 में किया गया था। भर्ती प्रकोष्ठ में संस्थान के लिए कुशल और सर्वोत्तम उम्मीदवारों का मूल्यांकन करने के लिए भर्ती प्रक्रिया मौजूद है। इस प्रकोष्ठ की मुख्य जिम्मेदारी साक्षात्कार की व्यवस्था करना और साक्षात्कार/परीक्षा के लिए पाल उम्मीदवार के आवेदन

को आमंत्रित करना है। यह प्रशासन द्वारा आवश्यक होने पर पूरे वर्ष निष्पक्ष तरीके से आयोजित किया जाता है। भर्ती प्रकोष्ठ प्रत्येक चयन के गोपनीय अभिलेखों को संग्रहीत करना भी सुनिश्चित करता है। वित्तीय वर्ष 2020-2021 में, भर्ती प्रकोष्ठ ने देश के विभिन्न शहरों में विभिन्न पदों के लिए कंप्यूटर आधारित परीक्षा (सीबीटी) और साक्षात्कार आयोजित किए (विस्तृत विवरण संलग्न है)। भर्ती प्रकोष्ठ में निम्नलिखित शिक्षक एवं कर्मचारी हैं-

1. श्री अंशुमान गुप्ता- डीडीए (प्रशासन)
2. डॉ. बलराम जी उमर- परीक्षा के वाइस डीन (भर्ती)
3. श्री राजीव चौधरी- कुलसचिव
4. भर्ती प्रकोष्ठ के कर्मचारी
 - श्री संदीप शर्मा, एएओ
 - श्री पंकज, जेएओ
 - श्री जय कुमार, जेएओ
 - श्री कैलाश चंद, जेएए
 - श्री धर्मेन्द्र कुमार, जेएए

क्र. सं.	विज्ञापित पदों का विवरण	भर्ती का तरीका	विज्ञापित सं.	विभिन्न विभागों में विज्ञापित पदों की संख्या	खुलने की तिथि	अंतिम तिथि	भर्ती प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित लिखित परीक्षा/साक्षात्कार	अंतिम स्थिति
1	प्रतिनियुक्ति आधारित समूह (ए) पद	प्रतिनियुक्ति	2020/074-078	5 विभागों में 5 पद	29-02-2020	13-04-2020	11 फरवरी 2021 को साक्षात्कार और दस्तावेजों का सत्यापन किया गया	कार्य पूर्ण
2	वरिष्ठ रेजिडेंट	टेन्डोर	एम्स/आरईजी/30.06.2020/22	उल्लेख नहीं है	30-06-2020	17-07-2020	20 से 23 जुलाई 2020	कार्य पूर्ण
3	सहायक प्रशासनिक अधिकारी रीओपन	सीधे	21/05/2016 (आरआईएस)/एडीएमएन/0784	2 पद	01-08-2020	31-08-2020	प्रक्रिया में	लंबित

4	मीडिया सामाजिक कार्यकर्ता रीओपन	सीधे	2017/130	3 पद	01-08-2020	31-08-2020	प्रक्रिया में	लंबित
5	मुख्य खजांची रीओपन	सीधे	2019/002	1 पद	01-08-2020	31-08-2020	प्रक्रिया में	लंबित
6	उप चिकित्सा अधीक्षक रीओपन	सीधे	2019/120	6 पद	01-08-2020	31-08-2020	प्रक्रिया में	लंबित
7	सीधी भर्ती के आधार पर नॉर्संट (एम्स दिल्ली द्वारा)	सीधे	106/2020	300 पद	05-08-2020	18-08-2020	एम्स दिल्ली द्वारा 08 सितंबर 2020 को परीक्षा आयोजित, 25 और 26 मार्च 2021 को एम्स ऋषिकेश द्वारा दस्तावेज़ सत्यापन	कार्य पूर्ण
8	सहायक नर्सिंग अधीक्षक रीओपन	सीधे	2019/170	16 पद	29-08-2020	31-01-2021	प्रक्रिया में	लंबित
9	सीधी भर्ती के आधार पर वार्डन (छात्रावास वार्डन) पद रीओपन	सीधे	2017/138	4 पद	29-08-2020	28-09-2020	प्रक्रिया में	लंबित
10	सीधी भर्ती के आधार पर जूनियर वार्डन (हाउस कीपर) के पद को रीओपन	सीधे	2017/139	10 पद	29-08-2020	28-09-2020	प्रक्रिया में	लंबित
11	टेन्योर के आधार पर ट्यूटर/ क्लिनिकल इंस्ट्रक्टर	टेन्योर	एम्स/आरईजी/ 12.09.2020/ 281	7 पद	14-09-2020 रीओपन के बाद 12.11.2020	10-10-2020 रीओपन के बाद 10-12-2020	04 फरवरी 2021 को ट्यूटर स्क्रीनिंग परीक्षा और 05 फरवरी 2021 को साक्षात्कार	कार्य पूर्ण
12	सीधी भर्ती के आधार पर इंजीनियरिंग पोस्ट ग्रुप (बी एंड सी) रीओपन	सीधे	2019/003 से 010	8 विभागों में 31 पद	15-09-2020	17-10-2020	प्रक्रिया में	लंबित
13	प्रतिनियुक्ति आधारित समूह (ए) पद	प्रतिनियुक्ति	2020/ 134-137	04 विभागों में 04 पद	08-09-2020	30-11-2020	11 फरवरी 2021 को साक्षात्कार और दस्तावेजों का सत्यापन किया गया	कार्य पूर्ण
14	संविदा के आधार पर संकाय पदों (प्रोफेसर) के लिए साक्षात्कार	संविदा	2020/ 129-133	05 विभागों में 05 पद	25-10-2020	01-10-2020	15-10-2020	कार्य पूर्ण
15	सीधे/प्रतिनियुक्ति/संविदात्मक भर्ती के आधार पर संकाय पद	सीधे/ प्रतिनियुक्ति/ संविदा	2020/ 138-168	15 विभागों में 33 पद	01-12-2020	31-03-2021	प्रक्रिया में	लंबित

16	सीधे/प्रतिनियुक्ति/संविदा भर्ती के आधार पर संकाय पद	सीधे/ प्रतिनियुक्ति/ संविदा	2020/ 169-208	19 विभागों में 44 पद	01-12-2020	31-03-2021	प्रक्रिया में/लंबित
17	प्रोफेसर-कम प्रिंसिपल नर्सिंग कॉलेज	सीधे	2021/019	1 पद	17-05-2021	प्रक्रिया में	लंबित
18	वरिष्ठ रेजीडेंट	टेन्थोर	एस/आरईजी/ एसआर/158	14 विभागों में 25 पद	26-03-2021	28-04-2021	कार्य पूर्ण
19	बहु-पुनर्वास कार्यकर्ता (फिजियोथेरेपिस्ट)	सीधे	2017/131	4 पद	30-10-2018	02 फरवरी 2021 को 1 उम्मीदवार के दस्तावेजों का सत्यापन किया गया	कार्य पूर्ण
20	युप एबीसी पोस्ट	प्रतिनियुक्ति	2019/ 222-255	35 विभागों में 187 पद	09-12-2019	11 और 12 फरवरी 2021 को साक्षात्कार और दस्तावेजों का सत्यापन किया गया।	कार्य पूर्ण
21	आशुलिपिक	सीधे	2017/146	34 पद	30-10-2018	20 और 21 फरवरी 2021 को दस्तावेज सत्यापन और कौशल परीक्षण किया गया।	कार्य पूर्ण
22	नर्सिंग अधिकारी (स्टाफ नर्स ग्रेड- II)	सीधे	2019/256	372 पद	24-12-2019	स्किल टेस्ट स्टेप बी 29- 31 मई 2020 और स्किल टेस्ट स्टेप ए और बी 28 और 29 अगस्त 2020 को	कार्य पूर्ण

19.4 सूचना प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठ

सूचना प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठ

एम्स ऋषिकेश में सूचना प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठ कुछ प्रोफेशनल्स का एक समूह है, जिन्होंने शुरुआत से ही अति आवश्यक कंप्यूटर हार्डवेयर, नेटवर्किंग, सॉफ्टवेयर विकास, निविदा प्रक्रिया, प्रशिक्षण प्रदान किया है, और अपनी सभी आईटी आवश्यकताओं के लिए एम्स ऋषिकेश की रीढ़ के रूप में खड़े हैं। आईटी सेल, एम्स ऋषिकेश द्वारा जिन क्षेत्रों में सेवाएं दी जाती हैं उनमें से कुछ निम्नलिखित हैं -

कार्य क्षेत्र:

संचार

आईटीजी अपने सभी कर्मचारियों, संकाय और छात्रों के लिए डेडिकेटेड, पोस्ट-स्क्रिप्टेड एम्स ऋषिकेश यूआरएल ईमेल खातों को सुरक्षित करता है। आईटीजी सुरक्षित और भरोसेमंद इंटरनेट और इंटरनेट संचार सुनिश्चित करता है।

शासन

संवेदनशील जानकारी और डेटा एक सुरक्षित भरोसेमंद वातावरण में बनाए रखा जाता है। किसी भी बात को सुनने से रोकने के लिए शासन में सर्वोच्च नैतिकता और वॉच-डॉग गतिविधि रखी जाती है। जवाबदेही और पारदर्शिता बढ़ाने के लिए ई-ऑफिस और ई-अस्पताल कोलागू किया गया है।

इंफ्रास्ट्रक्चर/नेटवर्किंग

सुरक्षा और कार्यक्षमता सुनिश्चित करने के लिए कॉलेज, छात्रावास और अस्पताल जैसे विभिन्न भवनों के लिए कंप्यूटर और नेटवर्क के एक सेटअप की लगातार योजना बनाई गई है। इसने उपलब्ध एनकेएन और एयरटेल लाइनों के साथ एक बहुत प्रभावी इंटरनेट और इंटरनेट को स्वीकार किया है।

ऑडियो-विजुअल

सभी सम्मेलनों, कार्यशालाओं, बैठक, संगोष्ठियों, व्याख्यानों के लिए आईटी विभाग ऑडियो-विजुअल सहयोग देता है।

अनुसंधान एवं विकास (आर एंड डी)

हम अपने काम में नवाचार लागू करते हैं और अत्याधुनिक तकनीक का उपयोग करते हैं, निरंतर प्रौद्योगिकी परिवर्तन और उपयोगकर्ताओं की बदलती पसंद के कारण अपने क्षेत्र में निरंतर शोध करते हुए अपने कौशल का उन्नयन करते हैं।

डेटा प्रबंधन

सभी दस्तावेज़ अब डिजिटल रूप से अधिकतर क्लाउड पर संग्रहित किए जाते हैं। यह संगठन में सभी के लिए उनके स्थान की परवाह किए बिना ही डेटा उपलब्ध करने में मदद करता है। इस डेटा को प्रबंधित करना और सुनिश्चित करना आईटी विभाग की जिम्मेदारी है।

विभाग में निम्नलिखित संकाय सदस्य हैं -

क्रम सं.	संकाय का नाम	पद
1	डॉ पुनीत धमीजा	सदस्य सचिव (एलटी)
2	डॉ. भिनयाराम	क्रय अधिकारी
3	डॉ गौरव चिकारा	क्रय अधिकारी (एलटी)
4	श्री राजीव गुप्ता	लेखा अधिकारी
5	श्री अनुराग के शुक्ला	नोडल अधिकारी (एलटी)
6	नामित व्यक्ति	आईआईटी रुड़की से

लाभ:

संगठन के लिए:

- क) सलाहकार/संकाय: रोगी के विवरण, इतिहास आदि को जानना आसान हो जाता है ।
- ख) **छात्र:** कहीं से भी पहुंच बनाने के मामले में कैम्पस प्रबंधन के ई-पोर्टल का उपयोग करके लाभान्वित होते हैं साथ ही छात्रों के लिए समय की बचत, छात्र-शिक्षक सहयोग, प्राकृतिक संसाधनों की बचत, माता-पिता के साथ पारदर्शिता में वृद्धि आदि भी होती है ।
- ग) **प्रशासन:** ई-गवर्नेंस पोर्टल का उपयोग करके लाभान्वित होता है जो तेजी से उत्पाद वितरण, अधिक सटीकता, मानव संसाधन प्रबंधन आदि में मदद करता है ।

नागरिक:

- रोगी: मरीजों को उपयोगकर्ता के अनुकूल ई-पोर्टल से लाभ होता है, जो उन्हें ऑनलाइन पंजीकरण करने, नैदानिक रिपोर्ट प्राप्त करने, अपॉइंटमेंट लेने में मदद करता है । आसान पहुंच के लिए अलग हेल्पडेस्क के कारण अंतरराष्ट्रीय यात्रियों को आसान पहुंच मिलती है, वरिष्ठ नागरिकों और महिलाओं के लिए आसान पहुंच के लिए अलग हेल्पडेस्क है । गरीबी रेखा से नीचे के मरीजों और आयुष्मान भारत योजना का लाभ लेने वाले मरीजों को भी अलग हेल्पडेस्क से लाभ मिल रहा है ।
- नौकरी चाहने वाले: नौकरी चाहने वालों को ऑनलाइन भर्ती के लिए उपयोगकर्ता के अनुकूल ई-पोर्टल द्वारा विभिन्न पदों के लिए ऑनलाइन आवेदन जमा करके लाभान्वित किया जाता है ।
- विक्रेता: विक्रेता सीपीपीपी पोर्टल का उपयोग करके कहीं से भी पंजीकरण करके निविदा प्रक्रिया में भाग ले सकते हैं ।

अस्पताल से संबंधित गतिविधियां

क्यूआर कोड के साथ कोविड रिपोर्टिंग के लिए घरेलू आवेदन ।	माइक्रोबायोलॉजी को उपयोग के लिए प्रदान किया गया ।	कार्यान्वित
ड्रग रिएक्शन की प्रतिकूलता के लिए घरेलू वेब आधारित रिपोर्टिंग फॉर्म	उपयोग में आ रही दवाओं के साइड इफेक्ट्स की रिपोर्टिंग के लिए	कार्यान्वित
एमपीसीसी रडकी को भेजे गए नमूनों पर लेबल प्रिंटिंग के लिए वेब एप्लिकेशन	एमपीसीसी रडकी को भेजे गए नमूनों पर लेवल की छपाई	कार्यान्वित
रोगाणुरोधी प्रबंधन कार्यक्रम: ज़ेवाक	रोगाणुरोधी संवेदनशीलता और उचित दवा चयन के बारे में लोकल जानकारी उत्पन्न करना	विस्तार किया जा रहा है
कस्टोमाइज्ड क्यू मैनेजमेंट प्रणाली	एम्स ऋषिकेश में “प्रोफ्रेस इन क्यू” की वास्तविक समय सूचना हेतु रेडियोलॉजी विभाग, ट्रॉमा और नमूना संग्रह क्षेत् के लिए कस्टोमाइज्ड एप्लिकेशन विकसित किए गए ।	कार्यान्वित
ई-अस्पताल: पंजीकरण, बिलिंग, डिस्चार्ज, प्रयोगशाला, स्टोर, फार्मसी आदि ।	सभी एप्वाइन्टमेंट्स का डिजिटल रजिस्ट्रेशन किया गया । बिलिंग और डिस्चार्ज कार्ड डिजिटली जनरेट किए गए	कार्यान्वित
वीसी आधारित बैठकों और पैनल चर्चा का संचालन (स्केप, गूगल मीट, लाइफसाइज, जूम, गोटी मीटिंग, विद्या ऐप, माइक्रोसॉफ्ट टीम आदि जैसे अनुप्रयोगों के माध्यम से)	निरन्तर सहयोग दिया जा रहा है ।	नियमित गतिविधि

प्रशासनिक गतिविधियाँ

इन-हाउस ऑनलाइन भर्ती प्रबंधन पोर्टल

इन-हाउस विकसित, समूह ए, बी और सी पदों (संकाय और गैर-संकाय, प्रतिनियुक्ति, संविदात्मक, नियमित) के लिए ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने के लिए अलग-अलग इन्स्टेन्सेज तैयार किए जा रहे हैं, अब तक विभिन्न विज्ञापनों के लिए 300 से अधिक पदों के लिए 25 आवेदन विकसित किए गए हैं।

कार्यान्वित

ऑनलाइन भर्ती सेवा डेस्क

तकनीकी फॉर्म भरने और भुगतान गेटवे से संबंधित मुद्दों को हल करना।

नियमित गतिविधि

ऑनलाइन कक्षा के लिए माइक्रोसॉफ्टटीम।

शिक्षण गतिविधि को गूगलमीट से माइक्रोसॉफ्टटीमों में स्थानांतरित करने के लिए संकाय और कर्मचारियों के लिए इसकी स्थापना और प्रशिक्षण आयोजित किया जा रहा है।

चालू है।

ई-फाइल एप्लिकेशन (फाइल ट्रैकिंग सिस्टम)

700 से 3000 यूजर्स का यूजर एक्सटेंशन किया जा रहा है।

चालू है।

ई-छुट्टी का आवेदन

युप ए, बी अधिकारियों के लिए पहले से ही लागू है। नर्सिंग अधिकारियों के लिए इसे लागू करने के लिए डाटा तैयार किया जा रहा है।

चालू है।

स्मार्ट पर फॉर्मिन्स एप्रैजल रिपोर्ट रिकॉर्डिंग ऑन लाइन विंडो (स्पैरो)

खरीद प्रक्रिया की जा रही है।

चालू है।

कार्मिक सूचना प्रबंधन प्रणाली (पीआईएमएस)

प्रशिक्षण आयोजित किया गया, कार्यान्वयन किया गया।

कार्यान्वित

सहयोग और संदेश सेवा (सीएमएस)

प्रशिक्षण आयोजित, कार्यान्वयन किया गया।

कार्यान्वित

संकाय और कर्मचारियों के लिए डिजिटल हस्ताक्षर

खरीद एवं क्रियान्वयन किया जा रहा है।

नियमित गतिविधि

स्थानीय खरीद

सभी आईटी मद्दों के लिए स्थानीय खरीद का प्रबंधन आईटी सेल द्वारा किया जा रहा है।

नियमित गतिविधि

डेस्कटॉप, लैपटॉप, प्रिंटर, स्कैनर और अन्यदृश्य-श्रव्य उपकरण की खरीद

आईटी सेल द्वारा प्रबंधित किया जा रहा है।

नियमित गतिविधि

अकादमिक गतिविधियाँ

संकाय की फीडबैक के लिए आवेदन

शिक्षण के मूल्यांकन के लिए आवेदन उपयोग किया जा रहा।

कार्यान्वित

टेली-शिक्षा

स्वास्थ्य देखभाल के लिए राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों और परिधीय केंद्रों को जोड़ना

कार्यान्वित

पुस्तकालय संसाधन प्रबंधन एप्लीकेशन

संस्थागत पुस्तकालय में उपलब्ध सभी संसाधनों के लिए एकीकृत पोर्टल। संस्थागत नेटवर्क के माध्यम से जुड़ा जा सकता है।

कार्यान्वित

ऑनलाइन प्रैक्टिकल परीक्षाएं	आईटी सेल द्वारा नियमित सहायता प्रदान की जा रही है।	नियमित गतिविधि
छात्रों के लिए वर्चुअल टीचिंग सेशन	गूगल मीट के माध्यम से कक्षाएं चल रही हैं।	कार्यान्वित
आईटी से संबंधित गतिविधियां		
ई-आफिससर्वर प्रबंधन (पैच अपडेट, एप्लिकेशन अपग्रेड, वीपीएन और अन्य अपडेट)	एनडीसी और एनआईसी टीम के समन्वय में आईटी सेल द्वारा निरंतर प्रबंधन किया जा रहा है	नियमित गतिविधि
नेटवर्क, हार्डवेयर डेस्कटॉप, प्रिंटर समस्या निवारण और समर्थन	1200 से अधिक डेस्कटॉप, प्रिंटर, स्कैनर और अन्य आईटी उपकरणों के लिए आईटी सेल द्वारा लगातार किया जा रहा है।	नियमित गतिविधि
नेटवर्क निगरानी	नियमित निगरानी की जा रही है	नियमित गतिविधि
विभिन्न सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों का वीडियो आधारित प्रदर्शन	आईटी सेल के यूट्यूब चैनल पर नियमित वीडियो अपलोड किए जा रहे हैं।	नियमित गतिविधि
छात्र, संकाय और कर्मचारियों के लिए ईमेल एकाउन्ट बनाना @aiimsrishikesh.edu.in domain	जी सूट पर बल्क ईमेल निर्माण	नियमित गतिविधि
कोविडनिगरानी और प्रबंधन के लिए वॉर रूम	बेड स्टैटिस्टिक्स, मैनपावर और वेंटिलेटर आदि के रियल टाइम डिसप्ले के लिए वॉर रूम तैयार	कार्यान्वित
आईटी इन्फ्रामेन्ट /डिवाइसेज की मेन्टीनेन्स	सीसीटीवी, डेस्कटॉप, लैपटॉप और अन्य आईटी इन्फ्रामेन्ट /डिवाइसेज की मेन्टीनेन्स	नियमित गतिविधि

केन्द्रीय पुस्तकालय अनुभाग



पुस्तकालय का वेब पेज



मुख्य पुस्तकालय में पाठकों के लिए अध्ययन कक्ष



उपयोगकर्ताओं के लिए डेडिकेटेड ई लोबी

19.5 केन्द्रीय पुस्तकालय अनुभाग

पुस्तकालय अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश का ज्ञान केंद्र है। यह संकाय, छात्रों और कर्मचारियों के अपने विश्व स्तरीय समुदाय को सर्वोत्तम संभव पुस्तकालय और सूचना सेवाएं प्रदान करने के लिए संस्थानों की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। यह दुनिया के इस हिस्से में चिकित्सा विज्ञान और संबद्ध स्वास्थ्य देखभाल समुदाय के लिए एक प्रमुख संसाधन केंद्र है और इसमें मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक सामग्री दोनों का उत्कृष्ट संग्रह है। यह संदर्भ और परामर्श, सदस्यता और संचलन, दस्तावेज़ वितरण, संसाधन साझाकरण, इन्फोर्मेशन अलर्ट सेवा, उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम और आईसीटी-सक्षम वेब सेवाओं सहित सेवाओं की एक श्रृंखला प्रदान करता है। पुस्तकालय संस्थान की शैक्षणिक, अनुसंधान और आउटरीच गतिविधियों के केंद्र में है।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्र संख्या	सदस्य का नाम	पद
1	प्रो. पुनीत धर	अध्यक्ष, पुस्तकालय कोर समिति
2	डॉ. रश्मि मल्होत्रा	सदस्य
3	डॉ. दीपज्योति कलिता	सदस्य
4	डॉ. अमूल्य रतन	सदस्य
5	डॉ अभिषेक अग्रवाल	सदस्य सचिव
6	श्री. संदीप कुमार सिंह	सीनियर लाइब्रेरियन
7	श्री. राजीव गुप्ता	लेखा अधिकारी

अभिष्टि

वर्ष के दौरान पुस्तकालय ने पुस्तकालय सामग्री के अधिग्रहण, संगठन और प्रसार के माध्यम से नए ज्ञान के निर्माण को सुविधाजनक बनाने के अपने मिशन को जारी रखा। अत्यधिक प्रेरित, जानकार और कुशल कर्मचारियों की टीम पुस्तकालय कोर समिति और पुस्तकालय सलाहकार समिति द्वारा निर्देशित है और संस्थान के निदेशक और सीईओ पद्मश्री प्रो. रविकांत के नेतृत्व में संस्थान के मिशन और विजन की उपलब्धि में योगदान देने के लिए प्रतिबद्ध है और समुदाय के अंतिम उपयोगकर्ता को गुणवत्तापूर्ण सेवाएं प्रदान करने के लिए सभी संभव संचालन और सेवाओं में आईसीटी लागू करने के लिए अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास कर रहा है।

I) विभागीय गतिविधियाँ: 2020-21

1. विभाग/प्रकोष्ठ द्वारा गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ

पुस्तकालय संग्रह विकास और प्रबंधन के लिए बुनियादी सांख्यिकी -
सबक्राइब डेटाबेस

क्रम संख्या	डेटाबेस का नाम
1	बीएमजे बेस्ट प्रेक्टिस
2	बीएमजे केस रिपोर्ट
3	बीएमजे लर्निंग
4	बीएमजे रिसर्च टू पब्लिकेशन
5	क्लिनिकल की
6	क्लिनिकल की नर्सिंग
7	क्लिनिकल की स्टूडेंट
8	ई-एनाटॉमी
9	एनएमएल के माध्यम से ईआरएमईडी कंसोर्टिया का उपयोग
10	ईएमबीएएसई
11	जेपी डिजिटल
12	लिपिकॉट प्रोसिडर्स
13	ओविड
14	अप टू डेट

सबक्राइब डेटाबेस के माध्यम से पूर्ण-पाठ ई-जर्नल्स एक्सेस

क्रम संख्या .	डेटाबेस का नाम	ई-पत्रिकाओं की संख्या
1	क्लिनिकल की	700
2	क्लिनिकल की नर्सिंग	66
3	ईआरएमईडी कंसोर्टियम	243
4	जेपी डिजिटल	70
5	ओविड	434
6	इंडिविजुअल सबक्राइब जर्नल	93
		1606

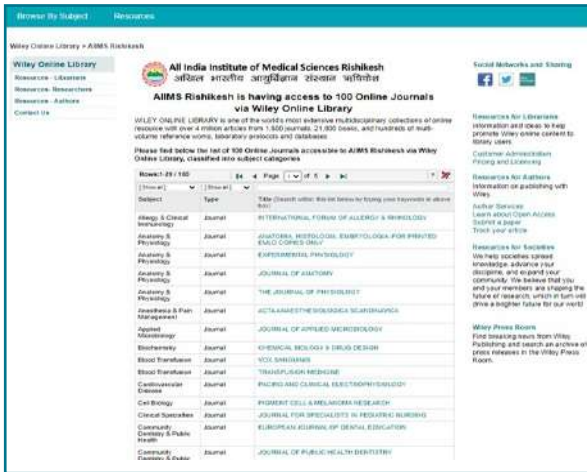
व्यक्तिगत सबक्राइब 93 जर्नल

क्र.सं.	सबक्राइब जर्नल्स शीर्षक	प्रकाशक विवरण
1	जर्नल ऑफ क्लिनिकल स्लीप मेडिसिन	एएएसएम
2	अमेरिकन जर्नल ऑफ होम्योपैथिक मेडिसिन	अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ होम्योपैथी
3	जर्नल ऑफ न्यूरोसाइकिएट्री एंड क्लिनिकल न्यूरोसाइंसेस	अमेरिकन फिजियोलॉजिकल सोसायटी
4	अमेरिकन जर्नल ऑफ रोएंटेजेनोलॉजी	अमेरिकन रोएंटेजेन रे सोसायटी
5	क्लिनिकल माइक्रोबायोलॉजी रिव्यू	अमेरिकन सोसायटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी
6	जर्नल ऑफ क्लिनिकल माइक्रोबायोलॉजी	अमेरिकन सोसायटी फॉर माइक्रोबायोलॉजी
7	फार्माकोलोजिकल रिव्यू	अमेरिकन सोसायटी फॉर फार्मा एक्सपेरिमेंट थेरेपीयूटिक्स
8	करंट अल्जाइमर रिसर्च	बेंथम साइंस पब्लिशर्स
9	रिव्यू ऑन रिसेंट क्लिनिकल ट्रायल्स	बेंथम साइंस पब्लिशर्स
10	जर्नल ऑफ रिफ्रेक्टिव सर्जरी	हीलियो
11	जर्नल ऑफ क्लिनिकल साइकेट्री	फिजीसीयन पोस्ट ग्रेजुएट प्रेस
12	कैंसर नर्सिंग प्रैक्टिस	आरसीएनआई
13	अमेरिकन जर्नल ऑफ लाइफस्टाइल मेडिसिन	सेज पब्लिकेशन
14	अमेरिकन जर्नल ऑफ स्पोर्ट्स मेडिसिन	सेज पब्लिकेशन
15	केफेलेलजिया	सेज पब्लिकेशन
16	एजुकेशन एंड हेल्थ जर्नल	सेज पब्लिकेशन
17	जर्नल ऑफ हैंड सर्जरी (यूरोपियन वाल्यूम)	सेज पब्लिकेशन
18	जर्नल ऑफ वैस्कुलर एक्सेस	सेज पब्लिकेशन
19	मल्टीपल स्क्लेरोसिस	सेज पब्लिकेशन
20	वर्ल्ड जर्नल फॉर पेडिएट्रिक एंड कोजीनाइटर हार्ट सर्जरी	सेज पब्लिकेशन
21	जर्नल ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन	एसएनएमएमआई
22	जर्नल ऑफ मेडिकल माइक्रोबायोलॉजी	सोसायटी फॉर जनरल माइक्रोबायोलॉजी, लंदन
23	एडवांस इन हेल्थ प्रोफेशनस एजुकेशन	स्प्रिंगर
24	एस्थेटिक प्लास्टिक सर्जरी	स्प्रिंगर
25	अर्चिव्स ऑफ ओबिट्रक्स एंड गायनेकोलोजी	स्प्रिंगर
26	करंट एलर्जी एंड अस्थमा रिपोर्ट	स्प्रिंगर
27	करंट पल्मोनोलॉजी रिपोर्ट	स्प्रिंगर
28	डॉक्युमेंटा ऑप्थल्मोलॉजीक	स्प्रिंगर
29	यूरोपियन अर्चिव्स ऑफ ओटोरहिनोलारिंजोलॉजी	स्प्रिंगर
30	यूरोपियन जर्नल ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन	स्प्रिंगर
31	यूरोपियन जर्नल ऑफ प्लास्टिक सर्जरी	स्प्रिंगर
32	ग्रीफ्स क्लिनिकल एंड एक्सपेरिमेंटल ऑप्थल्मोलॉजी	स्प्रिंगर
33	इंटेन्सिव केयर मेडिसिन	स्प्रिंगर
34	इंटरनेशनल यूरोगायनेकोलोजी जर्नल	स्प्रिंगर
35	जर्नल ऑफ असिस्टेड रिप्रोडक्शन एंड जेनेटिक्स	स्प्रिंगर
36	जर्नल ऑफ न्यूक्लियर कार्डियोलॉजी	स्प्रिंगर

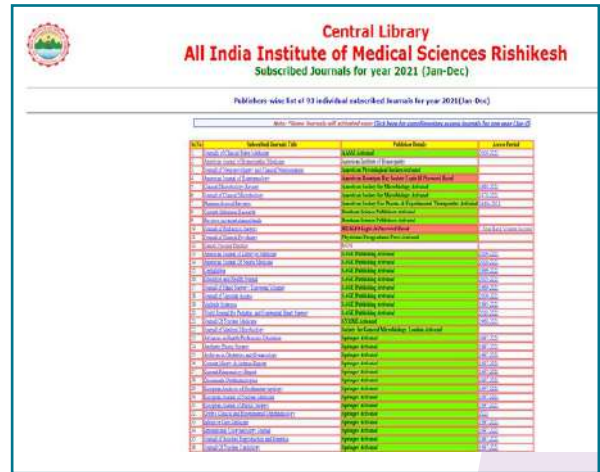
37	जर्नल ऑफ द एसोसिएशन फॉर रिसर्च इन ओटोलरींगोलॉजी	स्प्रिंगर
38	लंग	स्प्रिंगर
39	मेडिकल साइंस एज्युकैटर	स्प्रिंगर
40	न्यूरोक्रिटिकल केयर	स्प्रिंगर
41	ओरल एंड मैक्सिलोफेसियल सर्जरी	स्प्रिंगर
42	पीडिएट्रिक नेफ्रोलॉजी	स्प्रिंगर
43	पीडिएट्रिक सर्जरी इंटरनेशनल	स्प्रिंगर
44	स्ट्रालेनथेरापी और ओन्कोलोजी	स्प्रिंगर
45	स्पाइनल कॉर्ड	स्प्रिंगर नेचर
46	एक्टा ओंकोलोगिका	टेलर एंड फ्रांसिस
47	क्रोनोबायोलॉजी इंटरनेशनल	टेलर एंड फ्रांसिस
48	कॉक्लियर इंप्लांट इंटरनेशनल	टेलर एंड फ्रांसिस
49	करंट आई रिसर्च	टेलर एंड फ्रांसिस
50	गाइनोकोलोजिकल एंडोक्रिनोलॉजी	टेलर एंड फ्रांसिस
51	इंटर नेशनल जर्नल ऑफ रेडिशन बाइलोजी	टेलर एंड फ्रांसिस
52	मेडिकल टीचर	टेलर एंड फ्रांसिस
53	ओर्बिट	टेलर एंड फ्रांसिस
54	पीडिएट्रिक हेमेटोलोजी एंड ऑन्कोलॉजी	टेलर एंड फ्रांसिस
55	स्कैंडिनेवियाई जर्नल ऑफ प्लास्टिक एंड रिकंस्ट्रक्टिव सर्जरी एंड हैंड सर्जरी	टेलर एंड फ्रांसिस
56	स्ट्रुबिज़मस	टेलर एंड फ्रांसिस
57	टीचिंग एंड लर्निंग इन मेडिसिन	टेलर एंड फ्रांसिस
58	यूरोपियन जर्नल ऑफ पीडिएट्रिक सर्जरी	थिमे
59	जर्नल ऑफ हैंड एंड माइक्रोसर्जरी	थिमे
60	जर्नल ऑफ रिकंस्ट्रक्टिव माइक्रोसर्जरी	थिमे
61	सेमिनार इन प्लास्टिक सर्जरी	थिमे
62	सेमिनार इन न्यूरोलॉजी	थिमे
63	सेमिनार इन रीप्रोडक्टिव मेडिसिन	थिमे
64	द नर्सिंग जर्नल ऑफ इंडिया	प्रशिक्षित नर्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया
65	एकेडमिक इमरजेंसी मेडिसिन	विले
66	एडिक्शन	विले
67	ऑस्ट्रेलेशियन जर्नल ऑफ डर्मेटोलॉजी	विले
68	क्लिनिकल एंड एक्सपेरिमेंट डर्माटोलोजी	विले
69	क्लिनिकल टीचर	विले
70	एपिलेप्सिया	विले
71	एक्सपेरिमेंटल फिजिलोजी	विले
72	हेमोडायलिसिस इंटरनेशनल	विले
73	इंटरनेशनल फोरम ऑफ एलर्जी एंड राइनोलॉजी	विले
74	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डर्माटोलोजी	विले
75	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नर्सिंग प्रैक्टिस	विले
76	जेडीडीजी: जर्नल डेर डॉयचेन डर्माटोलोजिसचेन गेसेलशाफ्ट	विले
77	जर्नल ऑफ एडवांस्ड नर्सिंग	विले
78	जर्नल ऑफ पीरियोडॉटिक्स (पीरियोडॉटोलॉजी)	विले
79	लेरिंगोस्कोप	विले
80	मेडिकल एजुकेशन	विले
81	न्यूरोलॉजी एंड यूरोडायनामिक्स	विले
82	पेरीऑडॉटोलॉजी 2000	विले

83	फोटोडर्मेटोलॉजी, फोटोइम्यूनोलॉजी एंड फोटोमेडिसिन	विले
84	वॉक्स सांगुइनिस्	विले
85	जर्नल ऑफ क्लिनिकल एफेरेसिस	विले
86	जर्नल ऑफ फिजियोलॉजी	विले
87	जर्नल ऑफ स्पेशलिस्ट इन पीडिएट्रिक नर्सिंग	विले
88	मूवमेंट डिसऑर्डर्स इन क्लिनिकल प्रेक्टिस	विले
89	जर्नल ऑफ मेटर्नल – फिटल एंड नियोनेटल मेडिसिन	विले
90	प्रिनेटल डाइग्नोसिस	विले
91	पब्लिक हेल्थ नर्सिंग	विले
92	थेरेपीयूटिक एफेरेसिस एंड डायलिसिस	विले
93	ट्रान्स्प्यूजन मेडिसिन	विले

प्रिंट में नेशनल मेडिकल जर्नल ऑफ इंडिया (एनएमजेआई) की सदस्यता



(विली सब्सक्राइब्ड जर्नल्स)



(सब्सक्राइब किए गए 93 जर्नल टाइटल की सूची)

सब्सक्राइब्ड डेटाबेस के माध्यम से ई-बुक्स एक्सेस

क्रम संख्या	डेटाबेस का नाम	ई-पुस्तकों की संख्या
1	क्लिनिकल की	992
2	क्लिनिकल की नर्सिंग	118
3	क्लिनिकल की स्टूडेंट	511
4	जेपी डिजिटल	3512
	कुल	5133

सब्सक्राइब्ड रिसर्च असिस्टिव सॉफ्टवेयर

क्रम संख्या	सॉफ्टवेयर का नाम
1	टर्नटिन (एंटी-प्लेजिएरिज़्म सॉफ्टवेयर)
2	प्रीमियम (डिजिटल राइटिंग एस्सिटेन्स टूल)

नेटवर्क की सदस्यता

क्रम संख्या	नेटवर्क का नाम
1	डीईएलएनईटी (डबलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क)

क्लाउड-आधारित रिमोट एक्सेस सॉफ्टवेयर

क्रम संख्या	सॉफ्टवेयर का नाम
1	रिमोट-एक्सएस (रिमोट एक्सेस टेकनोलॉजी और यूजर ऑथेंटिकेशन सॉफ्टवेयर)

पुस्तकें (प्रिंट-संग्रह)

पुस्तकों की कुल सं.	9129
मेडिकल पुस्तकें	7604
नर्सिंग पुस्तकें	1525
कॉम्प्लिमेंट्री / दान पुस्तकें	1495

मल्टीमीडिया/सीडी:

- प्रिंटेड बुक्स सीडी : 510
- क्लिनिकल की नर्सिंग : प्रक्रिया वीडियो 462
- क्लिनिकल की : प्रक्रिया वीडियो: 462
- ओविड : प्रक्रिया वीडियो: 1000
- जेपी डिजिटल डेटाबेस : वीडियो 8,671 और वीडियो एटलस: 22

जेपी डिजिटल डेटाबेस एमसीक्यू:

विशेषज्ञता द्वारा उपलब्ध एमसीक्यू: 79,334

पुस्तकालय सेवा:

पुस्तकालय एम्स ऋषिकेश का उद्देश्य अपने सभी उपयोगकर्ताओं को सेवा-समृद्ध वातावरण में आवश्यक जानकारी तक व्यापक और कुशल पहुंच प्रदान करना है। यह संकाय, छात्रों और कर्मचारियों के अनुसंधान, शिक्षण और सीखने के प्रयासों का समर्थन करने के लिए उच्च-गुणवत्ता, उपयोगकर्ता-केंद्रित सेवाओं का एक पैकेज प्रदान करता है।

- संदर्भ और परामर्श।
- इन्फोमेशन एलर्ट सर्विस
- सर्कुलेशन
- विभागीय पुस्तकालय सुविधा।
- ओपेक (ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग)
- न्यूजपेपर क्लिपिंग
- फोटोकॉपी/प्रिंट सुविधा
- दस्तावेज़ वितरण सेवा।

पुस्तकालय सदस्यता:

उपयोगकर्ता की विभिन्न श्रेणियों के लिए पुस्तकालय की सदस्यता नीचे उल्लिखित है:

- संकाय (शिक्षण और गैर-शिक्षण)
- एसआर/जेआर अकादमिक और गैर-शैक्षणिक
- पीजी छात्र
- फेलोशिप
- पीडीसीसी/डीएम/एम.सीएच. उम्मीदवार
- पीएच.डी/एम.फिल. उम्मीदवार
- नर्सिंग ट्यूटर/डेमोन्स्ट्रेटर
- एम. एससी. नर्सिंग
- बी.एससी. नर्सिंग
- बी.एससी. पैरामेडिकल
- डिप्लोमा
- प्रमाणपत्र और अन्य पाठ्यक्रम।
- कर्मचारी

डिजिटल लाइब्रेरी:

केंद्रीय पुस्तकालय ने उपयोगकर्ताओं को डिजिटल पुस्तकालय सेवाएं प्रदान करने के लिए कई पहल की हैं। इसका अपना होमपेज है, पठन सामग्री के संग्रह के लिए वेब-आधारित पहुंच प्रदान करता है तथा 1606 से अधिक इलेक्ट्रॉनिक पत्रिकाओं और 14 डेटाबेस की खरीद करता है। पुस्तकालय संस्थान-व्यापी नेटवर्क का एक हिस्सा है और उपयोगकर्ताओं की जरूरतों को पूरा करने के लिए पर्याप्त कंप्यूटिंग आधारभूत संरचना है। पढ़ने के क्षेत्र में वाई-फाई सुविधा का उपयोगकर्ताओं ने स्वागत किया है क्योंकि वे अपने लैपटॉप का उपयोग पुस्तकालय के अंदर इंटरनेट से केबल कनेक्शन के बिना कर सकते हैं।

लाइब्रेरी वेब-पेज: (<http://14.139.54.114/>)

- पुस्तकालय मुखपृष्ठ केंद्रीय पुस्तकालय के सभी संसाधनों और सेवाओं के लिए एकल विन्डो प्रदान करता है। यह पुस्तकालय में सामग्री को खोजने/ब्राउज़ करने की अनुमति देता है (लाइब्रेरी कैटलॉग खोजें, ओपेक)।
- उपयोगकर्ता द्वारा उधार ली गई सामग्री और उनकी नियत तारीख की जाँच की जा सकती है।
- नई सामग्री के बारे में जानकारी देता है।
- ई-संसाधनों तक (किताबें, जर्नल, थीसिस, डेटाबेस और मल्टीमीडिया उत्पाद) पहुंच प्रदान करता है।
- निबंध/थीसिस (केवल एम्स ऋषिकेश के ई-पीपल) जमा कर सकते हैं।
- पुस्तकालय सामग्री का पता (संग्रह संगठन) लगाया जा सकता है।
- अधिक जानकारी के लिए पुस्तकालयाध्यक्ष दसे वार्ता की जा सकती है।

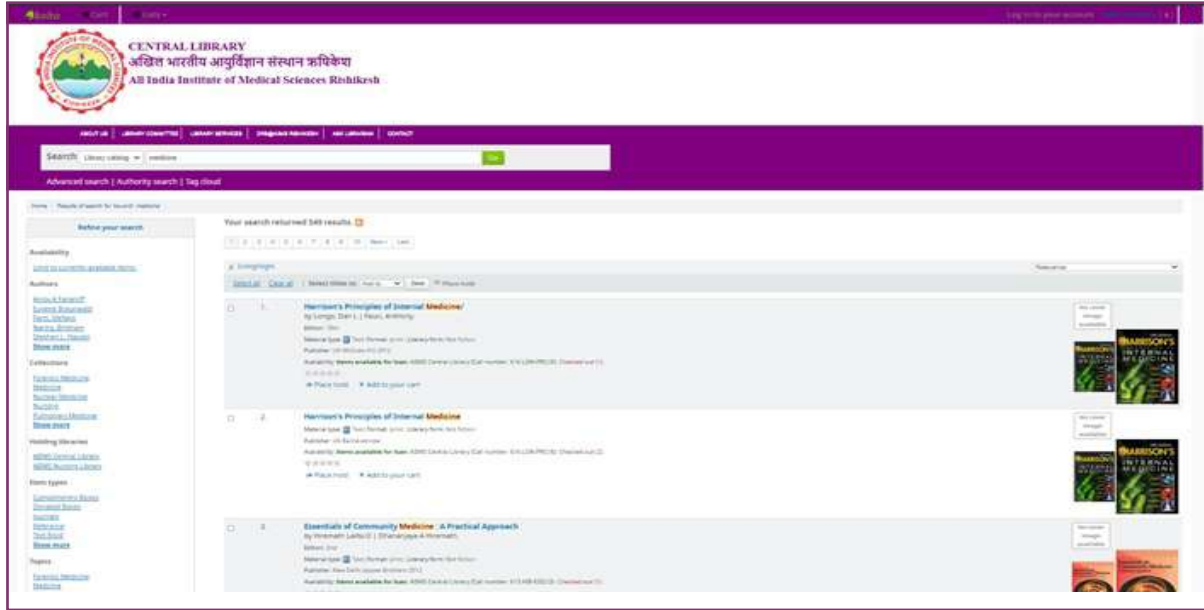


(लाइब्रेरी वेब पेज)

ओपेक (ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग)

ओपेक पुस्तकालय के कोहा संस्करण 19.11 एलटीएस द्वारा संचालित सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले वेब क्रॉलर में से एक है और पुस्तकालय वेब पेज और अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के माध्यम से 24x7 पहुंच योग्य है।

पुस्तकालय में उपलब्ध सभी दस्तावेजों को सूचीबद्ध करने के अलावा, यह ऑनलाइन आरक्षण, संचलन की अनुमति देता है और किसी विशेष पुस्तक की स्थिति को इंगित करता है। ओपेक लेखक, शीर्षक, परिग्रहण संख्या, विषय और कई अन्य क्षेत्रों द्वारा खोजा जा सकता है।



(कोहा वेब ओपेक के माध्यम से कैटलॉग खोज)

डिजिटल रिपोजिटरी सिस्टम @ एम्स ऋषिकेश:

डिजिटल रिपोजिटरी सर्विस (डिजिटल रिपोजिटरी @ एम्स ऋषिकेश), ने ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर डीस्पेस का उपयोग करते हुए - ओपन एक्सेस मूवमेंट के उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए पुस्तकालय द्वारा प्रदान की गई एक और सेवा है। हम उम्मीद करते हैं कि यह सेवा संस्थान के शोधकर्ताओं को सुविधा प्रदान करेगी। वे अपने विद्वत्तापूर्ण प्रकाशनों का स्व-संग्रह और दीर्घकालिक संरक्षण, इन प्रकाशनों तक आसान पहुंच प्रदान कर सकते हैं, और उनके शोध के प्रभाव में सुधार करते हैं। यह सेवा संस्थान समुदाय को उनके प्रिंटेड, पोस्ट-प्रिंट और अन्य विद्वानों के प्रकाशनों को संग्रहीत करने में सक्षम बनाती है। मेटाडेटा में लेख, वर्किंग पेपर (पूर्ण पाठ), संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय, एफपीएम विद्वानों द्वारा डॉक्टरेट शोध प्रबंध और एम्स ऋषिकेश के विभिन्न पाठ्यक्रमों में नामांकित छात्रों की परियोजना रिपोर्ट शामिल हैं।



(डीस्पेस के माध्यम से डिजिटल रिपोजिटरी सिस्टम)

नया सबक्राइब्ड डाटाबेस/सॉफ्टवेयर:

स्कोपस (एल्सेवियर): स्कोपस एल्सेवियर का सार और उद्धरण डेटाबेस है जिसे 2004 में लॉन्च किया गया था। स्कोपस में लगभग 11,678 प्रकाशकों के लगभग 36,377 शीर्षक शामिल हैं, जिनमें से 34,346 शीर्ष-स्तरीय विषय क्षेत्रों में जीवन विज्ञान, सामाजिक विज्ञान, भौतिक विज्ञान, और स्वास्थ्य विज्ञान में सहकर्मी-समीक्षित पत्रिकाएँ हैं:

All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh
 Virbhadra Road Near Barrage, Shivaji Nagar, Surida Colony, Rishikesh, UT, India
 Affiliation ID: 60110819
 Other name formats: All India Institute Of Medical Sciences (aims), Aims Rishikesh, All India Institute Of Medical Sciences (aims), All India Institute Of Medical Sciences Rishikesh, All India Institute Of Medical Science, All India Institute Of Medical Sciences(aims)

Documents, affiliation only: 1,341 | Authors: 930

Documents by subject area | Affiliation hierarchy | Collaborating affiliations | Documents by source

Sort by: Document count (high-low)

Subject Area	Count	Subject Area	Count
Medicine	1209	Environmental Science	8
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	119	Multidisciplinary	7
Neuroscience	88	Chemistry	6
Dentistry	46	Engineering	4
Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	38	Materials Science	4
Social Sciences	25	Health Professions	3
Immunology and Microbiology	22	Physics and Astronomy	3
Nursing	13	Arts and Humanities	1
Psychology	12	Computer Science	1
Agricultural and Biological Sciences	9	Energy	1
Chemical Engineering	8	Mathematics	1

All India Institute of Medical Sciences, Rishikesh

Pie Chart Data:

- Medicine: 73.4%
- Environmental Science: 0.8%
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: 1.3%
- Neuroscience: 1.5%
- Dentistry: 2.3%
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: 2.8%
- Social Sciences: 5.3%
- Immunology and Microbiology: 8.4%
- Nursing: 0.8%
- Psychology: 0.8%
- Agricultural and Biological Sciences: 0.8%
- Chemical Engineering: 0.8%

(स्कोपस इंडेक्सिंग और एब्सट्रैक्टिंग डेटाबेस)

बीएमजे संसाधन पैकेज: इसमें (बीएमजे बेस्ट प्रैक्टिस, बीएमजे केस रिपोर्ट, बीएमजे लर्निंग, बीएमजे रिसर्च टू पब्लिकेशन) और 14 बीएमजे जर्नल शामिल हैं।

thebmj covid-19 Research - Education - News & Views - Campaigns - Jobs - Archive For authors Hosted Search

Our company Edition: South Asia Access provided by AIIMS Rishikesh Subscribe My Account BMA member login Login

The BMJ Collections

Child health redesign
 Nearly one year after covid-19 was declared a pandemic, the remarkable improvements seen over the past two decades in child and adolescent survival risk reversal! The WHO and UNICEF have initiated efforts to reorient their child health strategy, shifting attention towards a life course perspective and away from a previous exclusive focus on under-5 survival.

Artificial Intelligence and covid-19
 AI, a core technology of the fourth industrial revolution, is an important non-medical intervention to overcome the current global health crisis, to build next-generation epidemic preparedness, and to move towards a resilient recovery.

Increasing the impact of Health Research through Co-production of Knowledge

About The BMJ

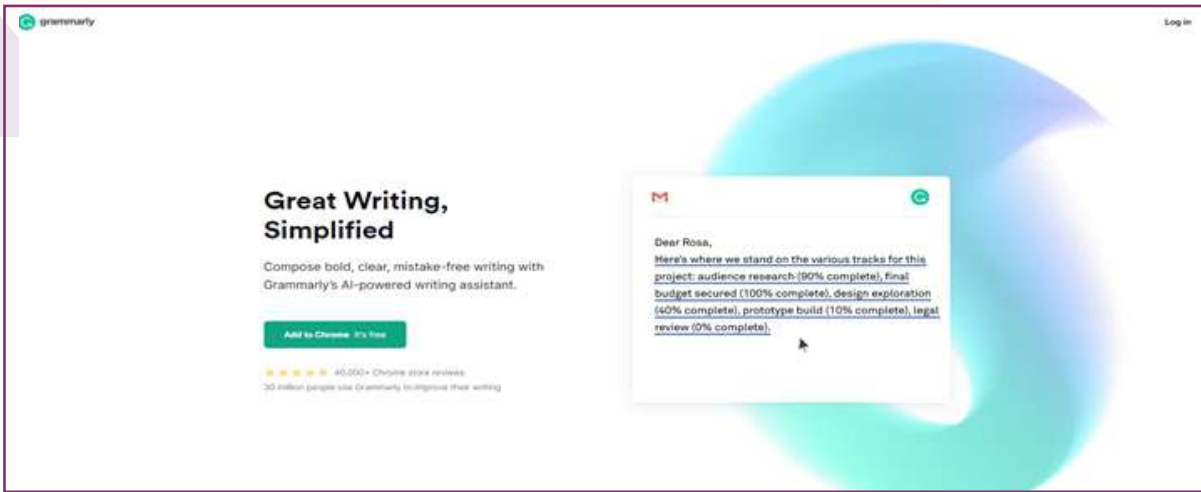
- Publishing model
- Editorial staff
- Advisory panels
- Explore The BMJ
- BMJ Student
- How green is The BMJ?
- Sources of revenue

The BMJ Collections

- Resources for authors
- Resources for advertisers and sponsors
- Resources for BMA members
- Resources for media
- Resources for subscribers
- Resources for readers
- Resources for reviewers

(बीएमजे रिसोर्स पैकेज इंटरफेस)

ग्रामर्ली प्रीमियम: ग्रामर्ली एक अमेरिकी-आधारित यूक्रेनी प्रौद्योगिकी कंपनी है जो एक डिजिटल लेखन सहायता उपकरण प्रदान करती है। यह ग्रंथों में वर्तनी, विराम चिह्न और अन्य सामान्य त्रुटियों का पता लगाता है।



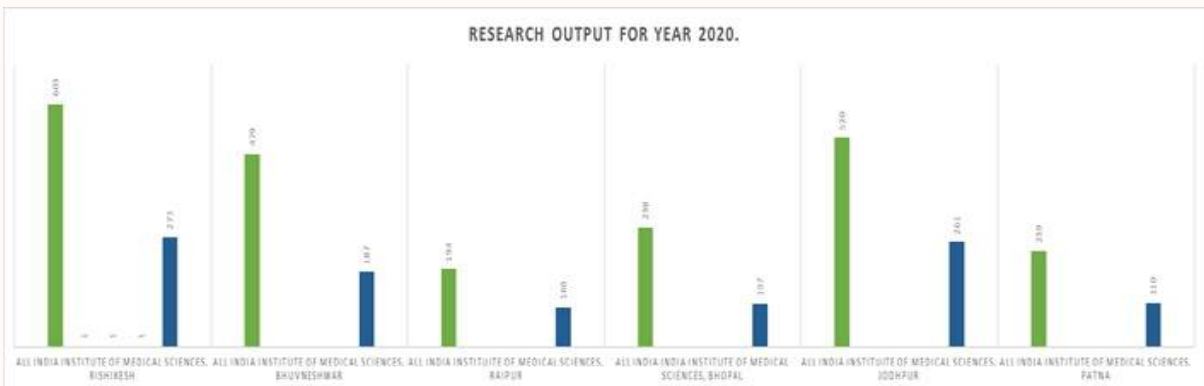
(व्याकरण प्रीमियम अनुसंधान सहायक लेखन उपकरण)

एससीओपीयूएस अनुक्रमण और सार डेटाबेस का उपयोग करके अनुसंधान आउटपुट अध्ययन

पीएमएसएसवाई स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के तहत प्रमुख छह एम्स के 2015 से 2020 तक रिसर्च आउटपुट के मेट्रिक्स प्राप्त करने के लिए लाइब्रेरी एम्स ऋषिकेश द्वारा एक अध्ययन किया गया। स्कोपस इंडेक्स जर्नल्स में एम्स ऋषिकेश का आउटपुट 2020 में सबसे ज्यादा आउटपुट है।

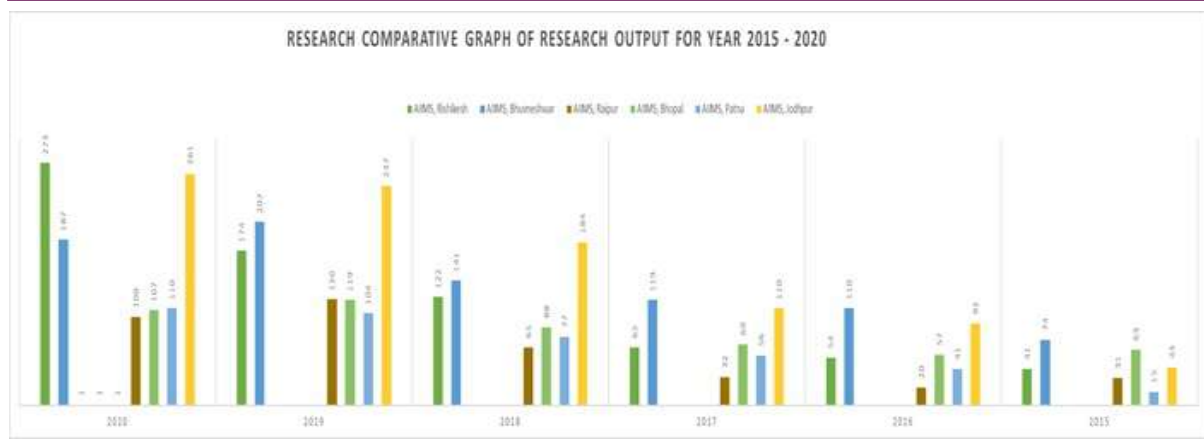
स्कोपस इंडेक्सेड जर्नल्स में रिसर्च आउटपुट: पीएमएसएसवाई के तहत छह-एम्स का तुलनात्मक विश्लेषण

संगठन का नाम	कुल अनुसंधान आउटपुट संबद्धता-वार	संबद्ध लेखक	वर्ष 2020 में प्रकाशित दस्तावेज़
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश	994	603	273
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, भुवनेश्वर	926	479	187
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर	413	194	100
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, भोपाल	592	298	107
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, जोधपुर	991	520	261
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, पटना	429	239	110



वर्ष 2015-2020 का रिसर्च आउटपुट तुलनात्मक चार्ट

क्र.सं.	वर्ष	एम्स ऋषिकेश	एम्स भुवनेश्वर	एम्स रायपुर	एम्स भोपाल	एम्स टना	एम्स जोधपुर
1	2020	273	187	100	107	110	261
2	2019	174	207	120	119	104	247
3	2018	122	141	65	88	77	184
4	2017	65	119	32	69	56	110
5	2016	54	110	20	57	41	92
6	2015	41	74	31	63	15	43
	Total	729	838	368	503	403	937



2. विभाग/प्रकोष्ठ की नई पहल

प्रक्रिया के तहत योजना:

- थिएम मेड-वन प्लेटफॉर्म यानी मेडवन न्यूरोसर्जरी, मेडवन प्लास्टिक सर्जरी, मेडवन ऑपथ्लमोलॉजी, मेडवन एजुकेशन की सदस्यता प्राप्त करना।
- मैकग्रा हिल द्वारा एक्सेस मेडिसिन डेटाबेस (अपडेट के साथ संपूर्ण संग्रह) की सदस्यता प्राप्त करना।
- ड्रिल-बिट एंटी प्लेगैरिज्म सॉफ्टवेयर की सदस्यता प्राप्त करना
- पुस्तकालय परिचालन काउंटर का निर्माण करना।
- जेबीजेएस (जर्नल ऑफ बोन एंड जॉइंट सर्जरी) क्लिनिकल क्लासरूम की सदस्यता प्राप्त करना।
- पुस्तकालय संकाय कक्ष के लिए आंतरिक और तदनुसार फर्नीचर की खरीद करना।
- पुस्तकालय ई-लॉबी के विकास के लिए 50-कंप्यूटरों/कार्यस्थानों की आवश्यकता।
- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति और वंचित छात्रों के लिए बुक बैंक की सुविधा।
- उन्नत/स्वचालित बहुक्रिया रंग और बी/डब्ल्यू फोटोकॉपियर मशीन क्रय करना।
- केंद्रीय पुस्तकालय के लिए डिजिटल साइनेज बनवाना।
- विभागीय पुस्तकालयों की स्थापना के लिए नव स्थापित

विभागों द्वारा प्रस्तावित पुस्तकों (पाठ्य और संदर्भ) की खरीद प्रक्रिया में हैं।

- स्वयं के लिए एक दीर्घकालिक मुद्दे पर प्रत्येक संकाय के लिए उनकी इच्छा सूची से पांच चिकित्सा पुस्तकों की खरीद।

3. विभाग/प्रकोष्ठ की भविष्य की योजना

पुस्तकालय के लिए भविष्य की योजना:

- पुस्तकों की आपूर्ति के लिए पुस्तक विक्रेताओं/पुस्तक आपूर्तिकर्ताओं का पैनल बनाना।
- फिक्शन/गैर-फिक्शन किताबों की खरीद करना।
- पुस्तकालय के लिए समृद्ध वेबसाइट का निर्माण करना।
- पीएमएसएसवाई के तहत एम्स के लिए पुस्तकालय संघ स्थापित करने की योजना बनाना।
- माई लॉफ्ट (फिंगर टिप्स पर मेरी लाइब्रेरी) मोबाइल आधारित क्लाउड रिमोट एक्सेस सेवा शुरू करना
- एक्सेस मैनेजमेंट सर्विस ओपन एथेंस/शिबोलेथ की सदस्यता।
- पत्रिकाओं और समाचार पत्रों के लिए डिजिटल मंच स्थापित करना।
- कोहा और संदर्भ प्रबंधन प्रणाली जैसे मेंडेली, ज़ोटैरो के लिए कार्यशाला का आयोजन करना।

- झ) पुस्तक प्रदर्शनी मेला आयोजित करने की योजना बनाना ।
- ञ) सभी संकायों और शोधकर्ताओं के लिए ओआरसीआईडी/स्कोपस आईडी बनाने की योजना तैयार करना ।
- ट) F1000 अनुसंधान एक खुला पहुंच-प्रकाशन मंच की सदस्यता ग्रहण करना ।
- ठ) ब्रिटिश काउंसिल पुस्तकालय और कोक्रेन पुस्तकालय की सदस्यता ग्रहण करना ।
- ड) जे-गेट बाइब्लियोग्राफिक सूची डेटाबेस ।
- ढ) वुफाइंड सर्च डिस्कवर के साथ कोहा वेब-ओपैक का एकीकरण करना ।
- ण) ईबीएससीओ से ई-समाधान द्वारा सिन्हल कम्पलीट, डॉस के लिए प्रस्ताव तैयार करना ।
- त) चर्चा कक्ष की स्थापना करना ।
- थ) 158 शीर्षकों का एलडब्ल्यूडब्ल्यू सीबीएमई संग्रह (ई-पुस्तकें) ।
- द) उन्नत डिजिटलीकरण उपकरणों का उपयोग करके सबसे अधिक उपयोग की जाने वाली और सबसे कम उपलब्ध पठन सामग्री का डिजिटलीकरण करना ।
- ध) क्लिनिकल केस रिपोर्ट्स विले ऑनलाइन लाइब्रेरी की सदस्यता ग्रहण करना ।
- न) पुस्तकालय सेवाओं के लिए नई तकनीकों का एकीकरण अर्थात बुकड्रॉप, फ्लेक्स एएचएम, हाइब्रिड गेट, हाइब्रिड सेल्फ चेक, आरएफआईडी गेट, आरएफआईडी सेल्फ चेक कियोस्क ।
- न) मेटा-विश्लेषण सॉफ्टवेयर की खरीद करना ।
- प) एलडब्ल्यूडब्ल्यू ओवीआईडी टोटल एक्सेस कलेक्शन (टीएसी) एकमुश्त खरीदारी ।
- फ) पृथक संदर्भ एवं तकनीकी अनुभाग की स्थापना ।
- ब) सूचना साक्षरता वर्गों और वेब-इंटरैक्शन प्लेटफॉर्म जैसे सिस्को, स्काइप, गूगल मीट, आदि के माध्यम से उपयोगकर्ता जागरूकता/अभिविन्यास का आयोजन करना ।

II) सदस्य की गतिविधियाँ:

श्री संदीप कुमार सिंह
वरिष्ठ पुस्तकालयाध्यक्ष

- सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया (अतिथि व्याख्याता/संसाधन व्यक्ति/अध्यक्ष/सह-

अध्यक्ष/प्रतिनिधियों/पैनलिस्ट/प्रश्नोत्तरी मास्टर के रूप में)

- क) 6 अगस्त 2020 को थाइम पब्लिशर्स के सहयोग से एफएचएसएलए (फेडरेशन ऑफ हेल्थ साइंस लाइब्रेरी एसोसिएशन, इंडिया), राजस्थानी मेडिकल लाइब्रेरी एसोसिएशन (राजस्थान), हेल्थ साइंस लाइब्रेरी एसोसिएशन (गुजरात) और कर्नाटक हेल्थ साइंस लाइब्रेरी एसोसिएशन द्वारा "कोविड -19 पैन्डेमिक : रोल ऑफ यूनेस्को एंड आईएफएलए इन प्रोमोटिंग इन्टर्कलचरल डाइलॉग एंड रीडिजाइनिंग लाइब्रेरी सर्विसेस" पर आयोजित एक वेब सेमिनार में समन्वयक के रूप में भाग लिया ।
- ख) 12 अगस्त 2020 को " रेसपॉन्डिंग टू कोविड-19: एन्विसेजिना रोल ऑफ लाइब्रेरिज" विषय पर एफएचएसएलए नेशनल लाब्रेरियन्स डे कॉमीमोरेशन में समन्वयक के रूप में भाग लिया ।
- ग) 12 फरवरी 2021 को एम्स, ऋषिकेश में प्रतिनियुक्ति के आधार पर समूह 'बी' की नॉन फैकल्टी पोस्ट "लाइब्रेरी एंड इन्फॉर्मेशन ऑफिसर" के पद को भरने हेतु आयोजित साक्षात्कार में विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किए गए ।
- घ) 27 फरवरी 2021 को एम्स, मंगलगिरी में लाइब्रेरियन ग्रेड- I के पद पर चयन के लिए तथा पुस्तकालय संसाधनों की खरीद / सदस्यता शुल्क के संबंध में सलाह के लिए विषय विशेषज्ञ के रूप में आमंत्रित किए गए ।

19.6 राजभाषा प्रकोष्ठ



यूनिकोड प्रशिक्षणार्थियों के साथ वरिष्ठ हिन्दी अधिकारी

राजभाषा प्रकोष्ठ की स्थापना वर्ष 2015 में राजभाषा अधिकारी के प्रशासनिक नियंत्रण में की गई थी। एम्स ऋषिकेश में राजभाषा हिंदी के उपयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से राजभाषा प्रकोष्ठ का प्रारम्भ 14 फरवरी, 2015 को वरिष्ठ हिंदी अधिकारी और अन्य कर्मचारियों की नियुक्ति के साथ किया गया था जो राजभाषा अधिकारी के अधीन निरंतर काम कर रहे हैं। वर्तमान में निदेशक एम्स ने श्री राजीव चौधरी, रजिस्ट्रार, एम्स ऋषिकेश को राजभाषा अधिकारी का कार्यभार सौंपा है।

एम्स ऋषिकेश नियमित रूप से राजभाषा कार्यान्वयन समिति की त्रैमासिक बैठकें आयोजित कर रहा है। हिन्दी कार्यान्वयन से संबन्धित त्रैमासिक प्रगति रिपोर्ट संकलित की जा रही है और नियमित रूप से क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय गाजियाबाद तथा स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार को भेजी जाती है। इसके अतिरिक्त राजभाषा प्रकोष्ठ, नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (नराकास), हरिद्वार की अर्धवार्षिक बैठकों में सक्रिय रूप से भाग ले रहा है। राजभाषा प्रकोष्ठ विभिन्न विभागों, संस्थान की शाखाओं को हिंदी भाषा में दस्तावेजों के अनुवाद के लिए सहायता करता है, जिसमें संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट का अनुवाद भी शामिल है।

प्रति वर्ष सितंबर माह में हिन्दी सप्ताह समारोह आयोजित किया जाता है। इस सप्ताह के दौरान निबंध प्रतियोगिता, हिन्दी टंकण प्रतियोगिता, अँग्रेजी से हिन्दी अनुवाद प्रतियोगिता, हिन्दी टिप्पण, स्वरचित काव्यपाठ प्रतियोगिता आयोजित की जाती हैं परंतु इस वर्ष कोविड -19 महामारी के कारण सभी कार्यक्रम ऑन लाइन करवाए जाने के निर्देश राजभाषा विभाग द्वारा दिए गए थे। अतः उक्त निर्देश के अनुपालन में इस वर्ष हिन्दी सप्ताह के स्थान पर हिन्दी दिवस आयोजित किया गया। 14 सितंबर 2020 अर्थात् हिन्दी दिवस को प्रसिद्ध व्यक्तियों

की सूक्तियाँ के बैनर/स्टेडी बनाकर प्रदर्शित किए गए तथा “कोविड -19 के साथ जीवन” विषय पर एक निबंध प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें संस्थान के अधिकारी गण संकाय गण, विद्यार्थी तथा अन्य कर्मचारियों ने भाग लिया। जिसमें प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय आने वाले प्रतिभागियों को पुरस्कार प्रदान किए गए।

हिन्दी दिवस के अवसर पर वर्ष भर हिन्दी में उत्कृष्ट कार्य करने वाले 20 कर्मचारियों को निदेशक महोदय द्वारा नकद पुरस्कार प्रदान किए गए।

नर्सिंग विद्यार्थियों हेतु श्रुत लेखन प्रतियोगिता आयोजित करवाई गई जिसमें प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय आने वाले प्रतिभागियों को पुरस्कार प्रदान किए गए।

दिनांक 22 दिसंबर 2020 को संस्थान के कनिष्ठ प्रशासनिक अधिकारियों हेतु एक यूनिकोड प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित की गई जिसमें वरिष्ठ हिन्दी अधिकारी द्वारा यूनिकोड प्रशिक्षण दिया गया जिसमें लगभग 10 कनिष्ठ प्रशासनिक अधिकारियों ने भाग लिया

छात्रावास प्रशासन



अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर छात्राओं द्वारा नृत्य प्रस्तुति



19.7 छात्रावास प्रशासन

- छात्रों/रेजीडेंट को प्रभावी और कुशलतापूर्वक स्वच्छ, सुरक्षित और आरामदायक आवास प्रदान करना।
- छात्रावास में रह रहे रेजीडेंट को मुफ्त चिकित्सा सलाह प्रदान करना।
- छात्र आवास सेवाओं के संदर्भ में उत्कृष्टता का केंद्र बनना।
- आवासीय भवन के निकट उद्यान/ पार्क की व्यवस्था।

छात्रावास विवरण

क्रम सं	छात्रावास का नाम और भवन संख्या	कमरों का प्रकार	कुल कमरे
1	जेआर छात्रावास (84)	सिंगल	192
2	एसआर छात्रावास (85)	सिंगल-168	212
		डबल-44	
3	पीजी छात्रा छात्रावास (86)	सिंगल	204
4	एमबीबीएस छात्रा छात्रावास (83)	सिंगल-196	240
		डबल-44	
5	नर्सिंग छात्रावास (81)	सिंगल-148	304
		डबल-156	
6	एमबीबीएस छात्र छात्रावास (77)	सिंगल	250
7	एमबीबीएस छात्र छात्रावास (78)	सिंगल	140

छात्रावास के संकाय सदस्य

क्रम सं	छात्रावास के संकाय सदस्यों के नाम	पदनाम
1.	डॉ अमित गुप्ता	मुख्य प्रोवोस्ट
2.	डॉ अंशुमान दरबारी	प्रोवोस्ट (जूनियर रेजिडेंट हॉल-84)
3.	डॉ योगेश सिंह	प्रोवोस्ट (एमबीबीएस छात्र हॉल-77)
4.	डॉ विशाल मागो	प्रोवोस्ट (एमबीबीएस छात्र हॉल-78)
5.	डॉ वसंता कल्याणी	प्रोवोस्ट (नर्सिंग छात्रा हॉल-81)
6.	डॉ रश्मि मल्होत्रा	प्रोवोस्ट (एमबीबीएस छात्रा हॉल-83)
7.	डॉ रंजीता कुमारी	प्रोवोस्ट (पी.जी. छात्रा हॉल-86)
8.	डॉ बेला गोयल	सहायक प्रोवोस्ट (एमबीबीएस छात्रा हॉल -83)
9.	डॉ कविता खोईवाल	सहायक प्रोवोस्ट (सीनियर रेजिडेंट हॉल-85)
10.	डॉ अमित कुमार त्यागी	सहायक प्रोवोस्ट (जूनियर रेजिडेंट हॉल-84)
11.	डॉ भास्कर सरकार	
12.	डॉ एनोनो योशु	सहायक प्रोवोस्ट (पी.जी. छात्रा हॉल-86)
13.	डॉ रूपिंदर देओल	सहायक प्रोवोस्ट (नर्सिंग छात्रा हॉल-81)
14.	डॉ उदित चौहान	सहायक प्रोवोस्ट (एमबीबीएस छात्रा हॉल -77)
15.	डॉ अभिषेक अग्रवाल	सहायक प्रोवोस्ट (एमबीबीएस छात्रा हॉल -78)

छात्रावास स्टाफ का विवरण

क्रम संख्या	स्टाफ का नाम	पद	छात्रावास का नाम/भवन संख्या
1.	श्री प्रकाश चंद्र सेमवाल	सीनियर वार्डन	एमबीबीएस छात्र हॉल (बी.नं.-77&78)
2.	श्री महावीर सिंह बिष्ट	वार्डन	
3.	श्री रामकिशन पोखरियाल	एसकेसीसी	
4.	श्री अरुण कुमार	कार्यालय सहायक	
5.	श्री रतन कुमार	वार्डन	जेआर हॉल (बी.नं -84)
6.	श्री जय प्रकाश	वार्डन	

7.	श्री विजय जोशी	एसकेसीसी	
8.	श्री पुनीत सिंह असवाल	एसकेसीसी	एसआर हॉल-85
9.	श्रीमती प्रियंका भट्ट	सीनियर वार्डन	एमबीबीएस छात्रा हॉल (बी.नंबर -83)
10.	श्रीमती सुमन वर्मा	एसकेसीसी	
11.	सुश्री अंशिका त्रिपाठी	वार्डन	
12.	श्रीमती आरती उत्तम	सीनियर वार्डन	पीजी छात्रा हॉल (बी. नंबर -86)
13.	श्रीमती अंकिता पंवार	वार्डन	
14.	सुश्री मोनिका	एसकेसीसी	
15.	श्रीमती राधा	एसकेसीसी	नर्सिंग हॉल (बी. नंबर -81)
16.	सुश्री भावना	वार्डन	
17.	सुश्री कृष्णा	एसकेसीसी	

लक्ष्य

- क) सभी छात्रावासों के भवन के समीप उद्यान क्षेत्र तैयार करना।
- ख) आवास क्षेत्र में दैनिक आवश्यकता/स्टेशनरी की दुकान का प्रावधान।
- ग) छात्रावासों के लिए लॉन्ड्री और ड्राई क्लीनिंग की सुविधा
- घ) प्रसाधन सामग्री और सामान्य दुकान का प्रावधान।
- ङ) सभी छात्रावासों के लिए ओपन जिम की सुविधा।
- च) मनोरंजन के लिए प्रोजेक्टर का प्रावधान (फिल्म, खेल, प्रशिक्षण, सम्मेलन के लिए)
- छ) सभी छात्रावासों में वाई-फाई की सुविधा।
- ज) अतिथि/आगतुक और छात्रावास पुस्तकालय के लिए ए.सी.व्यवस्था।
- झ) इनडोर और आउटडोर खेल सुविधाओं को बढ़ाना।
- ञ) हेल्पलाइन टोल फ्री नंबर 24x7 की व्यवस्था।
- ट) यूजी छात्रा छात्रावास के निकट में बैडमिंटन कोर्ट का प्रावधान।
- ठ) सभी छात्रावासों के लिए आंतरिक पुस्तकालय व्यवस्था।

1) विभागीय गतिविधियाँ:

1. विभाग द्वारा गतिविधियाँ/उपलब्धियाँ

- क) 15 अगस्त 2020 स्वतंत्रता दिवस समारोह। (नृत्य और नाटक)
- ख) 11 अगस्त 2019 जन्माष्टमी उत्सव (भक्ति गायन)
- ग) 5 सितंबर 2019 शिक्षक दिवस समारोह।
- घ) 12 सितंबर 2019 गणपति विसर्जन। (ढोल, रंग और फूलों के साथ विसर्जन।)

- ड) 25 अक्टूबर 2020, नवरात्रि रात्रि (गरबा प्रतियोगिता आयोजित)
- च) 14 नवंबर 2020, दिवाली उत्सव (रंगोली प्रतियोगिता और म्यूजिकल नाइट)
- छ) 14 नवंबर 2020, बाल दिवस समारोह (कविता प्रतियोगिता)
- ज) 25 दिसंबर 2020, क्रिसमस दिवस समारोह (गुप्त सांता उपहार, और गायन प्रतियोगिता)।
- झ) 10 मार्च, 2021 होली उत्सव (स्टैंड अप कॉमेडी और डांस पार्टी)।
- ञ) कोविड-19 की रोकथाम के मद्देनजर भोजन के पैकेट जारी करना।
- ट) रेजिडेंट और छात्र जो पिछले वर्ष कोविड महामारी के दौरान कोविड पॉज़िटिव थे, उन्हें अलग आइसोलेशन प्रदान किया गया था और आइसोलेशन के दौरान उनके कमरे में भोजन उपलब्ध कराया गया था।
- ठ) पिछले साल कोविड महामारी के दौरान छुट्टी पर गए छात्रों को वापस लौटने पर 14 से 20 दिन के लिए आइसोलेशन पर रखा गया था। इस दौरान उनके रूम में उनके भोजन की पूरी व्यवस्था की गई थी।

2. उपलब्धि:-

- क) 2 अक्टूबर-2020 को “स्वच्छता अभियान पुरस्कार” के अंतर्गत नर्सिंग छात्रा छात्रावास (81) और पीजी छात्रा छात्रावास (86) को स्वच्छता प्रमाणपत्र प्राप्त हुआ।
- ख) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर छात्रावास वार्डन श्रीमती राधा और सुश्री राखी को निदेशक महोदय द्वारा सम्मानित किया गया।

3. विभाग की नई पहल

- क) छात्रों/रेजिडेंट के लिए मनोश्चिकित्सा परामर्श सुविधा के लिए "यूथ सेंटर"।
- ख) डेयरी/मिल्क पार्लर सुविधा।
- ग) हॉल नंबर-78 और हॉल-83 में सैलून शॉप की सुविधा।
- घ) एसआर छात्रावास (85) में इंडोर बिलियर्ड एंड पूल टेबल गेम सुविधा।
- ङ) छात्रों के अनुरोध के पर वॉश रूम में पश्चिमी सीट का भारतीय सीट में परिवर्तन।
- च) पिछले वर्ष-2020 से एसआर हॉल में टेलीमेडिसिन सेवा शुरू की गई थी।

3. विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

- क) छात्रावास के कर्मचारियों के लिए " बेसिक लाइफ सपोर्ट ट्रेनिंग"।
- ख) अग्नि सुरक्षा उपकरण जागरूकता प्रशिक्षण।
- ग) कोविड-19 रोकथाम और जागरूकता कार्यक्रम।
- घ) छात्रावास लाइफ और छात्रों के बीच समायोजन पर शिक्षण सत्र।

4. विभाग की भविष्य की योजना:-

- क) सभी छात्रावासों के भवनों के समीप उद्यान क्षेत्र तैयार करना।
- ख) आवासीय क्षेत्र में दैनिक आवश्यकता/स्टेशनरी की दुकान का प्रावधान है।
- ग) छात्रावासों के लिए लॉन्ड्री और ड्राई क्लीनिंग की सुविधा।
- घ) मनोरंजन के लिए प्रोजेक्टर का प्रावधान (फिल्म, खेल, प्रशिक्षण, सम्मेलन के लिए)
- ङ) सभी छात्रावासों में वाई-फाई की सुविधा।
- च) यूजी छात्रा छात्रावास के निकट बैडमिंटन कोर्ट का प्रावधान।

5. पुरस्कार और सम्मान

- क) 2 अक्टूबर-2020 को "स्वच्छता अभियान पुरस्कार" के अंतर्गत नर्सिंग छात्रा छात्रावास (81) और पीजी छात्रा छात्रावास (86) को स्वच्छता प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ।

- ख) 8 मार्च 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर छात्रावास वार्डन श्रीमती राधा और सुश्री राखी को निदेशक महोदय द्वारा सम्मानित किया गया।

19.8 गेस्ट हाउस सुविधाएं

गेस्ट हाउस (बिल्डिंग नंबर 53) में 4 सूट रूम और 6 एसी रूम हैं और गेस्ट हाउस एनेक्सी (हॉस्टल नंबर 02, बिल्डिंग नंबर 85) में 31 रूम हैं।

हमारे गेस्ट हाउस में निम्नलिखित सुविधाएं उपलब्ध हैं:-

1. उच्च गुणवत्ता वाली बोर्डिंग और लॉजिंग सुविधाएं
2. खानपान और भोजनालय की सुविधा (संस्थागत बैठकों, परीक्षा गतिविधियों और सम्मेलनों के लिए खानपान सेवाएं)

3. लॉण्ड्री सेवाएं
4. मुफ्त वाई-फाई सुविधा
5. 24x7 सुरक्षा सेवाएं
6. रूम सर्विस
7. मुफ्त पार्किंग



विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं:

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	पद
1.	श्री लवी शर्मा	एलडीसी
2.	श्री अजय कुमार	रसोइया
3.	श्री राकेश कोठियाल	रसोइया
4.	श्री नरेश उनियाल	रसोइया
5.	श्री सुरेश राम टम्टा	स्टीवर्ड
6.	श्री मनोज चौहान	स्टीवर्ड
7.	श्री राजीव पयाल	हैल्पर
8.	श्री अनूप पयाल	हैल्पर
9.	श्री देवेन्द्र राणा	रूम बॉय
10.	श्री धनी राम	रूम बॉय
11.	श्री ज्ञान प्रकाश	रूम बॉय
12.	श्री अनिल भारती	हैल्पर
13.	श्री सुनील कुमार	हैल्पर
14.	श्री सचिन कुमार	रूम बॉय
15.	श्री रमेश उनियाल	कुक रसोइया
16.	श्री राम भरोसे	वाशमैन

नई पहल:

- क) होस्पिटेलिटी (गेस्ट हाउस में 04 सूट्स रूम और 6 एसी रूम है)
- ख) केटरिंग तथा मैस सुविधा ।
- ग) लोड्री सेवा ।
- घ) 24x7 सिक्योरिटी ।
- ङ) वाई फाई सुविधा ।
- च) संस्थान की बैठकें, परीक्षा गतिविधियां तथा सम्मेलनों के लिए केटरिंग सेवा ।
- छ) अलग से डायनिंग एरिया (जगह के अनुरूप स्टाफ में बढ़ोतरी)
- ज) स्टोर रूम का विकास
- झ) नई रसोई का विकास
- ञ) समाचार पत्र सेवा

विभाग द्वारा गतिविधियाँ/ सेवाएँ/ उपलब्धियाँ :

- क) गत वर्ष 759 अतिथियों की सेवा ।
- ख) सम्मेलनों (संख्या 58) के लिए हॉस्पिटेलिटी या केटरिंग
- ग) संकाय और परिवारों के लिए, वर्तमान में नियमित सदस्य (संख्या 60) तथा अतिथियों के लिए मैस सुविधा ।
- घ) मांग के अनुरूप रात को चाय / कॉफी और स्नेक्स उपलब्ध कराया जाता है ।
- ङ) अनेक समारोह आयोजित किए (संख्या -06)

- च) गेस्ट हाउस में रुके अतिथियों की संख्या- 180
- छ) गेस्ट हाउस में एनेक्सी में रुके अतिथियों की संख्या- 460
- ज) वीआईपी गेस्ट हाउस शुरू किया गया ।
- झ) स्नानघरों का नवीनीकरण किया गया ।

विभाग की भावी योजना:

- क) इंटीरियर डेकोरेशन करना ।
- ख) 24x7 कैंटीन सेवाएं देना ।
- ग) गेस्ट हाउस एनेक्सी के सभी कमरों में ए.सी. सुविधा देना ।
- घ) गेस्ट हाउस एनेक्सी के सभी कमरों में गीजर सुविधा देना ।
- ङ) गेस्ट हाउस के लिए साइनेज बोर्ड ।
- च) गेस्ट हाउस एनेक्सी के सभी कमरों में टेलीविजन सुविधा देना ।
- छ) गेस्ट हाउस में दो और कमरों को जोड़ना ।



सुरक्षा सेवाएं



19.9 सुरक्षा सेवाएं

क्रमांक	ई एम आईडी	कर्मचारी का नाम	पदनाम
1	22232	श्री प्यार सिंह राणा	सुरक्षा अधिकारी
2	22427	श्री भारत पयाल	सहायक सुरक्षा अधिकारी
3	22362	श्री सुरेंद्र रौथाण	स्टोर कीपर सह लिपिक
4	22161	श्री मेहरवान राणा	स्टोर कीपर सह लिपिक
5	22284	श्री दीपक रावत	फायर जमादार
6	22516	श्री मदन कुमार सिंह	स्टोर कीपर सह लिपिक

सुरक्षा विभाग की वर्तमान गतिविधियां इस प्रकार से है

- क) प्रतिदिन सीनियर सुरक्षा अधिकारी ड्यूटी पर ड्यूटी से 20 मिनट पहले आते हैं और आने के पश्चात गेट नम्बर 03 पर ड्यूटी रजिस्टर में हस्ताक्षर करते हैं ताकि कोई भी सुरक्षाकर्मी ड्यूटी पर देर से ना आए। इसके बाद सभी सुरक्षा कर्मियों को उनकी पोस्ट ड्यूटी के बारे में सम्पूर्ण जानकारी दी जाती है।
- ख) प्रत्येक माह में दो बार सुरक्षा अधिकारी द्वारा प्रत्येक शिफ्ट के सभी सुरक्षाकर्मियों व सुपरवाइजर एवं सभी गनमैनो के विवरण की जांच की जाती है और अगर कोई सुरक्षाकर्मी या सुरक्षा सुपरवाइजर किसी भी प्रकार कि कोई त्रुटी या अनुशासनहीनता करता है, तो सुरक्षा अधिकारी द्वारा उन पर तत्काल कार्रवाई की जाती है।
- ग) प्रत्येक सप्ताह के हर रविवार को फायर जमादार व फायर सुपरवाइजर द्वारा सभी सुरक्षाकर्मियों को फायर प्रशिक्षण दिया जाता है। प्रतिदिन फायर टीम द्वारा फायर सम्बन्धित उपकरणों की जांच की जाती है। यदि किसी भी उपकरण में कोई कमी पाई जाती है, तो फायर जमादार द्वारा उसकी सूचना इंजीनियरिंग विभाग को दे जाती है।
- घ) सुरक्षा कार्यालय में सुरक्षा अधिकारी व 01 सहायक सुरक्षा अधिकारी सामान्य ड्यूटी में उपलब्ध रहते हैं। जिसमें 01 सहायक सुरक्षा अधिकारी ड्यूटी में तीनों शिफ्टों में (24x7) तैनात रहते हैं।
- ङ) ओपीडी के टोकन काउन्टर में सुबह 01 सहायक सुरक्षा अधिकारी, 02 सुपरवाइजर और 04 सुरक्षाकर्मी ड्यूटी पर तैनात रहते हैं जो कि ओपीडी में आये रोगियों का सही मार्ग दर्शन करते हैं तथा वहां पर होने वाली भीड़ व तिमरदारों द्वारा लाये गये वाहनों को निर्धारित पार्किंग में भेजकर व्यवस्था बनाने का कार्य करते हैं। ताकि ओपीडी सुचारू ढंग से चलती रहे।
- च) कुछ सुरक्षाकर्मी ओपीडी काउन्टर में रोगियों व तिमरदारों को लाईन में खड़ा करके अपने टोकन पर दिये गये सही नम्बर से पर्चा बनवाने के लिए नियन्त्रित

करते हैं जिससे पर्चा बनने के समय किसी भी प्रकार की अनुशासनहीनता न हो।

- छ) ओपीडी भवन में सी0-1 से सी0-6 तक 06 सुपरवाइजर 86 सुरक्षाकर्मी (4x7) ड्यूटी पर तैनात रहते हैं जो वहां पर होने वाली सभी गतिविधियों पर नज़र रखते हैं और अपने साथ में तैनात सुरक्षाकर्मियों के द्वारा ओपीडी में आने वाले सभी रोगियों का मार्ग दर्शन करते हैं। ताकि रोगियों को किसी प्रकार की असुविधा का सामना न करना पड़े। ओपीडी में भर्ती रोगियों व उनके तिमरदारों को सही दिशा निर्देश करते हैं और उन्हें उनके सामान की जिम्मेवारी के बारे में बतलाते हैं। ताकि वहां पर किसी प्रकार की चोरी या अन्य कोई आपत्तिजनक घटना न हो। मरीज के साथ आये तिमरदारों की संख्या को नियन्त्रित करके व्यवस्था बनाने का कार्य भी वे करते हैं।
- ज) मेडिकल भवन में (24x7) 03 सुपरवाइजर 42 सुरक्षाकर्मी ड्यूटी पर तैनात रहते हैं जिससे वहां पर अधिकारियों व डाक्टरों से मिलने आने वाले बाह्य व्यक्तियों को बिना अनुमति के अन्दर जाने से रोका जा सके। और कार्यकाल के दौरान अधिकारियों की आज्ञानुसार ही बाह्य व्यक्तियों को अन्दर जाने दिया जा सके।
- झ) आवासीय परिसर में (24x7) 03 सुरक्षा सुपरवाइजर, 60 सुरक्षाकर्मी ड्यूटी पर तैनात रहते हैं और प्रत्येक छात्रावास, प्रत्येक आवास तथा अतिथि गृह में सुरक्षाकर्मी ड्यूटी पर तैनात रहते हैं और वहां पर आने वाले सभी बाह्य व आंतरिक व्यक्तियों (चिकित्सा, अधिकारी, छात्र व छात्राएं एवं अतिथि) के आने जाने की सूचना रजिस्टर में दर्ज करते हैं।
- ञ) ट्रामा भवन में 01 सुरक्षा सुपरवाइजर स्पेशल रूप से कोविड के रोगियों पर ध्यान केन्द्रित कर उन्हें दिशा निर्देश देता है ताकि कोविड रोगियों को कोई परेशानी न हो।
- ट) सुरक्षा अधिकारी के द्वारा एक सिविल टीम का गठन किया गया है। जो कि एम्स परिसर में सभी जगहों पर

सिविल ट्रेस में तैनात रहते हैं परिसर में होने वाली सभी अनियमित व आपत्तिजनक घटनाओं (चोरी, असामाजिक तत्वों) पर गुप्त रूप से नज़र रखते हैं। जिनका कार्य दिन भर में होने वाली सभी घटनाओं की जानकारी को सुरक्षा अधिकारी को देना है। ताकि रोजाना होने वाली सभी घटनाएं सुरक्षा अधिकारी के संज्ञान में रहें और उस पर समय रहते कार्यवाही की जा सके।

- ठ) धुम्रपान निषेध का प्रतिदिन नियमित रूप से पालन किया जाता है। ताकि एम्स परिसर में कोई भी तीमारदार तम्बाकू, पान, बीड़ी, सिगरेट, गुटखा आदि लेकर प्रवेश न कर सके। अगर इसके बाद भी कोई तीमारदार धुम्रपान करते हुए पकड़ा जाता है, तो उनसे 50/- रुपये का जुर्माना लिया जाता है।
- ड) परिसर में सीसीटीवी कैमरा लगा हुआ है जिसको कि कंट्रोल कक्ष से संचालित किया जाता है। जहां पर प्रत्येक शिफ्ट में 01 सुपरवाइजर एवं 03 सुरक्षाकर्मी तैनात रहते हैं। ताकि किसी भी तरह की वारदात अगर परिसर के अंदर होती है तो सुरक्षाकर्मी फुटेज को देखकर वहां मौजूद हो जाते हैं और उस पर कार्यवाही करते हैं।

सुरक्षा की अतिरिक्त गतिविधियां इस प्रकार से है

- क) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान में वार्षिक उत्सव अथवा राष्ट्रीय पर्व (गणतंत्र दिवस व स्वतंत्रता दिवस) पर सुरक्षा विभाग के द्वारा परिसर की सजावट की जाती है, जैसे:- झण्डे लगाना, गमले लगाना आदि। जब कोई भी वीआईपी (अतिथि या अधिकारी,) दौरे पर आते हैं तब परिसर में सुरक्षा विभाग द्वारा उनके स्वागत व सुरक्षा की तैयारी की जाती है।
- ख) राष्ट्रीय पर्व (गणतंत्र दिवस व स्वतंत्रता दिवस) पर सुरक्षा अधिकारी द्वारा सभी सुरक्षाकर्मियों को 04 सप्ताह पूर्व से परेड की तैयारी करवाते हैं जिससे सभी सुरक्षा गार्ड झण्डा रोहण के समय होने वाली परेड को सुचारू रूप से कर सकें।
- ग) ओपीडी में प्रतिदिन आने वाले रोगियों को ओपीडी के बाहर पूछताछ केन्द्र पर वहां ड्यूटी पर तैनात सुरक्षा सुपरवाइजर द्वारा टोकन की व्यवस्था की जाती है। ताकि वहां पर आने वाले रोगियों की भीड़ को नियन्त्रित किया जा सके। तथा वहां पर टोकन नम्बर को लेकर किसी प्रकार का कोई विवाद न हो।
- घ) जब भी किसी मरीज को एम्स परिसर से बाहर किसी दूसरे अस्पताल के लिए रैफर किया जाता है। तो संस्थान द्वारा भेजी जाने वाली एम्बूलेन्स के साथ 01 सुरक्षाकर्मी भेजा जाता है।

- ड) एम्स परिसर के बाहर सड़क पर हो रहे अतिक्रमण को रोकने के लिए वहां पर 02 सुरक्षाकर्मियों को ड्यूटी पर तैनात किया जाता है और 02 सुरक्षाकर्मी साइकिल पर गश्त करते रहते हैं ताकि गेट संख्या 03 से गेट संख्या 01 तक परिसर की सुरक्षा दीवार के बाहर की ओर किसी प्रकार का कोई अतिक्रमण न हो।

सुरक्षा के लिए भविष्य की योजनाएं

- क) परिसर में पुलिस चौकी एवं एमएलसी रिपोर्ट व एफआईआर की व्यवस्था होना।
- ख) तीनों मुख्य गेटों पर शौचालय एवं पीने के पानी की व्यवस्था होना।
- ग) तीनों मुख्य गेटों पर लगेज स्केनर मशीन की व्यवस्था होना।
- घ) परिसर में लगे सीसीटीवी मॉनीटर का सुरक्षा विभाग में होना। सीसीटीवी डेटा का बैकअप 08 दिनों का है जो कि कम से कम 90 दिनों का होना।
- ड) एम्स परिसर में फायर स्टेशन का जरूरी होना, अग्निशामक वाहन एवं फायर फाइटिंग ड्रेस तथा उपकरण की व्यवस्था होना।

19.10 परिवहन सेवाएं

जिस भौगोलिक क्षेत्र में एम्स ऋषिकेश, स्थित है उस क्षेत्र में सार्वजनिक परिवहन सुविधा का अभाव है। आसपास के शहरों में भी सार्वजनिक पार्किंग स्थलों की भारी कमी है। हरिद्वार, देहरादून, ऋषिकेश तीर्थयात्रा का केंद्र होने के कारण, यात्रा के दौरान, पास के रेलवे स्टेशन और हवाई अड्डे के लिए पिक एंड ड्रॉप के लिए टैक्सी सेवा प्राप्त करना लगभग असंभव है। इसलिए, संस्थान संकायों और अधिकारियों को हवाई अड्डे, रेलवे स्टेशन और बस स्टैंड से मामूली शुल्क पर पिक एंड ड्रॉप के लिए मदद प्रदान करता है। क्योंकि ऋषिकेश में अच्छे स्कूलों की कमी है इसीलिए संस्थान दिल्ली पब्लिक स्कूल, हरिद्वार के लिए संकायों के स्कूल जाने वाले बच्चों को परिवहन सुविधा भी प्रदान करता है। हालाँकि, कोविड महामारी के कारण वर्ष में अधिकांश समय लॉकडाउन था, इसलिए वाहनों की आवाजाही सीमित थी।

वर्ष 20-21 के दौरान वाहनों की आपूर्ति के लिए एक नई निविदा जारी की गई थी क्योंकि पहले वाला आपूर्तिकर्ता सितंबर 2020 में अपना कार्यकाल पूरा कर रहा था। वाहनों की आपूर्ति में टेंपो ट्रेवलर एंड इनोवा के लिए मैसर्स एसपीडी तथा मेसर्स कोहली को निचले खंड के वाहनों की आपूर्ति के लिए नया अनुबंध दिया गया क्योंकि ये पार्टियों अपने-अपने क्षेत्र में एल 1 रही थी। इन्होंने अपना कार्य 09/09/2020 से शुरू कर दिया है। टैक्सियों की श्रेणियां इस प्रकार हैं:-

क्रं सं	वाहनों का प्रकार	संख्या	टिप्पणियां
1.	स्विफ्ट डिजायर 1 अप्रैल 2020 से 09 सितंबर 2020	6	* एक डिजायर 2 सितंबर 2020 से बंद हो गई * 01 वाहन चिकित्सा अधीक्षक कार्यालय के लिए। * बाकी पांच वाहन पूल के आधार पर दिन-प्रतिदिन के काम में लगे हुए हैं।
2.	इंडिगो सीएस 1 मई 2020 से 09 सितंबर 2020	4	* एक इंडिगो सीएस मई 2020 से बंद हो गया * 01 वाहन वित्तीय सलाहकार के लिए * बाकी दो वाहन पूल वाहन में दिन-प्रतिदिन के कार्य में लगे हुए हैं।
3.	फॉर्च्यूनर 1 अप्रैल 2020 से 31 अगस्त 2020	1	* भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), दिल्ली, भारत सरकार से आरटी-पीसीआर कोविड -19 लाना।
4.	इनोवा क्रिस्टा 1 अप्रैल 2020 से 31 अगस्त 2020	1	* उप. निदेशक (प्रशासन)
5.	टेंपो ट्रेवलर 1 अप्रैल 2020 से 01 सितंबर 2020	1	* पीएचसी रायवाला और पीएचसी थानो * भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), दिल्ली, भारत सरकार से आरटी-पीसीआर कोविड -19 लाना। तालाबंदी के दौरान भारत और विभिन्न स्थानों से विभिन्न खेप लाना।
6.	टेंपो ट्रेवलर (बोलेरो रेट पर) 1 अप्रैल 2020 से 30 सितंबर 2020	1	* पीएचसी रायवाला और पीएचसी थानो * भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), दिल्ली, भारत सरकार से कोविड -19 नमूनों के परीक्षण के लिए आरटी-पीसीआर किट लाना। तालाबंदी के दौरान भारत और विभिन्न स्थानों से विभिन्न खेप लाना।
7.	एसी बस 1 अप्रैल 2020 से 31 अगस्त 2020	1	* भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), दिल्ली, भारत सरकार से कोविड -19 नमूनों के परीक्षण के लिए आरटी-पीसीआर किट लाना। तालाबंदी के दौरान भारत और विभिन्न स्थानों से विभिन्न खेप लाना।

उपरोक्त वाहन सितंबर 2020 तक उपयोग में थे।

नए वेंडरों द्वारा आपूर्ति किए जाने वाले वाहन इस प्रकार हैं:

क्र.सं.	वाहनों का प्रकार	संख्या	टिप्पणी
1.	स्विफ्ट डिज़ायर 10 सितंबर 2020 से 31 मार्च 2021	1	* पूल के आधार पर दिन-प्रतिदिन के काम में लगा है।
2.	इंडिगो सीएस/जेस्ट/वैगनआर 10 सितंबर 2020 से 31 मार्च 2021	5	* 01 वाहन चिकित्सा अधीक्षक कार्यालय के लिए * 01 वाहन वित्तीय सलाहकार के लिए * बाकी तीन वाहन पूल वाहन में दिन-प्रतिदिन के कार्य में लगे हुए हैं।
3.	सियाज 10 सितंबर 2020 से 31 मार्च 2021	1	* संस्थान के अतिथियों के लिए
4.	महिंद्रा बोलेरो	1	* सीएफएम विभाग द्वारा क्षेत्र भ्रमण के लिए
5.	इनोवा क्रिस्टा 01 सितंबर 2020 से 31 मार्च 2021	3	* उप. निदेशक (प्रशासन) (01 सितंबर 2020) * डीन (ए) (2 सितंबर 2020) * सामान्य पूल वाहन (2 सितंबर 2020) * भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), दिल्ली, भारत सरकार से कोविड -19 नमूनों के परीक्षण के लिए आरटी-पीसीआर किट लाना। तालाबंदी के दौरान भारत और विभिन्न स्थानों से विभिन्न खेप लाना।
6.	टैपो ट्रेवेलर 01 सितंबर 2020 से 31 मार्च 2021	2	* पीएचसी रायवाला और पीएचसी थानो * भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर), दिल्ली, भारत सरकार से कोविड -19 नमूनों के परीक्षण के लिए आरटी-पीसीआर किट लाना। तालाबंदी के दौरान भारत और विभिन्न स्थानों से विभिन्न खेप लाना।

प्रति माह 2400 किलोमीटर और 10 घंटे की सेवाओं के लिए मासिक किराया शुल्क निर्धारित किया गया है।

उत्तराखंड राज्य से अलग जैसे दिल्ली, चंडीगढ़ आदि की यात्रा की स्थिति में हम आवश्यकता के अनुसार दैनिक / एकमुश्त आधार पर अतिरिक्त वाहन किराए पर ले रहे हैं।

उपरोक्त के अलावा, संस्थान के स्वामित्व में निम्नलिखित वाहन हैं: -

क्र संख्या	वाहनों का प्रकार	संख्या	टिप्पणी
1	इनोवा (UK14GA0015)	1	माननीय निदेशक महोदय के लिए
2	मारुति सियाज (UK14GA0016)	1	* संस्थान के अतिथियों के लिए
3	एम्बुलेंस (हृदय देखभाल) टाटा विंगर (UK14GA0001) (UK14GA0002)	2	रोगियों के लिए
4	एसएमएल, 32 सीटर बस (UK14GA0017) (UK14GA0018)	2	छात्रों (एमबीबीएस और नर्सिंग) द्वारा क्षेत्र भ्रमण के लिए
5	एम्बुलेंस टैपो ट्रेवेलर (UK14GA0024)	1	मैसर्स टीएचडीसी द्वारा दान दिया गया
6	कोमाक रोड स्वीपिंग मशीन	1	रोड स्वीपिंग मशीन

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं:

क्रं संख्या	सदस्य का नाम	पदनाम
1	श्री हरीश मोहन थपलियाल (वाहन सेवाओं के प्रभारी अधिकारी)	जनसंपर्क अधिकारी
2	श्री राजीव कुमार सिंह	स्टोर कीपर
3	श्री अवधेश शर्मा	स्टोर कीपर

I) विभागीय गतिविधियाँ**1. विभाग द्वारा गतिविधियाँ/सेवाएं/उपलब्धियाँ**

2020-21 के दौरान गैर सरकारी/व्यक्तिगत यात्राओं के लिए हवाई अड्डे/बस स्टॉप/रेलवे स्टेशन के लिए पिक एंड ड्रॉप सेवाओं के लिए संकायों/अधिकारियों द्वारा 438 यात्राएं की गईं। परिणामस्वरूप ₹25,550/- का राजस्व प्राप्त हुआ। इसके अलावा, छात्रों को रविवार की खरीदारी के लिए देहरादून की मुफ्त यात्रा प्रदान की गई। परिवहन विभाग ने विभिन्न स्थानों अर्थात् चंडीगढ़, हिमाचल, उत्तर प्रदेश और दिल्ली से पीपीई किट, एन95 मास्क, सैनिटाइज़र और कोविड नमूनों के परीक्षण के लिए आरटीपीसीआर किट के परिवहन के लिए रसद सेवाएं प्रदान कीं। यह न केवल लॉकडाउन अवधि के दौरान था, जब लॉकडाउन के कारण सभी प्रकार के परिवहन वाहन प्रतिबंधित थे, बल्कि सरकार द्वारा अनलॉक शुरू किए जाने के बाद भी इसे जारी रखा गया था। दीक्षांत समारोह में सभी आमंत्रितों, विभिन्न सेमिनारों में अतिथि व्याख्याताओं और संकाय साक्षात्कार के दौरान विषय विशेषज्ञों को लाने ले जाने में सहयोग किया गया।

2. विभाग की नई पहल

लॉकडाउन की अवधि के दौरान आवागमन के लिए कुछ भी उपलब्ध नहीं था जिसके कारण स्वास्थ्य कर्मियों को संस्थान तक आने-जाने में कठिनाई हो रही थी। अतः तीन पारियों में पिक एंड ड्रॉप सेवाएं निर्धारित रूट प्लान के साथ शुरू की गईं, ताकि सुविधाओं का अधिक से अधिक कर्मचारियों द्वारा उपयोग किया जा सके।

3. विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण, यदि कोई हो

सभी एम्बुलेंस चालकों को पीपीई किट के डोनिंग तथा डोफ्रिंग और हाथ साफ करने के लिए प्रशिक्षित किया गया। परिवहन टीम के सभी कर्मचारियों को कार्य स्थलों पर महामारी की अवधि के दौरान हाथ की स्वच्छता और सुरक्षा उपायों के प्रयोग के लिए भी प्रशिक्षित किया गया था।

4. विभाग की कोई अन्य गतिविधियाँ

कोविड रोगी को लाने -ले जाने के बाद एम्बुलेंस का अनिवार्य रूप से सेनीटाइजेशन किया जाता है।

हाउस कीपिंग सेवाएँ



19.11 हाउस कीपिंग

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश में मेसर्स एमजे सोलंकी, अहमदाबाद (गुजरात) द्वारा अनुबंध आधार पर मशीनीकृत सफाई कार्य कराया जाता है। संस्थान परिसर ट्रामा सेंटर, आपातकालीन सेवा, आईपीडी तथा ओपीडी, मेडिकल कॉलेज, आवासीय परिसर तथा फील्ड में विभाजित है, जिसकी कीटाणु रहित उत्तम सफाई व्यवस्था का कार्य मेसर्स एमजे सोलंकी, अहमदाबाद द्वारा 01 मैनेजर, 01 ऑपरेशन मैनेजर, 01 मानव संसाधन सहायक, 25 सुपरवाइजर की सहायता से प्रशिक्षित सफाई कर्मचारियों के द्वारा कराया जाता है। जिसका प्रतिदिन प्रभावी निरीक्षण 03 स्वच्छता निरीक्षकों द्वारा किया जाता है तथा समय – समय पर वरिष्ठ स्वच्छता अधिकारी के द्वारा संपूर्ण संस्थान की सफाई व्यवस्था का निरीक्षण तथा अधीनस्थ कर्मचारियों को आवश्यक दिशा निर्देश दिए जाते हैं स्वच्छता विभाग द्वारा इंफेक्शन कंट्रोल विभाग की सहायता से

स्वच्छता विभाग के समस्त अधिकारियों, कर्मचारियों का टीकाकरण एवं समय – समय पर प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जाता है, अस्पताल परिसर में आपातकालीन सेवा, आईपीडी ब्लॉक व ट्रामा सेंटर ब्लॉक 24x7 खुले रहते हैं, जिसकी सफाई व्यवस्था में सुपरवाइजर व कर्मचारी 03 शिफ्टों में कार्य करते हैं। संस्थान परिसर में बायोमेडिकल वेस्ट के निस्तारण के लिए पृथक टीम बनायी गई है, जिसके द्वारा प्रतिदिन संस्थान में उत्पन्न होने वाले बायोमेडिकल वेस्ट को प्रशिक्षित सुपरवाइजर एवं कर्मचारियों के द्वारा एकत्रित कर बायोमेडिकल कलैक्शन सेंटर तक पहुंचाने का कार्य किया जाता है तत्पश्चात संस्थान द्वारा नियत चिकित्सा प्रदूषण नियंत्रण समिति, रुड़की द्वारा संपूर्ण बायोमेडिकल वेस्ट का निस्तारण कराया जाता है। संस्थान परिसर में पेस्ट कंट्रोल का कार्य सूर्याश इनरटेक प्रा0लि0 नई दिल्ली के द्वारा कराया जा रहा है।

विभाग में निम्नलिखित सदस्य हैं -

क्रं सं	सदस्य का नाम	पदनाम
1	श्री प्रमोद कुमार सैनी	वरिष्ठ स्वच्छता अधिकारी
2	श्री ग्रीन कुमार	स्वच्छता निरीक्षक
3	श्री संजीव कुमार सक्सेना	स्वच्छता निरीक्षक
4	श्री सचिन कुमार	स्वच्छता निरीक्षक
5	श्री दीपक कुमार	मेडिकल रिकॉर्ड क्लर्क

I) विभागीय गतिविधियाँ:

1. विभाग द्वारा गतिविधियाँ/सेवाएं/उपलब्धियाँ

स्वच्छता विभाग द्वारा सामान्य कूड़े को पृथक-पृथक सूखे एवं गीले कूड़े के रूप में इकट्ठा किया जाता है। जिसके लिए संपूर्ण संस्थान में जोड़े के रूप में (हरा एवं नीला) डस्बिन रखे गए हैं। जिसमें गीले कूड़े का निस्तारण एम्स परिसर में स्वच्छता विभाग द्वारा कराया जाता है एवं सूखे कूड़े का निस्तारण मेसर्स एम0जे0सॉलंकी के माध्यम से नगर निगम ऋषिकेश द्वारा किया जाता है।

2. विभाग की नई पहल

स्वच्छता विभाग द्वारा एम्स परिसर में कोविड-19 जैसी भयावह बीमारी के संक्रमण के रोकथाम से संबन्धित कर्मचारियों को विशेष प्रशिक्षण विभाग के द्वारा एवं इंफेक्शन कंट्रोल कमेटी द्वारा समय – समय पर दिया जाता है। एवं कर्मचारियों को प्रोत्साहन, कार्य के प्रति रुझान एवं प्रतिस्पर्धा बढ़ाने हेतु प्रतिमाह सर्वश्रेष्ठ कार्य करने वाले 07 कर्मचारियों को पुरस्कृत करने की कार्यवाही की जाती है।

3. विभाग द्वारा आयोजित कार्यशाला/ सम्मेलन/ प्रशिक्षण

स्वच्छता विभाग द्वारा विभाग के समस्त कर्मचारियों को बायोमेडिकल वेस्ट एवं सूखा- कूड़ा गीला कूड़ा के पृथक्करण एवं सिंगल यूज प्लास्टिक के रोकथाम, हैंड हाईजीन, सफाई करने के आधुनिक तरीके, विभिन्न कीटनाशक रसायनों के प्रयोग, बायोमेडिकल वेस्ट के कलैक्शन के तरीके के संबंध में प्रशिक्षण दिया जाता है।

4. विभाग की भविष्य की योजना

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन अधिनियम 2016 के अंतर्गत सूखे कूड़े के निस्तारण हेतु कार्ययोजना

5. सदस्य की गतिविधियाँ

क) प्रमोद कुमार सैनी (वरिष्ठ स्वच्छता अधिकारी)-एम्स परिसर में प्रतिदिन सफाई व्यवस्था का निरीक्षण एवं अधीनस्थ कर्मचारियों को आवश्यक दिशानिर्देश, उच्चाधिकारियों के आदेशों का अनुपालन, विभाग हेतु कार्ययोजना, कर्मचारियों की विभिन्न समस्याओं का निराकरण, एवं पेस्ट कंट्रोल कार्य का निरीक्षण,

बायोमेडिकल वेस्ट कार्य का निरीक्षण, स्वच्छता विभाग कार्यालय का प्रबंधन।

- ख) श्री ग्रीन कुमार (स्वच्छता निरीक्षक)- अपने क्षेत्रान्तर्गत प्रतिदिन सफाई व्यवस्था का निरीक्षण एवं पर्यवेक्षण
- ख) कार्य, मौके पर अधीनस्थ कर्मचारियों को दिशानिर्देश देना, पेस्ट कंट्रोल कार्य का निरीक्षण एवं उच्चाधिकारियों के आदेशों का अनुपालन।
- ग) श्री संजीव कुमार सक्सेना (स्वच्छता निरीक्षक)- अपने क्षेत्रान्तर्गत प्रतिदिन सफाई व्यवस्था का निरीक्षण एवं पर्यवेक्षण कार्य, मौके पर अधीनस्थ कर्मचारियों को दिशानिर्देश, देना, पेस्ट कंट्रोल कार्य का निरीक्षण एवं उच्चाधिकारियों के आदेशों का अनुपालन।
- क) श्री सचिन कुमार (स्वच्छता निरीक्षक)- अपने क्षेत्रान्तर्गत प्रतिदिन सफाई व्यवस्था का निरीक्षण एवं पर्यवेक्षण कार्य, मौके पर अधीनस्थ कर्मचारियों को दिशानिर्देश, देना, पेस्ट कंट्रोल कार्य का निरीक्षण, बायोमेडिकल वेस्ट कार्य का निरीक्षण एवं उच्चाधिकारियों के आदेशों का अनुपालन।

6. सम्मेलनों/कार्यशालाओं/प्रशिक्षणों में भाग लिया

वरिष्ठ स्वच्छता अधिकारी द्वारा समय- समय पर स्वच्छता विभाग के समस्त प्रबंधक/सुपरवाइजरो को सूखा कूड़ा-गीला कूड़ा के पृथक्करण,सिंगल यूज प्लास्टिक के रोकथाम, हैंड हाईजीन, सफाई करने के आधुनिक तरीके, विभिन्न कीटनाशक रसायनो के प्रयोग, बायोमेडिकल वेस्ट के कलैक्शन के तरीको के संबध में प्रशिक्षण दिया जाता है।

19.12 अस्पताल स्टोर

एम्स, ऋषिकेश, प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के तहत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा देश में गुणवत्तापूर्ण तृतीयक स्तर की स्वास्थ्य सेवा में क्षेत्रीय असंतुलन को ठीक करने के उद्देश्य से स्थापित शीर्ष स्वास्थ्य संस्थानों जैसे छह एम्स में से एक है। स्नातक और स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा और प्रशिक्षण में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए पीएमएसएसवाई ने देश के वंचित क्षेत्रों में 6 नए एम्स जैसे संस्थान स्थापित करने की योजना बनाई।

अपनी स्थापना के बाद से, एम्स ऋषिकेश के स्टोर विभाग ने बुनियादी स्तर से लेकर उच्चतम शिखर तक उपकरण / उपकरणों की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। सर्जिकल और डायग्नोस्टिक स्टोर का मुख्य लक्ष्य उपयोग में आने वाले सामानों की समय पर तेजी से आपूर्ति, करना है। किसी भी अस्पताल के सुचारु ढंग से संचालन के लिए अति आवश्यक लाइफ लाइन रीजेन्ट्स सर्जिकल डिस्पोजल्स, कंट्रोल्स, कैलिब्रेटर्स आदि पर विशेष ध्यान दिया जाना जरूरी है। इस बात को ध्यान में रखते हुए हास्पिटल स्टोर विभिन्न आवश्यकताओं के अनुरूप नियमित रूप से उपभोग्य सामग्री की खरीद करता है। अस्पताल स्टोर ने हाल ही में रीजेन्ट्स / उपभोग्य सामग्री के लिए रेट कॉन्ट्रैक्ट के अनुरूप बिना लागत

के मेंटीनेन्स प्री उपकरणों के साथ 24x7 आपातकालीन निदान प्रयोगशाला स्थापित करने की व्यवस्था की है।

अस्पताल स्टोर के भाग:

क. गैर उपभोज्य सामग्री स्टोर

1. उपकरण स्टोर
2. लिनन और फ़र्नीचर स्टोर
- ख. उपभोज्य सामग्री स्टोर
 1. सर्जिकल स्टोर
 2. डायग्नोस्टिक स्टोर
 3. फार्मसी स्टोर
 - ग. स्थानीय खरीद स्टोर
 - घ. एचएलएल उपकरण स्टोर

खरीद की प्रक्रिया

1. विभाग की मांग
2. स्टोर में सामान की उपलब्धता
3. उपकरणों का वर्गीकरण
4. तकनीकी विशिष्टता को फाइनल रूप देना
5. जीएफआर के अनुसार निविदा प्रक्रिया
6. सामग्री प्राप्त करना और इन्स्टॉल करना
7. स्टोर में स्टॉक एंटी

2020-2021 के दौरान उपकरण/इन्स्ट्रुमेंट्स की खरीद का विवरण

क्र.सं.	सामान का नाम	संख्या	तरीका	प्राप्त करने की तिथि	कुल कीमत
1	प्योरहोल्ड हाइजीन डोर हैंडल	4	एलपीसी	05-05-2020	226560
2	बीआईएस मॉनिटरिंग इलेक्ट्रोड (एडल्ट)	50	एलपीसी	13-06-2020	64232
3	बीआईएस मॉनिटरिंग इलेक्ट्रोड (पीडिया)	100	एलपीसी	13-06-2020	128464
4	नर्व लोकेटर एंड सिमुलेटर	1	एलपीसी	01-05-2020	179379
5	प्लेटलेट रिच प्लाज्मा (पीआरपी मशीन)	1	एलपीसी	25-06-2020	94400
6	बार्ड मैक्सकोर टूकट बायोप्सी गन	60	एलपीसी	18-08-2020	212484
7	हाई एंड कार्डिएक एचडीयू बेड	12	निविदा	24-04-2020	11785722
8	एडल्ट फास्ट सिमुलेटर	1	संपदा	15-07-2020	2835451
9	वेंटीलेटर	10	कोविड	15-06-2020	13549849
10	प्रेसाइज टैम्परेचर मेजरमेंट थर्मल इमेजर	5	कोविड	30-04-2020	6785000
11	बी पी इन्स्ट्रुमेंट	10	कोविड	23-04-2020	13500
12	इनफ्रारेड थर्मामीटर	10	कोविड	23-04-2020	85000
13	स्टेथोस्कोप	10	कोविड	23-04-2020	4500
14	वेट एंड हाइट मशीन	2	कोविड	23-04-2020	5560
15	पल्स ऑक्सीमीटर	10	कोविड	23-04-2020	12750

16	ऑक्सीजन फ्लोमीटर	11	कोविड	05-05-2020	19712
17	रेन्च	5	कोविड	05-05-2020	3835
18	ऑक्सीजन सिलेंडर की	5	कोविड	05-05-2020	649
19	इंफ्यूजन पंप नोन वॉल्यूमेट्रिक	24	कोविड	29-04-2020	778800
20	स्टेराड विलोसिटी रीडर	1	निविदा	23-07-2020	311520
21	स्टेराड विलोसिटी रीडर प्रिंटर	1	निविदा	23-07-2020	एफओसी
22	सैल साल्वेज एंड स्केवेन्जिंग सिस्टम	1	निविदा	05-11-2020	1290240
23	एक्स-रे व्यू बॉक्स	1	जीईएम	24-06-2020	21499
24	वेईंग मशीन (इलेक्ट्रॉनिक)	1	जीईएम	17-06-2020	19590
25	ईसीजी मशीन	2	जीईएम	29-04-2020	197578
26	वेन्टीलेटर	20	जीईएम	24-05-2020	27099700
27	पल्स ऑक्सीमीटर	20	जीईएम	05-05-2020	19959
28	फुली ऑटोमेडिट न्यूक्लिक एसिड एक्ट्रैक्शन सिस्टम	1	निविदा	03-06-2020	3787800
29	डीप फ्रीजर -20 डिग्री	4	संपदा	15-04-2020	708000
30	नैनो माइक्रो स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	1	जीईएम	13-05-2020	499000
31	डायलिसिस मशीन	2	संपदा	01-04-2020	2240000
32	आरओ (पोर्टेबल)	1	संपदा	01-04-2020	1783275
33	थर्मोकोगुलेटर	1	एलपीसी	08-07-2020	249200
34	एनएसटी मशीन (सीटीजी मशीन)	1	निविदा	12-06-2020	267680
35	बैटरी हाउसिंग किट (एम्पेक्टिक बैटरी किट)	3	संपदा	29-05-2020	250307
36	क्रायोस्टैट	1	निविदा	26-05-2020	2757660
37	स्लाइड वार्मर	1	एलपीसी	19-09-2020	244160
38	डीएनए वार्मर	1	एलपीसी	19-09-2020	246400
39	कंटेनर वार्मर	1	एलपीसी	19-09-2020	247520
40	बेडसाइड ब्रॉकोस्कोप	1	एलपीसी	03-04-2020	249700
41	डिजिटल मोबाइल एक्स-रे यूनिट	2	संपदा	13-08-2020	13644082
42	सेल्फ रिटेनिंग एब्जोमिनल रिट्रैक्टर	1	संपदा	14-10-2020	57075 यूएसडी
43	पल्स ऑक्सीमीटर	20	जीईएम	05-05-2020	24740
44	मोनोपोलर टीयूआर सेट	1	संपदा	04-06-2020	1358734
45	हैवी ड्यूटी सक्शन पंप	13	निविदा	02-04-2020	6901440
46	हैवी ड्यूटी सक्शन पंप				
47	वेन्टीलेटर	5	निविदा	01-04-2020	6774924
48	डीफाइब्रिलेटर	8	निविदा	01-04-2020	7504000

49	मल्टीपैरा मॉनिटर	7	जीईएम	01-04-2020	5292000
50	सिरिंज पंप	10	निविदा	07-04-2020	520453
51	सिरिंज पंप	50	निविदा	16-04-2020	2602264
52	हैवी ड्यूटी सक्शन पंप	50	निविदा	24-04-2020	26544000
53	स्मार्ट मॉनिटोरिंग डिवाइस	38	निविदा	28-04-2020	8937600
54	अल्ट्रासाउंड मशीन (कलर डॉपलर)	2	निविदा	23-04-2020	11872000
55	वेन्टीलेटर	26	कोविड	18-08-2020	35229608
56	इंफ्यूजन पंप नॉन वॉल्यूमेट्रिक	226	कोविड	27-07-2020	7333700
57	लिक्विड नाइट्रोजन कंटेनर	3	निविदा	23-06-2020	704460
58	वेन्टीलेटर	10	एफओसी	22-06-2020	एफओसी
59	बेनीफ्यूजन	15	जीईएम	02-07-2020	495000
60	हार्ड एंड अल्ट्रासाउंड मशीन विद ऑल एसेसरीज	1	निविदा	08-07-2020	11144000
61	एनेस्थीसिया वर्कस्टेशन	8	निविदा	01-05-2020	42717402
62	अल्ट्रा लाइट वेट लेड एप्रन एंड थायरॉइड शील्ड	4	निविदा	17-07-2020	336488
63	अल्ट्रासाउंड विद निडिल गाइडेन्स सिस्टम	2	निविदा	28-04-2020	4144000
64	पल्स ऑक्सीमीटर	50	निविदा	14-07-2020	10970400
65	नियॉन ट्रांसफेक्शन सिस्टम	1	संपदा	10-08-2020	448400
66	जेनोन लैंप	3	संपदा	20-07-2020	194700
67	डीह्यूमिडिफायर	3	एलपीसी	20-07-2020	235410
68	विट्रेक्टॉमी बेसिस पैक पोस्टीरियर	25	एलपीसी	24-06-2020	237175
69	नर्व लोकेटर एंड स्टीमुलेटर	1	संपदा	28-07-2020	179379
70	लेजर अपग्रेडेशन ऑफ विट्रेक्टॉमी मशीन विद लेजर डिलीवरी सिस्टम	1	संपदा	15-07-2020	2469507
71	अंबु मॉनिटर	2	कोविड	29-09-2020	490000
72	अंबु स्कोप	13	कोविड	29-09-2020	396000
73	एयर मैट्रेस	30	कोविड	02-09-2020	80640
74	फिजिकल एक्टिविटी मॉनिटर (एक्टिग्राफ)	2	निविदा	06-07-2020	336000
75	एयर करटेन	3	एलपीसी	28-08-2020	208099
76	फोर्मेलीन चैम्बर	5	जीईएम	23-07-2020	56640
77	डेबेकी फोर्सेप 2.0 एमएम एसटीआर 240 एमएम	2	एलपीसी	18-08-2020	45570
78	डेबेकी फोर्सेप 2.0 एमएम एसटीआर 240 एमएम	2	एलपीसी	18-08-2020	45606

79	डेबेकी फ़ोर्सेप 3.5 मिमी एसटीआर 200 मिमी	2	एलपीसी	18-08-2020	48115
80	डेबेकी टंजेन्टियल क्लैप 240 मिमी	1	एलपीसी	18-08-2020	54001
81	डेबेकी टंजेन्टियल क्लैप 220 मिमी	1	एलपीसी	18-08-2020	54001
82	फ्लो सेंसर फॉर वेंटिलेटर	20	कोविड	09-05-2020	208000
83	एक्सहेलेशन वाल्व एसे	5	कोविड	09-05-2020	77165
84	हाई फ्लो नेजल केन्यूला (ह्यूमिडिफायर)	36	कोविड	11-11-2020	6975360
85	सिरिंज पंप वॉल्यूमेट्रिक	30	संपदा	22-07-2020	1256640
86	सिरिंज पंप नॉन वॉल्यूमेट्रिक	30	संपदा	22-07-2020	1580544
87	मल्टीपैरा मॉनिटर	10	निविदा	29-08-2020	12265000
88	मल्टीपैरा मॉनिटर	10	निविदा	29-08-2020	12265000
89	मल्टीपैरा मॉनिटर	15	निविदा	15-07-2020	27043005
90	बायो सैफ्टी कैबिनेट	8	कोविड	23-07-2020	5569600
91	बायोसैफ्टी कैबिनेट	1	कोविड	17-08-2020	696200
92	इंफ्यूजन सिरिंज पंप	60	निविदा	29-07-2020	3122716
93	एयर च्यूरीफायर	8	कोविड	21-07-2020	247998
94	ट्रांसपोर्ट रीसस्सीटेशन ट्रॉली	12	निविदा	24-10-2020	18343200
95	वेंटिलेटर (हाई एंड आईसीयू वेंटिलेटर)	20	एचएलएल	23-09-2020	33943360
96	वेंटिलेटर (हाई एंड आईसीयू वेंटिलेटर)	20	एचएलएल	05-08-2020	33912609
97	वेंटिलेटर (हाई एंड आईसीयू वेंटिलेटर)	20	एचएलएल	12-10-2020	34000000
98	ऑटोमेटिक डिस्परसल ऑफ हैंड सेनिटाइजिंग सब्स्टेन्स	6	एलपीसी	08-04-2020	245280
99	बाइपैप मशीन	30	निविदा	24-11-2020	12196800
100	इंफ्यूजन पंप वॉल्यूमेट्रिक	250	कोविड	07-08-2020	8850000
101	एचएलडी जेनरेटर	1	निविदा	13-07-2020	1590400
102	कूले पैड्रिएट्रिक फॉरसेप्स 24 मिमी 160 मिमी	1	एलपीसी	07-09-2020	69812
103	लोअर गल डक्ट फोरसेप्स 180 मिमी	1	एलपीसी	07-09-2020	45696
104	बेबी मिक्चर फोरसेप्स हैवी सीवीडी 180 एमएम	1	एलपीसी	07-09-2020	40275
105	बेबी मिक्चर फोरसेप्स हैवी सीवीडी 140एमएम डिस ए. लिगैट	1	एलपीसी	07-09-2020	40073
106	फोरसेप्स एस शेड 220एमएम	1	एलपीसी	07-09-2020	51175

107	कासम अपटॉइट बाइपोलर 1 मिमी	1	एलपीसी	17-06-2020	59080
108	कासम अपटॉइट बाइपोलर 2mm. तक	1	एलपीसी	17-06-2020	59080
109	कासम साइडवाइंडर बाइपोलर - 3एमएम	1	एलपीसी	17-06-2020	59080
110	कासम ऐरो टिप फाइन बाइपोलर 3 मिमी	1	एलपीसी	17-06-2020	60480
111	बाइपोलर हाई फ्रिक्वेंसी केबल्स	1	एलपीसी	17-06-2020	10974
112	फ्ल्यूड वार्मर	1	एलपीसी	30-09-2020	164640
113	ब्लड एंड आईवी फ्ल्यूड हॉटलाइन वार्मिंग सेट	70	एलपीसी	30-09-2020	79968
114	केस्ट्रो निडिल होल्डर	2	एलपीसी	23-09-2020	158096
115	माइक्रो सीजर 6" स्ट्रेट	1	एलपीसी	23-09-2020	90028
116	कैस्ट्रो निडिल होल्डर 6 "विद लॉक	2	एलपीसी	23-09-2020	169191
117	माइक्रो ड्रेसिंग फोर्सेप्स स्ट्रेट	2	एलपीसी	23-09-2020	60880
118	माइस केज	100	एलपीसी	16-10-2020	107100
119	माइस केज रैक	4	एलपीसी	16-10-2020	92820
120	रैट केज	100	एलपीसी	16-10-2020	171150
121	रैट केज रैक	3	एलपीसी	16-10-2020	76230
122	एम-टर्बो कलर डॉपलर अल्ट्रासाउंड सिस्टम	1	जीईएम	15-07-2020	1760000
123	हार्ट लंग मशीन	1	निविदा	02-07-2020	7557760
124	लैप्रोस्कोपिक सेटअप	1	निविदा	04-06-2020	यूरो 97996 + आईएनआर 284300+ जीएसटी एक्स्ट्रा
125	एनेस्थीसिया वर्कस्टेशन	1	निविदा	09-05-2020	4372281
126	पैथर सिस्टम फुली ऑटोमेटिक टीएमए बेस्ड मोलुकुलर टेस्टिंग सिस्टम	1	निविदा	29-09-2020	26904000
127	वेन व्यूवर	4	निविदा	21-07-2020	2531200
128	वेंटिलेटर (हाई एंड आईसीयू वेंटिलेटर)	8	एचएलएल	14-09-2020	93064 यूएसडी
129	मल्टीपैरा मॉनीटर विद सेंट्रल मॉनिटरिंग सिस्टम	38	एचएलएल	19-06-2020	41170498
130	मल्टीपैरा मॉनीटर विद सेंट्रल मॉनिटरिंग सिस्टम	72	एचएलएल	31-08-2020	
131	वेंटिलेटर (हाई एंड आईसीयू वेंटिलेटर)	20	एचएलएल	15-10-2020	232660 यूएसडी
132	वेन्टीलेटर	2	एफओसी	08-09-2020	एफओसी
133	वेंटिलेटर (हाई एंड आईसीयू वेंटिलेटर)	20	एचएलएल	22-10-2020	232660 यूएसडी

134	रिजिट ब्रॉकोस्कोप	1	निविदा	08-02-2021	2699700
135	नेजल एंडोस्कोप एंड फाइबर ऑप्टिक लैरींगोस्कोप	1	निविदा	04-06-2020	53984.44 यूरो + 237770 आईएनआर
136	विभिन्न यंत्र	28	निविदा	20-11-2020	460507
137	विभिन्न यंत्र	9	निविदा	28-09-2020	559607
138	विभिन्न यंत्र	14	एलपीसी	03-06-2020	248330
139	स्टैडियोमीटर	1	एलपीसी	09-10-2020	244260
140	इन्फैंटोमीटर	1	एलपीसी	09-10-2020	247800
141	फिजिकल एक्टिविटी मॉनिटर (एक्टिग्राफ)	2	निविदा	15-02-2021	509600
142	कार्डियोवैस्कुलर सर्जिकल इन्स्ट्रुमेन्ट्स सेट	122	निविदा	10-09-2020	629560
143	आर्थोस्कोपी सिस्टम	1	निविदा	29-05-2020	5991823
144	गोफकोमाइन ईबीटी-3	1	एलपीसी	13-10-2020	246314
145	आईएसओ सेन्टर /लेजर अलाइन डिजाइन	1	एलपीसी	13-10-2020	
146	डिजिटल बैरोमीटर एंड थर्मामीटर	1	एलपीसी	13-10-2020	
147	अल्ट्रासाउंड मशीन (पोर्टेबल)	1	जीईएम	26-03-2021	2180000
148	लेजर मशीन विद स्टैण्डर्ड एसेसरीज	1	निविदा	13-02-2021	2972060
149	ब्लड बैंक मॉनिटरिंग एंड सर्विलांस सॉफ्टवेयर सिस्टम	1	निविदा	20-07-2020	6254000
150	एबीजी मशीन	1	जीईएम	20-05-2020	210000
151	डीप फ्रीजर -80 डिग्री	2	कोविड	26-09-2020	3171840



केंद्रीय फार्मेसी



विश्व फार्मासिस्ट दिवस



19.13 केंद्रीय फार्मसी

एम्स ऋषिकेश एक शीर्ष स्वास्थ्य सेवा संस्थान है, जो अगस्त 2012 को प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के तहत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया है। अपनी स्थापना के बाद से ही एम्स ऋषिकेश का फार्मसी अनुभाग संस्थान में आंतरिक रोगी विभाग के रोगियों के इलाज के लिए उचित समय पर दवाओं की आपूर्ति में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।

मिशन

“हमारा मिशन स्वास्थ्य मानकों को हर व्यक्ति की पहुंच के भीतर लाना है। हम मानवता के लाभ के लिए स्वास्थ्य सेवा में उत्कृष्टता की उपलब्धि और रखरखाव के लिए प्रतिबद्ध हैं।”

लक्ष्य

- इन्वेंट्री में सुधार और वितरण दक्षता, सेंट्रल फार्मसी के प्रमुख लक्ष्य रहे हैं।
- सभी आईपीडी नुस्खों के लिए यूएचआईडी आधारित मांगपत्र प्राप्त करना। फार्मसी कामकाज में दक्षता और सुरक्षा में सुधार के लिए टैक्रोलॉजी को इन्टीग्रेट करना।
- प्रतिस्पर्धी कीमतों पर दवाओं की खरीद की गुणवत्ता को बनाए रखना केंद्रीय फार्मसी की प्राथमिकता है।
- अस्पताल की स्थापित नीतियों के अनुरूप मानक फार्मसी प्रक्रियाओं का पालन करना और प्राप्त करना।
- दवा सुरक्षा के अंतरराष्ट्रीय मानकों को प्राप्त करना।
- रोगी देखभाल का एक जिम्मेदार और प्रभावी अभिन्न सदस्य बनना।
- दवाओं के विवेकपूर्ण उपयोग हेतु जन जागरूकता बढ़ाने के लिए उचित उपाय करना।

संगठनात्मक संरचना:

1. फार्मसी अनुभाग, माननीय निदेशक एवं सीईओ, चिकित्सा अधीक्षक और डीन (हास्पिटल अफेयर) के मार्गदर्शन में सभी फार्मसी कार्य करता है।
2. सक्षम अधिकारी द्वारा फार्मसी के उत्तरदायित्व को निम्न को प्रदान किया गया है -
 - डॉ पूनीत धमीजा, संकाय प्रभारी, फार्मसी स्टोर।
 - डॉ गौरव चिकारा, संकाय प्रभारी और क्रय अधिकारी, फार्मसी।
3. सेंट्रल फार्मसी की एक कोर टीम में चौबीस फार्मासिस्ट और तीन डिस्पेंसिंग अटेंडेंट शामिल हैं।

कार्य वितरण:

वर्तमान में, फार्मसी में निम्न शामिल हैं:

1. एक सेंट्रल स्टोर
2. तीन उप-स्टोर:
 - लेवल 5 सब स्टोर।

- कोविड /ट्रॉमा सब-स्टोर।
- 3. डेडिकेटेड फार्मसी सुविधा:
 - ऑपरेशन थियेटर परिसर।
 - आपातकालीन क्षेत्र।

विभाग द्वारा गतिविधियां/उपलब्धियां:

- क. आईपीडी रोगियों को निःशुल्क दवाओं का प्रावधान
- ख. माननीय निदेशक महोदय के नेतृत्व में, ब्यूरो ऑफ फार्मा पब्लिक अंडरटेकिंग्स ऑफ इंडिया (बीपीपीआई) को दवाओं की खरीद के पसंदीदा स्रोत के रूप में बनाए रखा गया था, इस प्रकार रियायती कीमतों पर मरीजों के लिए उच्च गुणवत्ता वाली दवाओं की संभावित खरीद और साथ ही साथ करोड़ों की बचत हुई।
- ग. कोविड महामारी के दौरान, सेंट्रल फार्मसी को चौबीसों घंटे संचालित किया गया था, इस प्रकार रोगियों को निर्बाध दवाओं की आपूर्ति सुनिश्चित की गई।
- घ. ई-हॉस्पिटल सॉफ्टवेयर के तहत, एनआईसी सॉफ्टवेयर ई-फार्मसी मॉड्यूल का उपयोग करके, दवाओं की खरीद और वितरण के लिए अधिक वार्डों को ढांचे से जोड़ा गया। इससे इन्वेंट्री मैनेजमेंट और इन्डेन्ट प्रोसेस पारदर्शी बना और परिणामस्वरूप हमारी डिजिटल कार्य प्रणाली और यूएचआईडी आधारित इन्डेन्ट का हमारा लक्ष्य पूरा हुआ।
- ङ. ईएचएस लाभार्थियों की संख्या बढ़ने के कारण संकाय प्रभारी के साथ समन्वय द्वारा फार्मसी के उप-अनुभाग ईएचएस के माध्यम से दवाओं की अच्छे से आपूर्ति के लिए उचित उपाय किए गए।
- च. संसाधनों के उपयोग को उत्तम बनाने और रोगी को यूएचआईडी आधारित दवा वितरण के लिए लेवल 5 सब स्टोर, कोविड/ ट्रॉमा सब-स्टोर फार्मसी को शुरू किया गया।
- छ. दवा को एक्सपायर होने से बचाने के लिए केन्द्रीय फार्मसी दवा के एक्सपायर होने के समय के आस-पास ही दवा को सप्लायर को वापस कर देती है तथा क्रेडिट नोट के माध्यम से एक्सपायरी दवाओं की कीमत को आरसी वेन्डर से रिकवर कर लेती है।
- ज. 24X7 इन्डेन्ट के साथ-साथ कोविड उपयुक्त व्यवहार सुनिश्चित करने के लिए शामिल फार्मासिस्टों और कर्मचारियों का रोस्टर प्रबंधन किया गया।
- झ. डिमांड प्रक्रिया को आगे नियमित किया गया और अस्पताल के फॉर्मूलरी या उपभोग सूची के अनुसार तैयार किया गया।
- ञ. चिकित्सा अधीक्षक कार्यालय की देखरेख में फार्मसी ने दवा दान दाताओं से दवाएं एकत्र करने का अपना नेक अभियान जारी रखा।



वार्षिक लेखे 2020-21

वार्षिक लेखे 2020-21



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
ऋषिकेश

भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग
कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय) लखनऊ,
शाखा कार्यालय - प्रयागराज



INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT
Office of the Director General of Audit (Central) Lucknow,
Branch Office - Prayagraj

पत्र संख्या: म.नि0ले0प0 (केन्द्रीय)/पू.ले.प.- /2021-22/
सेवा में,

दिनांक : .11.2021

सचिव, भारत सरकार,
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय,
उच्च शिक्षा विभाग,
निर्माण भवन, नई दिल्ली-110001

विषय : भारतीय आयुर्विज्ञान चिकित्सा संस्थान, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड के वर्ष 2020-21 के लेखों पर आधारित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

इस पत्र के माध्यम से भारतीय आयुर्विज्ञान चिकित्सा संस्थान, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड के वर्ष 2020-21 के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (अंग्रेजी) की प्रति अग्रसारित की जा रही है।

- कृपया सुनिश्चित करें कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं सम्बन्धित लेखे संसद के दोनों सदनों के सम्मुख प्रस्तुत हुए।
- कृपया पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखों को संसद के दोनों सदनों के समक्ष अन्तिम रूप-से प्रस्तुत करने की तिथि भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के साथ-साथ इस कार्यालय को भी सूचित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपर्युक्तानुसार।

भवदीय,

महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय)

पत्र संख्या: म.नि0ले0प0 (केन्द्रीय)/पू.ले.प.- 50/2021-22/131 दिनांक : 01.11.2021

वर्ष 2020-21 के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (अंग्रेजी) की प्रति निदेशक, भारतीय आयुर्विज्ञान चिकित्सा संस्थान, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड-249203 को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है। संस्थान यदि आवश्यकता अनुभव करे, तो इस प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद करवा सकता है परन्तु इस प्रतिवेदन के हिन्दी अनुवाद में निम्नलिखित अंकित होना चाहिए :

“प्रस्तुत प्रतिवेदन मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।”

हिन्दी अनुवाद की एक प्रति इस कार्यालय को भी प्रेषित करने का कष्ट करें।

संलग्नक: उपर्युक्तानुसार।

निदेशक (केन्द्रीय व्यय)

31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), ऋषिकेश के लेखों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

1. हमने एम्स अधिनियम 1956 की धारा 18(2) के साथ पठित नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां तथा सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19 (2) के तहत 31 मार्च 2021 की स्थिति के अनुसार अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स), ऋषिकेश के संलग्न तुलन-पत्र तथा उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा/ प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की लेखापरीक्षा की है। ये वित्तीय विवरण एम्स के प्रबंधन का उत्तरदायित्व है। हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय व्यक्त करना है।
2. इस पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में सर्वोत्तम लेखांकन व्यवहारों, लेखांकन मानकों तथा प्रकटन मानदंडों आदि के साथ केवल वर्गीकरण, समनुरूपता के संबंध में लेखांकन व्यवहार पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियां सन्निहित हैं। कानून, नियमों तथा विनियमों (औचित्य एवं नियमितता) के अनुपालन और दक्षता सह-निष्पादन पहलुओं आदि, यदि कोई हो तो, के संबंध में वित्तीय लेन-देनों पर लेखापरीक्षा अवलोकन को निरीक्षण प्रतिवेदनों/नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की लेखापरीक्षा प्रतिवेदनों के माध्यम से पृथकतः सूचित किया गया है।
3. हमने भारत में सामान्यतः स्वीकार्य लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा का निष्पादन किया है। इन मानकों में यह अपेक्षा की जाती है कि हम इस प्रकार से लेखापरीक्षा आयोजित तथा निष्पादित करें कि यह युक्तियुक्त आश्वासन प्राप्त हो सके कि वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण भ्रामक विवरणों से मुक्त हैं। लेखापरीक्षा में वित्तीय विवरणों में परीक्षण आधार पर, राशियों तथा प्रकटनों को समर्थित करने वाले साक्ष्यों की जांच की जानी सम्मिलित है। लेखापरीक्षा में प्रबंधन द्वारा प्रयुक्त लेखांकन सिद्धांतों तथा लगाये गये महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन किया जाना तथा साथ ही वित्तीय विवरणों के संलग्न प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन किया जाना भी सम्मिलित है। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा, हमारी राय संबंधी तर्कसंगत आधार प्रदान करती है।
4. अपनी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम सूचित करते हैं कि:
 - i) हमने वह समस्त सूचना तथा स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिये हैं जो हमारी पूर्ण जानकारी तथा विश्वास के अनुसार हमारी लेखापरीक्षा के प्रयोजनार्थ आवश्यक हैं।
 - ii) इस प्रतिवेदन में दिए गये तुलन पत्र एवं आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा वित्त मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किये गये हैं।
 - iii) हमारी राय में, हमारे द्वारा लेखा पुस्तकों तथा अन्य संबंधित अभिलेखों की जांच से प्रतीत होता है कि एम्स द्वारा लेखांकन की दोहरी लेखा प्रणाली पर लेखों की उचित पुस्तकें एवं अन्य संबद्ध अभिलेखों का उचित अनुरक्षण अ.भा.आ.सं. अधिनियम 1956 (संशोधित 2012) की धारा 18 (1) के अनुसार किया गया है।
 - iv) हम आगे यह सूचित करते हैं कि:
 - अ) सामान्य
 - अ.1) संस्थान द्वारा वार्षिक लेखों के प्राप्ति एवं भुगतान खाते के प्रारम्भिक शेष में ₹2.02 करोड़ पी०एन०बी०(वी०आर०डी०एल०) के शामिल नहीं किए गए। इसके कारण चालू वर्ष के प्रारम्भिक शेष गत वर्ष के अंतिम शेष से समान धनराशि से अधिक दर्शित किये गये हैं।
 - अ.2) लेखांकन मानदण्ड-15 की आवश्यकतानुसार संस्थान द्वारा सेवानिवृत्त लाभो के लिये एक्चुरियल आधार पर प्रावधान नहीं किया गया।
 - ब) सहायतार्थ अनुदान
 - i) संस्थान ने वर्ष 2020-21 के दौरान सहायतार्थ अनुदान के रूप में ₹851.75 करोड़ तथा विविध आयों द्वारा ₹28.49 करोड़ प्राप्त किये। आरम्भिक शेष ₹155.99 करोड़ को शामिल कर कुल उपलब्ध कोष ₹1036.23

करोड़ हुआ जिसमें से संस्थान ने 31 मार्च 2021 तक ₹395.00 करोड़ शेष छोड़कर ₹ 641.23 करोड़ का उपयोग किया।

- ii) संस्थान के पास स्वच्छता एक्शन प्लान के अंतर्गत ₹2.64 करोड़ के शेष में से ₹0.80 करोड़ वर्ष 2020-21 के दौरान उपयोग किया गया। संस्थान के पास 31 मार्च 2021 को ₹ 1.84 करोड़ शेष है।
- v) आगे के अनुच्छेदों में अवलोकन के द्वारा हम सूचित करते हैं कि तुलन-पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति तथा भुगतान लेखा जो कि इस प्रतिवेदन में दर्शित है, लेखा बही के अनुसार है।
- vi) हमारी राय में तथा हमारी सम्पूर्ण जानकारी के अनुसार तथा हमें दिये गये स्पष्टीकरण के अनुसार कथित आर्थिक विवरण को लेखानीतियों तथा लेखा-टिप्पणियों के साथ मिलान किया गया है तथा उपर्युक्त महत्वपूर्ण मामले तथा अन्य मामले जो इस लेखा प्रतिवेदन के परिशिष्ट में वर्णित किये गये हैं, भारत में स्वीकार्य लेखा सिद्धांतों के अनुसार सही तथा सत्य हैं।
- क) यह अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान के दिनांक 31 मार्च 2021 तक के तुलन-पत्र, उसकी कार्य स्थिति से संबंधित है, तथा
- ख) उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए “अधिशेष” के आय एवं व्यय लेखा से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से

ह0/-

स्थान: लखनऊ

प्रधान निदेशक लेखा परीक्षा (केन्द्रीय)

दिनांक: 1.12.2021

“प्रस्तुत प्रतिवेदन मूलरूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन 2020-21 का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।”

परिशिष्ट

1. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रद्वृति की उपयुक्तता।
वर्ष 2020-21 के दौरान संस्थान द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा का आयोजन कराया गया।
2. आंतरिक नियंत्रण पद्वृति की उपयुक्तता।
अंकेक्षण के जांच परिक्षण में कोई भी उल्लेख के लायक टिप्पणी नहीं पायी।
3. स्थायी संपत्तियों में भौतिक सत्यापन की प्रणाली।
वर्ष 2020-21 के दौरान स्थायी संपत्तियों का भौतिक सत्यापन आयोजित किया गया।
4. रहतियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली।
वर्ष 2020-21 के दौरान रहतियों का भौतिक सत्यापन आयोजित किया गया।
5. सांघधिक देय राशि के भुगतान में नियमितता।
संस्थान सांघधिकदेय में भुगतान में नियमित है।

ह0/-

निदेशक (सीई)

31 मार्च 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए अ०भा०आ०स० ऋषिकेश के प्रथक लेखापरिक्षा प्रतिवेदन के अंतिम उत्तर

1. तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I
 2. तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I
 3. तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I
 4. (i) कोई टिप्पणी नहीं I
(ii) कोई टिप्पणी नहीं I
(iii) कोई टिप्पणी नहीं I
(iv) सामान्य
 1. वित्तीय वर्ष 2019-20 के प्राप्ति तथा भुगतान खाते में पी०एन०बी०(वी०आर०डी०एल०) खाते के शेष को शामिल नहीं किया गया था इस कारण वित्तीय वर्ष 2020-21 के प्राप्ति एवं भुगतान खाते के प्रारम्भिक शेष में वांछित सुधार उपरांत इसको शामिल किया गया I सभी ज्ञात खातों को संस्थान की पुस्तकों में शामिल करने तथा अधिक से अधिक पारदर्शिता को पुस्तकों में लाने के आशय से यह किया गया I इस सुधार का आर्थिक चिट्ठे पर कोई प्रभाव नहीं है तथा इस प्रकटीकरण से कोषों के विवरण में सुधार हुआ है I
 2. ए०एफ०सी० के कार्यावली संख्या 04/16 के अनुमोदन के उपरांत संस्थान द्वारा पहले ही सेवानिवृत्त लाभों के लिये अनुमानित आधार पर कोष का निर्माण I एकचुरियल आधारित गणना को अगले वित्तीय वर्ष में अनुपालित किया जाएगा I
- (अ) सहायतार्थ अनुदान
- (i) तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I
 - (ii) तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I
- (v) तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I
- (vi) तथ्यों के प्रकटन होने के कारण कोई टिप्पणी नहीं I

ह०/-

कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार

ह०/-

प्रो० अरविंद राजवंशी
निदेशक



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरमद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए प्राप्ति तथा भुगतान खाता

(राशि-रूप में)

प्राप्तियां	घालू वर्ष	गत वर्ष	भुगतान	घालू वर्ष	गत वर्ष
(क) प्रारम्भिक शेष			(ख) बहिर्वाह		
पीएनबी 618000100028128	-	2,94,830.00	स्थापना संबंधी व्यय:-		
सोडरलर्नबीआई खाता	49,620.00	49,620.00	वहन	2,29,27,94,816.00	2,31,05,66,944.00
पीएनबी 618000100021125	1,80,20,58,355.00	39,18,52,306.97	विकास प्रतिपूर्ति	9,69,853.00	21,98,915.00
पीएनबी 618000100021265	3,22,433.00	1,97,38,852.57	टेलिफोन प्रतिपूर्ति	-	-
स्थायी जमा	44,20,53,169.00	75,98,24,560.00	यूटैली यात्रा विषयात	83,41,113.00	52,53,201.00
सी.ओ.बी. एलसी खाते के लिए गारंटी	45,47,500.00	98,26,395.41	बाय विहाल भत्ता	35,70,702.00	31,01,529.00
पीएनबी (सेवा कर खाता) 618000100033361	3,64,326.00	90,689.86	गई पेशान योजना में अंशदान (निवोला का अंशदान)	11,32,62,400.00	11,63,65,984.00
पीएनबी(स्वाधन खाता) 618000210000761	1,06,956.00	74,29,153.25	पेशान तथा अशकाश वेतन में अंशदान (प्रतिभूक्ति पर आगे हुए कर्मचारी)	6,53,867.00	7,65,336.00
बांड, प्रतिभूति में निवेश	3,50,00,000.00	3,50,00,000.00	स्थापनार्थक हेतु भुगतान यात्रा भत्ता	-	16,97,057.00
एचए डी) एफए सी० बैंक एचए सी० खाता	1,92,50,467.00	1,42,81,350.07	अधिगमन संसाधन भत्ता	2,79,82,034.00	2,62,64,136.00
एचए डी) एफए सी० बैंक (स्वाधन मशीन खाता) 50100213888030	12,16,07,137.00	14,42,49,914.04	आवास पट्टा किराया	7,00,57,348.00	5,24,10,132.00
एचए डी) एफए सी० बैंक (आई० आर० एफ० खाता) 50100215419202	4,92,64,246.00	3,26,99,463.49	कर्मचारियों का इंटीरिफेस का अंशदान	1,88,792.00	2,47,685.00
एचए डी) एफए सी० बैंक (रूग्ण एवं अधिम खाता)	5,42,12,502.00	5,20,92,921.00	अंतिम अवकाश के विरुद्ध भुगतान अन्य प्रभावनात्मक व्यय इत्यादि:-	4,27,942.00	19,61,625.00
पी० एन० बी० (शोध प्रकल्प)	2,67,67,505.00	1,67,48,176.90	क) ऋय :		
पी० एन० बी० (टी० डी० एन० खाता)	3,33,15,183.00	3,14,95,937.00	(i) अस्पताल उपभोग	87,91,89,834.00	95,24,42,945.00
6189000100047372			ख) मजदूरी तथा प्रक्रिया खर्च		
यस बैंक (स्वाधन मशीन खाता) 039194600000530	37,32,230.00	4,65,27,571.95	(i) मजदूरी को दी गई मजदूरी		
बैंक ऑफ बरोडा लिमिटेड लिडि बैंक खाता एचए डी) एफए सी० बैंक (भर्ती खाता) 50100205840472	58,380.00	5,31,57,479.00	(ii) श्रम शक्ति की भर्ती/सफाई तथा सुरक्षा कर्मी	1,01,43,50,690.00	48,02,49,395.00
एचए डी) एफए सी० बैंक (भर्ती खाता) 36961492287	7,46,10,180.00	4,06,02,463.60	ग) विद्युत तथा शक्ति		
	53,427.00	51,206.00	(i) विद्युत शुल्क	12,73,06,404.00	12,18,70,524.00
एचडीएफसी बैंक (FCRA) खाता 50100218515073	10,01,914.00	-	(ii) जनसठ का तारु इञ्चन	18,80,178.00	57,85,056.00
पीएनबी खाता			घ) बाधा		
6189000100053124(वीआरडीएल)	2,01,84,395.00	-	(i) बाहन बाधा		
पीएनबी (जन औषधि) खाता	15,61,482.00	-	घ) बरन्मत तथा रखरखाव :		
यस बैंक (जन औषधि) खाता	11,15,299.00	-	(i) कम्प्यूटर		
पीएनबी (आयुष्मान भारत) खाता	9,94,41,777.00	-	(ii) मशीने तथा उपकरण	1,29,53,197.00	1,29,47,981.00
यस बैंक (आयुष्मान भारत) खाता	9,72,963.00	-	(iii) अन्य लघु व्यय (उपकरणों की भरम्ता शामिल)	6,20,08,105.00	14,46,05,545.00
रोकड हाथ में (जन औषधि)	64,921.00	-	ख) किराया, दर तथा कर :	2,96,461.00	12,219.00
			(i) आवात पर सीमा शुल्क		
कुल योग (क)	2,79,15,16,661.00	1,65,60,12,891.11	(ii) आवास पट्टा किराया	4,80,88,807.00	3,22,73,472.00
			घ) वाहन, चलान तथा उनका रखरखाव		
(ख) अन्वर्वाह			(i) वाहन किराया शुल्क	99,80,451.00	1,18,31,133.00
बित्री / सेवाओं से प्राप्त शुल्क :-			(ii) वाहन का तारु इञ्चन	4,69,846.00	6,50,132.00
विक्रयिता बहिर्वाह, ओ.पी.डी तथा आई.पी.डी प्रक्रिया	10,39,26,397.00	25,84,33,739.00	(iii) वाहनों का रखरखाव व्यय	1,84,837.00	2,33,367.00
आयुष्मान भारत से दावों की प्राप्ति	27,45,28,551.00	32,36,83,101.00	(iii) सैन्य वाहन के रख रखाव पर व्यय		
दवाइयों की बिक्री से प्राप्ति (जन औषधि)	53,02,908.00	2,22,25,224.00	ब) डॉक, टेलिफोन तथा संप्रेषण प्रभाव:		
अनुदान / आर्थिक सहायता :-			(i) डॉक व्यय	1,11,651.00	1,96,668.00
सहायता अनुदान (वैजोगल)	2,18,75,00,000.00	1,42,17,00,000.00	(ii) टेलिफोन तथा इन्टरनेट	33,11,885.00	34,81,451.00
सहायता अनुदान (सागण)	3,80,00,00,000.00	1,73,33,00,000.00	ख) भुगतान तथा लेखन सामग्री :	1,30,51,342.00	2,14,63,910.00
सहायता अनुदान (वेतन)	2,53,00,00,000.00	2,69,93,00,000.00	द) यात्रा तथा वाहन संबंधी व्यय :		
सहायता अनुदान (स्वच्छता एक्शन प्लान)	2,00,00,00,000.00	3,00,00,000.00	(i) घरलु यात्रा	80,98,799.00	5,18,94,279.00
शोध प्रकल्प में अनुदान की प्राप्ति	1,40,08,121.00	-	(ii) विदेशी यात्रा	14,28,739.00	72,44,742.00
क) विद्यार्थी शुल्क बर्सिंग			द) शुल्क संबंधी व्यय :		
ख) एन.पी.बी.एल. कोर्स विद्यार्थी शुल्क	15,57,050.00	4,74,804.00	(i) पैग शुल्क	6,343.00	67,605.00
ग) नर्सिंग कोर्स विद्यार्थी शुल्क	4,62,000.00	5,65,545.00	(ii) एलसी के लिए पैग शुल्क	5,035.00	-
घ) पी.ओ.डी कोर्स विद्यार्थी शुल्क	1,16,86,684.00	62,83,677.00	(iii) आरम्भ तथा अन्तर्गत (इ-जर्नल दस्तावेज)	3,92,04,115.00	3,21,34,028.00
च) विद्यार्थी बर्सेस शुल्क	19,51,600.00	-	ख) लेखापरीक्षणों के लिए पारिश्रमिक	10,23,725.00	-
विदेश से प्राप्त आय :-			ड) आर्थिक सहायक संबंधी व्यय	27,97,019.00	48,48,115.00
बैंगल श्यामी जमा पर अर्जित बाज	2,67,50,929.00	8,00,24,994.00	घ) व्यवसायिक प्रभाव		
अर्जित बाज	7,15,14,932.00	4,53,56,904.00	(i) पेशेवर तथा विशेष सेवाएं	90,11,507.00	1,09,32,831.00
अन्य आय :-			(ii) मरीहको का मन्देश (सेवेगरे)	1,40,55,809.00	1,07,50,662.00
दवाखाने से विभागा	44,00,000.00	41,23,640.00	(iii) आवात सेवाओं पर कमीशन	-	-
निधिदा आधेदन शुल्क	3,57,932.00	4,76,000.00	घ) विज्ञान और प्रभाव	14,34,317.00	25,36,115.00
			क) अन्य व्यय		
			(i) अनार्षथानिक अनुसंधान परिचोजना व्यय	8,94,939.00	12,84,361.00

जारी है

(Handwritten signatures and text)

भवा शुल्क	1,09,411.00	3,14,00,004.00	(ii) छात्रों के उत्थान हेतु व्यय	18,03,340.00	12,71,202.00
आर टी आई आवेदन शुल्क	2,554.00	4,074.00	(iii) प्रकाशन व्यय	-	-
अनुसंधान तथा जल शुल्क वसूली	30,92,718.00	23,41,699.00	(iv) नर्सिंग विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति	39,93,500.00	20,00,500.00
अन्य मापिया (संगीत कर्मियों से व्यापकता को लक्ष्य अर्थव्यवस्था के विषय वसूली इत्यादि)	3,70,91,745.00	3,87,40,974.00	(iv) आकाशिक व्यय	93,88,534.00	1,15,65,653.00
विद्युत शुल्क वसूली	46,82,018.00	16,48,215.00	(v) दुलाई व्यय	60,21,701.00	70,54,201.00
मोबाइल टावर का किराया	18,93,455.00	19,57,077.00	(vi) अस्पताल की आहार सेवाएँ संबंधी व्यय	1,68,60,835.00	3,87,69,641.00
प्रशासनिक शुल्क को प्राप्ति	8,38,941.00	-	(vii) अन्य कार्यालय व्यय	12,86,494.00	2,84,890.00
सुरक्षा बीएस एफ नर्सिंग विद्यार्थियों से प्राप्त जुमाना	-	-	(viii) नर्स प्रशिक्षण व्यय	2,31,86,063.00	70,33,082.00
अभिधि मूह किराया	1,97,200.00	6,40,000.00	(ix) कर्मचारी कक्षा वृद्धि व्यय	22,09,825.00	1,35,15,402.00
वीएचएएनएल से प्राप्त किराया	55,200.00	55,200.00	(x) सुनोधी/कार्यशाळा पर व्यय	85,409.00	9,84,024.00
मसिना/ वहा/ एचडीसी को जमा धनराशि	17,58,249.00	8,000.00	(xi) एमबीबीबीएस/एनडीएस/एनडीएस/एनडीएस विद्यार्थी की वृत्ति	3,44,80,783.00	3,72,95,381.00
आयुष्मान भारत को प्राप्त दान	88,166.00	9,97,415.00	(xii) एमबीबीबीएस नर्सिंग विद्यार्थी की वृत्ति	38,85,000.00	44,53,680.00
विद्यार्थियों को हस्तगत हेतु प्रसिद्धि धनराशि (एम्बीबीएस नर्सिंग तथा पीएनडी)	4,23,000.00	19,14,000.00	(xiii) अंतरराष्ट्रीय सहयोग/सम्मेलन व्यय	84,858.00	13,94,307.00
ई-पत्र टी कार्यालय का किराया	1,30,000.00	10,000.00	(xiv) कक्षा नवाचार के व्यय	69,76,449.00	7,19,745.00
यात्रा लक्ष्य से शुल्क प्राप्त	27,15,730.00	24,07,604.00	(xv) स्वच्छता एवम् धनराशि के व्यय	64,02,360.00	11,86,11,077.00
अस्पताल कैंटीन से शुल्क प्राप्ति	8,33,335.00	4,19,356.00	(xvi) कार्यालय के व्यय	20,821.00	-
ALM मंत्रालय से प्राप्त किराया	8,20,415.00	1,65,240.00	(xvii) अनुसंधान प्रकल्प के व्यय	1,32,79,148.00	-
अन्य फार्मसी से प्राप्त शुल्क	13,98,325.00	6,96,213.00	(xviii) अनुसंधान प्रकल्प के व्यय	-	-
आईटी आर एफ से प्राप्त शुल्क	8,26,714.00	40,43,631.00	(xix) अनुसंधान प्रकल्प के व्यय	21,96,27,048.00	1,72,63,108.00
कॉफी शॉप का किराया	1,51,500.00	-	(xx) अंतर्राष्ट्रीय उत्थान हेतु व्यय	4,090.00	-
बैंक चार्जस की वसूली	59,484.00	-	(xxi) जन अभिधि व्यय	8,027.00	88,517.00
आयुष्मान भारत से विविध प्राप्ति	46,001.00	-	(xxii) माइक्रल एजुकेशन प्रकल्प के व्यय	1,98,90,149.00	-
पेरेंट वेलफेयर खाते से विविध प्राप्ति	14,56,457.00	-	(i) पुस्तिका व्यय -	-	-
मेडिकल एडुकेशन प्रकल्प से प्राप्ति	20,33,604.00	-	(ii) कार्यालय उपकरण	13,23,09,328.00	10,04,87,345.00
पीएचडी स्कालरशिप की प्राप्ति	1,26,500.00	-	(iii) जीनरल एवं विस्तर	3,28,54,856.00	1,59,70,237.00
GST/Labour Cst की प्राप्ति	22,58,705.00	9,00,487.00	(iv) अनुसंधान	3,66,15,863.00	3,97,47,389.00
टी-डी-एस प्राप्ति	24,82,67,641.00	22,97,87,498.00	(v) अस्पताल विविधता धनराशि	98,19,91,380.00	1,24,01,70,839.00
GST टी-डी-एस प्राप्ति	5,02,36,534.00	4,25,83,457.00	(vi) प्रशासनिक फार्मिस	-	-
खरीद पर जुमाना एवं क्रेडिट नोट से प्राप्ति	44,08,099.00	8,98,639.00	(vii) कक्षा नवाचार	-	-
NPS देय की प्राप्ति	22,69,82,936.00	22,32,87,243.00	(viii) अनुसंधान प्रकल्प	1,02,29,431.00	3,88,08,290.00
आयुष्मान भारत योजना से श्रृण	4,39,03,902.00	13,29,42,044.00	(ix) प्रशासनिक वृद्धि	20,48,373.00	13,98,67,574.00
NHM से प्राप्त	-	58,444.00	(x) नर्स विविधता व्यय	2,82,23,363.00	14,58,66,112.00
उपचार के लिए रोगियों से प्राप्त अधिम राशि अन्य बंध एवम् आयुष्मान के विविध रोकी गयी धनराशि	10,74,550.00	6,71,345.00	(xi) एचएचएलएल का प्राप्ति अस्पताल/विश्वविद्यालय	16,22,91,167.00	4,62,07,145.00
विभिन्न निगम वित्तियों को अधिम तथा प्रसिद्धि धनराशि	87,19,185.00	30,54,326.00	(xii) अनुसंधान प्रकल्प की पुस्तिका	22,47,781.00	1,24,49,953.00
जन आवाज कर्त का लेनदार	-	31,21,299.00	(i) अन्य भुगतान :-	-	-
अन्य कार्य एवं आयुष्मान के विविध प्राप्ति प्रसिद्धि धनराशि	17,12,613.00	6,19,230.00	(i) EPF/ESI/GIS का भुगतान	30,38,654.00	-
अस्पताल उपकरणों / इंसोलेट कावे /WIP हेतु प्रतिबंध दावित्व	27,75,08,049.00	42,88,84,582.00	(ii) Imprest का कर्मचारियों को भुगतान	3,21,100.00	1,75,000.00
अस्पताल उपकरणों/मरम्मत काय हेतु प्रतिबंध दावित्व	34,67,40,845.00	21,04,03,982.00	(iii) सेवा टैपचर्डरी को हस्तगतित	7,62,800.00	3,81,400.00
आईटी आर एफ खाते के लेनदार शोध प्रकल्प के धान दावित्व	2,54,31,569.00	1,08,42,157.00	(iv) GST का भुगतान	10,90,276.00	1,46,689.00
एचए एलए एलए से प्राप्त अस्पताल उपकरण शोध प्रकल्प के लिए प्राप्त धनराशि	16,22,91,167.00	4,62,07,145.00	(v) बैंक चिक	513.00	4,723.00
स्कैन की बिजली	1,98,600.00	2,02,660.00	(vi) अस्पताल उपकरणों का रखरखाव	9,83,66,037.00	14,11,88,862.00
EHS इन्फ्रस्ट्रक्चर	4,64,71,943.00	7,78,556.00	(vii) प्रसिद्धि का भुगतान	-	1,91,54,156.00
अवकाश यात्रा भत्ता का आग्रह	7,58,115.00	8,81,851.00	(viii) NPS के देय का भुगतान	30,96,33,721.00	15,66,89,028.00
स्टूडेंट मैसे से TDS देय की प्राप्ति	-	2,58,634.00	(ix) अस्पताल उपकरणों के लिए एचएचएलएल को अधिम	-	4,74,06,321.00
एयर पोर्ट अधिपति ऑफ इंडिया से LELA की खरीद हेतु प्राप्ति	1,00,00,000.00	6,00,00,000.00	(x) एचएचएलएल का भुगतान	22,86,28,201.00	23,34,98,691.00
EPF/GPF/GIS देय की प्राप्ति	42,06,307.00	7,32,584.00	(xi) एमएस जन्म को श्रृण	10,00,000.00	10,01,630.00
अन्य लेनदार	-	85,486.00	(xii) प्रसिद्धि का भुगतान-वर्ष	8,02,911.00	10,26,397.00
केरला रिजर्व फंड	-	12,85,006.00	(xiii) लेनदारों का आकस्मिक अधिम	1,71,46,420.00	31,62,478.00
अन्य वेतन को प्राप्ति	7,85,24,813.00	-	(xiv) स्टूडेंट राशियात भत्त का आग्रह का भुगतान	2,87,684.00	-
HBA एवं कम्यूटर अधिम पर ब्याज की प्राप्ति	19,50,786.00	21,19,581.00	(xv) टीएचएलएल के अधिम का भुगतान	28,938.00	-
स्थायी विधियों से ब्याज की प्राप्ति	38,61,855.00	17,28,901.00	(xvi) 31.03.2020 को आयुष्मान भारत के दावों का बकाया	8,24,02,350.00	2,91,64,742.00
EMD की प्राप्ति	64,88,660.00	-	(xvii) लेनदारों का भुगतान	6,40,70,140.00	-
नर्स प्रशिक्षण के लेनदार	3,89,076.00	-	(xviii) सी-पी-डब्लू-डी-के अधिम (डिपॉजिट बैंक)	32,76,00,000.00	41,27,08,516.00
आयुष्मान भारत द्वारा ऋण की वापसी	-	1,00,00,000.00	(xix) जन अभिधि के लेनदार	11,43,121.00	1,26,416.00
विविध बैंक कार्य के अंतर्गत रोकी गयी धनराशि	63,96,751.00	1,81,29,747.00	(xx) आयुष्मान भारत के लेनदारों को अधिम	-	10,02,84,253.00
एनएस जन्म के लिए प्राप्त धनराशि	5,58,41,943.00	80,65,00,000.00	(xxi) विधुत हेतु प्रसिद्धि जमा	91,80,000.00	21,53,863.00
			(xxii) केरल रिजर्व फंड से भुगतान	-	24,98,081.00
			(xxiii) एयर पोर्ट अधिपति ऑफ इंडिया से प्राप्त धनराशि का LELA (रोकीअधेरी) हेतु प्रयोग	-	9,00,000.00
			(xxiv) विभिन्न काय का अंतर्गत रक्का हुआ धनराशि का भुगतान	4,93,64,172.00	16,15,914.00

जारी है.....


वी.के. सिंहा

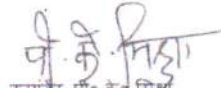
आयुष्मान भारत योजना का वित्तीय वर्ष 2018-19 का लाभ/हानी	-	2,25,09,899.00	(xxv) भर्ती प्रकोष्ठ को अग्रिम भुगतान	-	59,761.00
जन औषधि केंद्र का वित्तीय वर्ष 2018-19 का लाभ/हानी	-	2,55,883.00	(xxvi) प्रतिबद्ध टाब्लेटों का भुगतान	45,70,87,223.00	-
भर्ती प्रकोष्ठ से ऋण(आयुष्मान भारत)	4,00,00,000.00	3,00,00,000.00	(xxvii) वायर लॉरी को अग्रिम	-	7,51,434.00
VRDL लेब हेतु धान्य धनराशि	22,50,832.00	-	(xxviii) जन औषधि के लेनदारों को भुगतान	13,90,531.00	-
	10,03,87,477.00	3,73,493.00	(xxix) भर्ती प्रकोष्ठ से आयुष्मान भारत को अग्रिम ऋण	4,00,00,000.00	3,00,00,000.00
आयुष्मान भारत योजना के लेनदार			(xxx) आयुष्मान भारत से एम्स के मुख्य खाते में ऋण	4,39,03,902.00	13,29,42,044.00
एम्स दिल्ली से प्राप्त	4,99,500.00	-	(xxxi)ATM मशीन के किराए से TDS की कटौती(वापसी योग्य)	-	46,353.00
भर्ती प्रकोष्ठ से प्राप्त	3,74,932.00	-	(xxxii) दिल्ली एम्स को भुगतान	-	4,99,500.00
पेंशेंट वेलफेयर खाते के दायित्व	2,41,43,552.00	-	(xxxiii) भर्ती प्रकोष्ठ के लेनदारों को भुगतान	-	14,00,733.00
सेवा THDC के अंतर्गत प्राप्त	11,44,200.00	-	(xxxiv) अनुसंधान प्रकोष्ठ के लेनदारों को भुगतान	2,67,16,717.00	-
पूँजी कोष से वर्ष 2011-12 में विधुत प्रतिभूति जमा	91,80,000.00	-	(xxxv) आई0आर0एम0 लेनदारों को भुगतान	1,67,35,947.00	-
उत्तराखंड एसआरडीएफ से कोषों की प्राप्ति	3,23,64,000.00	-	(xxxvi) भर्ती प्रकोष्ठ द्वारा आयुष्मान भारत के ऋण का भुगतान	7,00,00,000.00	-
अभिवृत्ति गृह के लेनदार	3,82,254.00	-	(xxxvii) भर्ती प्रकोष्ठ द्वारा एम्स जन्मू को ऋण	-	1,00,00,000.00
पूर्व छात्र की सदस्यता शुल्क प्राप्ति	15,85,200.00	-	(xxxviii)आयुष्मान भारत के ऋण की वापसी	17,68,45,946.00	-
शोध प्रकोष्ठ / पेंशेंट वेलफेयर MEC का पूर्व वर्ष का पूँजी कोष	4,88,30,436.00	-	(xxxix) EMD का भुगतान	45,82,040.00	-
IR/D/CPHC के अंतर्गत प्राप्ति	26,25,092.00	-	(xl)CPCH/URAN/ कोष व्यय	11,55,194.00	-
इम्पेस्ट एवं आकारिमिक अग्रिम	1,65,23,406.00	-	(xli)पूर्व छात्रों के सदस्यता शुल्क की वापसी	13,34,000.00	-
वायर लॉरी से अग्रिम प्राप्ति	5,61,521.00	-	(xlii) एम्स जन्मू को इस्तांतरित	87,23,41,942.00	-
NICS से अग्रिम प्राप्ति	28,88,829.00	-	(xliii)अनुसंधान प्रकोष्ठ के ऋण तथा अग्रिम	50,000.00	-
भर्ती प्रकोष्ठ से ऋण	7,99,96,596.00	-	(xliv) EHS कोषों का बैंक में हस्तांतरण	5,81,055.00	-
एम्स जन्मू से ऋण की वसूली	20,01,630.00	-	(xlv) गुणवत्ता तथा योजना	5,27,960.00	6,96,916.00
एम्स मुख्य खाते से ऋण की वसूली (आयुष्मान भारत)	17,68,45,946.00	-	(xlvi) जी एस टी (टी डी एस) का भुगतान	4,87,04,609.00	-
पोस्टेक्ट में कोष (HTA, Seva THDC, NHM, Meda Fund, MRU, NUHM, DTC)	2,30,03,061.00	-			3,93,18,831.00
टी0ए0 / डी0ए0 अग्रिम	17,85,666.00	8,38,674.00			
कुल योग (ख)	11,33,72,53,055.00	9,04,18,04,461.33	कुल योग (क)	9,49,05,32,983.00	7,92,64,85,086.00
			(ख) अग्रिम शेष :-		
			पीएनबी (मैन) A/c	2,52,20,78,934.00	1,80,20,58,355.00
			6189000100021125		
			पीएनबी (भर्ती प्रकोष्ठ)	51,986.00	3,22,433.00
			6189000100021295		
			एचडीएफसी बैंक (एफसीआरए) A/c	17,94,711.00	10,01,914.00
			50100218515073	49,620.00	49,620.00
			सोएलसी अकाउंट	3,50,00,000.00	3,50,00,000.00
			एफडीआर	58,79,32,717.00	44,20,53,169.00
			बांड/प्रतिभूति में निवेश	3,50,00,000.00	3,50,00,000.00
			बीओबी एलसी A/c	45,47,482.00	45,47,500.00
			पीएनबी(सर्विस टैक्स)		
			6189000100032361	65,51,05,540.00	3,64,326.00
			पीएनबी (पीओएस)		
			6189002100000791	2,68,47,529.00	1,06,956.00
			एचडीएफसी बैंक एलसी A/c		
			50100213887971	2,31,13,240.00	1,92,50,467.00
			एचडीएफसी बैंक (पीओएस)		
			50100213888030	17,23,42,626.00	12,16,07,137.00
			एचडीएफसी बैंक (आइआरएफ)		
			50100215419202	3,38,93,159.00	4,92,64,246.44
			एचडीएफसी बैंक (ऋण & अग्रिम) A/c		
			50100230665406	5,61,63,288.00	5,42,12,502.00
			पीएनबी (अनुसंधान प्रकोष्ठ) A/c		
			6189000100017557	5,03,31,824.00	2,67,67,505.00
			पीएनबी (डीओएल)		
			6189000100047372	3,45,45,815.00	3,33,15,183.00
			एचडी बैंक (पीओएस)		
			039194600000530	2,67,76,902.00	37,32,230.00
			बीओबी एनडीएमएट खेड A/c	77,976.00	58,380.00
			एचडीएफसी (भर्ती प्रकोष्ठ)A/c		
			50100205840472	1,22,24,775.00	7,46,10,180.00
			एचडीएफसी (भर्ती प्रकोष्ठ) A/c		
			36961492287	54,895.00	53,427.00
			पीएनबी (बीआरडीएल)A/c		
			6189000100053124	2,24,35,227.00	
			पीएनबी(जन औषधि) A/c		
			6189002100001064	9,23,288.00	13,61,482.00
			एचडी बैंक (जन औषधि)		
			039194600000523	11,282.00	11,15,593.00
			पीएनबी (आयुष्मान भारत)		
			61890001000049714	27,89,79,246.00	9,94,41,777.00

जारी है.....

(Handwritten signatures)

			वारा बैंक (अभिषेक अकाउंट)	2,515.00	9,72,963.00
			0391946001000542		
			किसा इन्स फंड (उप अकाउंट)	23,269.00	64,921.00
			पोस्टल संचयन A/c		
			6189000100058147	3,13,70,262.00	
			पोस्टल (बचत)		
			6189000100043543	3,36,92,513.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c no		
			6189000100055317	26,88,633.00	
			पोस्टल (संचयन) (संचयन)		
			6189000100051481	1,66,752.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100042535	4,205.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100042535	5,73,536.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100055487	1,29,18,541.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100056334	8,36,401.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100052259	4,49,483.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100031636	3,82,254.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100055760	43,31,418.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100054859	36,19,374.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100052666	1,05,136.00	
			पोस्टल (संचयन) A/c		
			6189000100053203	18,35,157.00	
			कुल योग (रु)	4,63,82,36,733.00	2,77,13,32,266.44
कुल योग (रु) + (रु)	14,12,87,69,716.00	10,69,78,17,352.44	कुल योग (रु) + (रु)	14,12,87,69,716.00	10,69,78,17,352.44


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमलदेव पी० के० मिश्रा
वित्त सहायक


प्रो० अरविंद राजवंशी
निदेशक



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 का आर्थिक विट्टा

(राशि-रूपयों में)

	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
पूँजीगत निधि तथा दायित्व			
पूँजीगत निधि	1	8,45,78,95,565.00	7,57,70,72,395.57
संचय तथा आधिक्य	2	3,21,47,81,005.00	1,65,18,82,640.13
निर्धारित और स्थायी निधि	3	5,91,69,762.00	-
सुरक्षित ऋण तथा उधारियों	4	-	-
असुरक्षित ऋण तथा उधारियों	5	-	13,29,42,044.00
अस्थगित ऋण दायित्व	6	-	-
चालू दायित्व एवं प्राक्खान	7	1,85,12,54,484.00	2,35,75,10,442.00
कुल योग		13,58,31,00,816.00	11,71,94,07,521.70
सम्पत्तियाँ :-			
स्थायी सम्पत्तियाँ	8	7,39,50,66,173.00	7,40,72,75,896.26
निर्धारित / स्थायी निधियों में निवेश	9	9,30,00,000.00	-
अन्य निवेश	10	55,17,29,795.00	48,68,93,747.00
चालू सम्पत्तियाँ, ऋण, अधिम इत्यादि	11	5,54,33,04,848.00	3,82,52,37,878.44
विधि व्यय (बट्टा खाते या समायोजित न की गई सीमा तक)			
कुल योग		13,58,31,00,816.00	11,71,94,07,521.70
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	24	-	-
आकस्मिक दायित्व और लेखों सकी टिप्पणियाँ	25	1,79,96,77,404.00	1,79,96,77,404.00

राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

वी.के. मिश्रा
कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार

प्रो० अरविंद राजवंशी
निदेशक



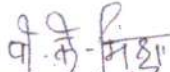
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

(राशि-रूपयों में)

	अनुसूची	चालू वर्ष	गत वर्ष
(क) आय			
भित्री/सेवाओं से प्राप्त आय	12	38,19,56,456.00	60,45,44,724.00
अनुदान/आर्थिक सहायता	13	6,36,40,08,121.00	4,46,26,00,000.00
शुल्क/अभिदान	14	1,56,57,334.00	73,24,026.00
निवेश से प्राप्त आय (निर्धारित/स्वायी निधि से किए गए निवेश से प्राप्त आय निधि में अंतरित की गईं।)	15	4,02,66,300.00	5,24,09,642.00
सीयल्टी, प्रकाशन इत्यादि से प्राप्त आय	16	-	-
अर्जित ब्याज	17	7,15,14,932.00	4,53,56,904.00
अन्य आय	18	7,54,65,324.00	11,81,18,207.00
निर्मित माल तथा चालू कार्य के भण्डार में वृद्धि/(कमी)	19	-4,28,02,825.00	10,36,00,033.42
कुल योग (क)		6,90,60,65,642.00	5,39,39,53,536.42
(ख) व्यय			
स्थापना संबंधी व्यय	20	2,61,13,12,564.00	2,64,87,00,048.00
अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	21	2,71,95,17,189.00	2,29,18,75,583.00
अनुदान, आर्थिक सहायता इत्यादि पर व्यय	22	-	-
ब्याज	23	-	-
झंस (वर्ष की समाप्ति पर शुद्ध योग - अनुसूची 8 के तदनुसूच)		1,40,70,51,266.00	1,24,05,54,971.52
कुल योग (ख)		6,73,78,81,019.00	6,18,11,30,602.52
शेष राशि (क-ख) आय का व्यय पर आधिव्यय		16,81,84,623.00	-78,71,77,066.10
विशेष संवय में अंतरित (प्रत्येक विनिर्दिष्ट)			
(i) पूँजी निधि (स्वायी सम्पत्तियों के अधिग्रहण मूल्य के समानान्तर)			
सामान्य संवय से/हस्तान्तरित		16,81,84,623.00	-78,71,77,066.10
आधिव्यय/(कमी) के शेष की कोष/पूँजी कोष में अंतरित धनराशि			
महत्वपूर्ण लेखांकन नितियां	24	-	-
आकस्मिक दायित्व और लेखों संबंधी टिप्पणियां	25	1,79,96,77,404.00	1,79,96,77,404.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार


प्रो० अरविंद राजवंशी
निदेशक



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिट्ठे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 1-पूँजी निधि	चालू वर्ष		गत वर्ष	
वर्ष के प्रारम्भ में शेष	7,57,70,72,395.57	8,45,78,95,565.00	7,39,59,27,367.09	7,57,70,72,395.57
जोड़:- आय और व्यय खाते से हस्तान्तरित				
जोड़:- सहायता अनुदान (पूँजीगत)	2,18,75,00,000.00		1,42,17,00,000.00	
जोड़ :- SDRF उत्तराखण्ड के चिकित्सा निदेशालय से प्रपट कोष	3,23,64,000.00			
जोड़ :- एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया से प्रपट कोष	1,00,00,000.00		-	
जोड़ :- बाह्य अनुसंधान प्रकोष्ठ से शेषों का हस्तांतरण	2,46,27,237.00		-	
जोड़ :- पेशेंट वेलफेयर से शेषों का हस्तांतरण	69,24,715.00		-	
जोड़ :- मेडिकल एडुकेशन प्रकोष्ठ से शेषों का हस्तांतरण	1,72,78,484.00		-	
जोड़ :- UPCL को प्रतिभू	91,80,000.00		-	
घटाव:- समायोजन				
(i) सामान्य संचय से हस्तान्तरित चालू वर्ष का ह्रास	1,40,70,51,266.00		1,24,05,54,971.52	
(ii) एचएलएल से प्राप्त स्थायी संगतियाँ (वित्तीय वर्ष 2015-16 में ज्यादा दिखायी गयी)			-	
(iii) प्रमाणित कार्य के विरुद्ध मंत्रालय द्वारा किया गया भुगतान (वित्तीय वर्ष 2015-16 में ज्यादा दिखायी गयी)			-	
वर्ष के अन्त में शेष		8,45,78,95,565.00		7,57,70,72,395.57

राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

नी.के.मिश्रा
कमांडेंट पीओ केओ मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिद्वे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 2- संचय तथा आधिक्य	चालू वर्ष	गत वर्ष
1. पूँजी संचय:-		
गत लेखा के अनुसार	-	-
जोड़ : वर्ष के दौरान वृद्धि	-	-
घटाव: वर्ष के दौरान कमी	-	-
2. पुर्नमूल्यांकन संचय:-		
गत लेखा के अनुसार	-	-
जोड़ : वर्ष के दौरान वृद्धि	-	-
घटाव: वर्ष के दौरान कमी	-	-
3. विशेष संचय:-		
गत लेखा के अनुसार	-	-
जोड़ : वर्ष के दौरान वृद्धि	-	-
घटाव: वर्ष के दौरान कमी	-	-
4. आय का व्यय पर आधिक्य:-		
गत लेखा के अनुसार	-	-
जोड़ : वर्ष के दौरान वृद्धि	-	-
घटाव: वर्ष के दौरान कमी	-	-
(i) सामान्य संचय को स्थानान्तरित	-	-
4. सामान्य संचय:-		
गत लेखा के अनुसार	1,65,18,82,640.13	1,17,56,38,952.71
जोड़ : वर्ष के दौरान वृद्धि		
(i) चालू वर्ष के आय तथा व्यय खाते से हस्तान्तरित आधिक्य	16,81,84,623.00	-78,71,77,066.10
(ii) गत वर्ष के आय तथा व्यय खाते से हस्तान्तरित आधिक्य		
जन औषधि वित्तीय वर्ष 2018-19	-	2,55,883.00
आयुष्मान भारत वित्तीय वर्ष 2018-19	-	2,26,09,899.00
(iii) चालू वर्ष के हास का पूँजी निधि को हस्तान्तरण	1,40,70,51,266.00	1,24,05,54,971.52
घटाव: EHS कोषों में धनराशि का हस्तांतरण	1,23,37,524.00	-
कुल योग	3,21,47,81,005.00	1,65,18,82,640.13


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


पी.के. मिश्रा
कमांडेंट पी०के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक विट्टे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 3-निर्धारित और स्थायी निधि	कोषवार आंकड़े				योग	
	निधि डब्ल्यू डब्ल्यू	निधि एक्स एक्स	निधि वाई वाई	निधि जैड जैड	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) निधि का प्रारम्भिक शेष	5,48,65,422.00				5,48,65,422.00	3,00,00,000.00
ख) निधि में वृद्धि						
i. दान/अनुदान	-	-	-	-	-	-
ii. निधि में निवेश से आय	43,04,340.00	-	-	-	43,04,340.00	-
iii. अन्य वृद्धि (प्रकृति निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-	-	-
एलआईएलएएओ (रेडिओथेरेपी) के लिए दस करोड़ रुपये के विरुद्ध एग्रीट ऑथोरिटी ऑफ इंडिया से प्राप्त दान की राशि	-	-	-	-	-	6,00,00,000.00
कुल योग (क+ख)	5,91,69,762.00	-	-	-	5,91,69,762.00	9,00,00,000.00
ग) निधि के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय						
i. पूंजीगत व्यय						
स्थायी सम्पत्ति	-	-	-	-	-	9,00,00,000.00
अन्य	-	-	-	-	-	-
योग	-	-	-	-	-	-
ii. राजस्व व्यय						
वेतन, मजदूरी, तथा भत्ते इत्यादि	-	-	-	-	-	-
किराया	-	-	-	-	-	-
अन्य प्रशासनिक खर्च	-	-	-	-	-	-
योग	-	-	-	-	-	-
कुल योग (ग)	-	-	-	-	-	9,00,00,000.00
वर्ष के अन्त में शुद्ध शेष (क+ख+ग)	5,91,69,762.00	-	-	-	5,91,69,762.00	-
टिप्पणियां						
1) शुद्ध शेष संबंधी विवरण अनुदान के सलग्न शर्तों पर आधारित संगत शीर्षों के अंतर्गत किया जाएगा।						
2) केंद्र/राज्य सरकारों से प्राप्त योजना संबंधी निधि को अलग निधि के रूप में दर्शाया जाएगा और इसे किसी अन्य निधि के साथ नहीं मिलाया जाएगा।						

राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

क.के. मिश्रा
कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार




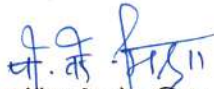
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिट्ठे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि.रूपयों में)

अनुसूची 4-सुरक्षित ऋण तथा उधारियाँ	चालू वर्ष		गत वर्ष	
1.केन्द्र सरकार	-	-	-	-
2.राज्य सरकार (विनिर्दिष्ट करें)	-	-	-	-
3.वित्तीय संस्थाएं :				
क) अवधि ऋण	-	-	-	-
ख) अर्जित ब्याज तथा बकाया	-	-	-	-
4.बैंक :				
क) अवधि ऋण				
अर्जित ब्याज तथा बकाया	-	-	-	-
ख) अन्य ऋण (विनिर्दिष्ट करें)				
अर्जित ब्याज तथा बकाया	-	-	-	-
5.अन्य संस्थाएं तथा एजेन्सियां	-	-	-	-
6.ऋणपत्र तथा बांड	-	-	-	-
7. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	-	-	-	-
कुल योग	-	-	-	-
टिप्पणियां : एक वर्ष के भीतर बकाया धनराशि				


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

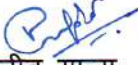

कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार

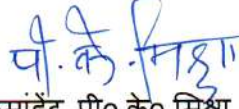


अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
गेरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिट्ठे का भाग बनने वाली अनुसूची
(राशि.रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 5-असुरक्षित ऋण तथा उधारियाँ		
1. केन्द्र सरकार	-	-
2. राज्य सरकार (विनिर्दिष्ट करें)	-	-
3. वित्तीय संस्थाएं :		
क) अवधि ऋण	-	-
ख) अर्जित ब्याज तथा बकाया	-	-
4. बैंक :		
क) अवधि ऋण	-	-
ख) अन्य ऋण (विनिर्दिष्ट करें)	-	-
5. अन्य संस्थाएं तथा एजेन्सियां	-	-
6. ऋणपत्र और बांड	-	-
7. सावधि जमा	-	-
8. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	-	-
आयुष्मान भारत खाते के ऋण		13,29,42,044.00
कुल योग	-	13,29,42,044.00
टिप्पणियां : एक वर्ष के भीतर बकाया धनराशि		


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



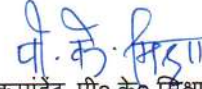
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिद्दे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 6 –अस्थगित ऋण दायित्व		
क) पूँजीगत उपकरणों तथा अन्य संपत्तियों के बंधक पर सुरक्षित स्वीकृतियां	-	-
ख) अन्य	-	-
कुल योग	-	-
टिप्पणियां : एक वर्ष के भीतर बकाया राशियां		


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिदूठे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 7 – चालू दायित्व एवं प्रावधान		
(क) चालू देनदारियां		
1. स्वीकृतियां	-	-
2. विविध लेनदार :		
क) वस्तुओं के लिए	-	-
ख) अन्य	-	-
3. प्राप्त की गई अंतिम धनराशि		
4. अर्जित ब्याज जो देय नहीं हुआ		
क) सुरक्षित ऋण/उधारियां	-	-
ख) असुरक्षित ऋण/उधारियां	-	-
5. सांख्यिक दायित्व		
क) अतिदेय	-	-
ख) अन्य		
(i) भ्रम उपकरण देय	22,003.00	-
(ii) स्त्रोत पर कर की कटौती देय	2,41,50,371.00	44,63,211.00
(iii) जी०एस०टी० का देह	20,98,879.00	9,79,641.00
(iv) ई०पी०एफ० का देह	1,89,070.00	2,23,733.00
(v) जी०एस०टी० टी०डी०एस० का देह (आयुष्मान भारत)	47,654.00	4,48,078.00
(vi) टी०डी०एस० (जी०एस०टी०) का देह	80,14,368.00	60,39,294.00
(vi) स्त्रोत पर कर की कटौती देय (आयुष्मान भारत)	-	47,720.00
6. अन्य चालू दायित्व :		
क) एनपीएस देय	2,60,71,432.00	10,87,22,197.00
ख) विभिन्न निर्माण पैकजों के अधीन रोकी गई धनराशि	6,46,64,397.00	6,16,64,397.00
ग) अन्य रोकी गयी धनराशि कार्य /आपूर्ति	1,53,48,828.00	1,60,92,633.00
घ) विभिन्न निर्माण पैकजों के अधीन जमा प्रतिभूति धनराशि	2,66,53,222.00	1,87,36,948.00
ङ) अन्य सुस्था धनराशि कार्य /आपूर्ति	1,31,54,422.00	1,14,38,809.00
च) नर्सिंग विद्यार्थियों से होस्टल हेतु ली गई प्रतिभूति धनराशि	6,98,000.00	5,88,000.00
छ) एमबीबीएस विद्यार्थियों से होस्टल हेतु ली गई प्रतिभूति धनराशि	10,71,000.00	9,22,000.00
ज) पी०जी० विद्यार्थियों से होस्टल हेतु ली गई प्रतिभूति धनराशि	48,68,000.00	47,04,000.00
झ) रोगी उपचार के लिए विभिन्न लोगों से ली गई धनराशि	14,85,895.00	6,71,345.00
ट) पैकेज-1 तथा अन्य कार्या अंतरगत जब की गयी धनराशि (समायोजन अविलंबित है)	5,41,59,568.00	5,24,01,319.00
ठ) प्रदर्शन गारंटी धनराशि प्राप्त	13,100.00	13,100.00
ड) अस्पताल उपकरणों के प्रतिबद्ध दायित्व	45,97,09,390.00	42,88,84,582.00
ढ) आई० आर० एफ० खाते के लेनदार	2,18,18,354.00	3,85,54,301.00
ण) शोध प्रकोष्ठ के लेनदार	2,52,89,106.00	2,67,67,505.00
इ) अन्य लेनदार	1,03,630.00	20,88,271.00
त) प्रतिनियुक्ति आधारित कर्मचारियों का GPF/GIS का देय	15,89,443.00	-
थ) NHM से प्राप्त IGNOU Bridgestudent Course की धनराशि	5,68,938.00	5,68,938.00
द) अन्य		
विविध चालू दायित्व	1,84,13,918.00	2,23,989.00
प्रतिनियुक्ति आधारित कर्मचारियों का GPF/GIS का देय		-
नेशनल हेल्थ मिशन से प्राप्त		
अस्पताल उपभोज्य/मरम्मत कार्य/सूक्ष्म कार्यों हेतु प्रतिबद्ध दायित्व	33,97,79,678.00	21,04,03,982.00
NHM से प्रतिनिधियों के रहने हेतु प्राप्त	58,444.00	58,444.00
अनुसन्धान परियोजना हेतु प्राप्त	9,99,200.00	9,99,200.00
एम्स जन्म हेतु धनराशि प्राप्त	-	80,65,00,000.00
VRDL Lab हेतु धनराशि की प्राप्त	2,24,35,227.00	2,01,84,395.00
लेनदार(जन औषधि)	17,60,768.00	31,51,299.00
भर्ती प्रकोष्ठ से ऋण (आयुष्मान भारत)	-	3,00,00,000.00
आयुष्मान भारत के लेनदार	4,76,717.00	3,73,493.00
देय वेतन	17,56,75,771.00	-
प्रतिनियुक्ति आधारित कर्मचारियों का EHS का देय	2,35,300.00	-
उत्तराखंड ट्रान्स्फूसीओन काउंसिल एवं बीओछेमिस्ट्री से प्राप्त कोष	1,71,223.00	-
आयुष मंत्रालय से प्राप्त कोष	4,153.00	-
पेशेंट वेल्फेयर खाते के दायित्व	2,41,43,552.00	-
विभिन्न कार्यों के विरुद्ध प्राप्त EMD	19,06,620.00	-

जारी है.....

(Signature)

जी.के. मिश्रा

पूर्व छात्रों से शुल्क	2,51,200.00	-
HLL को देय	8,05,32,268.00	-
विभिन्न अनुसंधान प्रोजेक्ट में कोष	2,30,03,061.00	-
अधिति गृह के लेनदार	3,82,254.00	-
विधुत बिल देय	69,61,167.00	-
कुल योग (क)	1,44,89,79,591.00	1,85,69,14,824.00
ख) प्रावधान		
1. करधान के लिए	-	-
2. उपदान	14,90,11,365.00	10,85,04,391.00
3. अधिविधि/पेंशन	-	-
4. संचित अवकाश नकदीकरण	15,93,32,102.00	8,78,66,812.00
5. व्यापार वारंटियां/दावे	-	-
6. अन्य		
क) देय वेतन	-	19,45,84,338.00
ख) कंप्यूटर अडिम तथा एच० बी० ए० के लिए प्रावधान	5,61,03,014.00	5,41,52,228.00
ग) स्थायी निधि का प्रावधान (गरीब मरीजों के लिए)	-	5,48,65,422.00
घ) प्रतिनियुक्ति पर करामचरियाँ का जीआईएस/जीपीएफ का देय	-	6,22,427.00
ग) चिकित्सा सुविधा की सदस्यता (EHS)	3,78,28,412.00	-
कुल योग (ख)	40,22,74,893.00	50,05,95,618.00
कुल योग (क+ख)	1,85,12,54,484.00	2,35,75,10,442.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
रामद्वार मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक विवरों का माग बनने वाली अनुसूची

अनुसूची 8 - स्वामी संपत्तियाँ
क) स्वामी संपत्ति (स्वयं की क्रय)

स्वामी संपत्ति	दर %	संयोजित स्वयं की क्रय			एनपीएस/एनपीएस			एनपीएस/एनपीएस			एनपीएस/एनपीएस			एनपीएस/एनपीएस			
		प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि		कुल सकल स्वयं की क्रय	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज
			शुरुआत से पहले	शुरुआत से पहले													
कमीटर एन क्लिप	10.00%	18,90,91,252.00	2,04,27,056.00	1,24,27,800.00	22,19,46,108.00	5,29,55,818.83	1,62,77,638.92	6,92,33,457.75	15,27,12,650.25	13,61,35,433.17							
कार्यलय उपकरण	15.00%	34,63,46,101.00	8,36,34,177.00	4,86,75,151.00	47,86,55,429.00	9,51,53,310.71	5,38,74,681.42	14,90,27,992.13	32,96,27,436.87	25,11,92,790.29							
कंप्यूटर	60.00%	17,20,42,325.50	1,59,40,567.00	2,06,75,296.00	20,86,58,188.50	10,73,01,882.74	3,64,07,463.10	14,37,09,345.84	6,49,48,842.66	6,47,40,442.76							
अस्पताल विकल्प उपकरण	15.00%	3,47,00,28,279.53	40,17,38,136.00	58,02,33,245.00	4,45,20,19,660.53	1,80,89,54,408.49	94,11,79,451.82	2,75,01,33,860.31	1,70,18,85,800.22	1,66,10,73,871.04							
अस्पताल कमीटर	10.00%	21,05,49,334.00	7,17,588.00	1,55,41,843.00	24,68,08,765.00	4,54,78,295.59	1,93,55,954.79	6,48,34,250.38	18,19,74,514.62	18,50,71,038.41							
प्रयोगशाला कमीटर	10.00%	51,46,955.00	-	-	51,46,955.00	25,62,923.04	2,58,403.20	28,21,326.24	23,25,638.76	25,84,031.96							
पुराने/नए उपकरण	15.00%	2,22,08,385.00	18,32,181.00	4,15,600.00	2,44,56,366.00	1,09,54,021.96	53,17,817.62	1,62,71,839.58	81,84,526.42	1,12,54,563.04							
वाहन कमीटर	15.00%	64,26,202.00	-	-	64,26,202.00	33,32,028.66	4,64,126.00	37,96,154.66	26,30,047.34	30,04,173.34							
नए विकल्प कार्य	10.00%	17,25,93,681.00	1,95,85,500.00	86,37,863.00	20,08,17,044.00	1,23,75,711.76	1,84,12,240.07	3,07,87,951.83	17,00,29,092.17	16,02,17,969.24							
अस्पताल/विकल्प उपकरण	15.00%	4,48,68,693,377.00	-	20,48,373.00	4,48,89,17,750.00	-	-	-	4,48,89,17,750.00	4,48,68,693,377.00							
कुल योग (क)		9,10,13,02,092.03	54,38,95,205.00	68,86,55,171.00	10,33,38,52,468.03	3,13,98,68,401.78	1,09,15,47,776.94	3,33,06,16,178.72	7,10,33,36,289.31	6,96,23,33,690.24							

ख) स्वामी संपत्ति (एनपीएस/एनपीएस द्वारा क्रय)

स्वामी संपत्ति	दर %	संयोजित स्वयं की क्रय			एनपीएस/एनपीएस			एनपीएस/एनपीएस			एनपीएस/एनपीएस						
		प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि		कुल सकल स्वयं की क्रय	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि पर	कुल इलाज			
			शुरुआत से पहले	शुरुआत से पहले											शुरुआत से पहले	शुरुआत से पहले	शुरुआत से पहले
अस्पताल/विकल्प उपकरण	15.00%	1,42,13,93,465.65	4,35,39,158.00	11,87,52,009.00	1,58,36,84,632.65	97,63,51,259.63	31,55,03,490.35	1,29,18,54,749.98	29,18,29,882.67	44,50,42,206.02							
कुल योग (ख)		1,42,13,93,465.65	4,35,39,158.00	11,87,52,009.00	1,58,36,84,632.65	97,63,51,259.63	31,55,03,490.35	1,29,18,54,749.98	29,18,29,882.67	44,50,42,206.02							
कुल योग (क+ख)		10,52,26,95,557.68	58,74,34,363.00	80,74,07,180.00	11,91,75,37,100.68	3,11,54,19,661.41	1,40,70,51,267.29	4,52,24,70,928.70	7,39,50,666,173.00	7,40,73,75,896.26							

(हस्ताक्षर)
राजीव गान्गा
सेवाधिकारी

(हस्ताक्षर)
कन्स्ट्रिक्ट पीओ केओ मिभा
हित सलाहकार



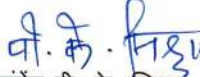
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिद्दे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 9 – निर्धारित / स्थायी निधियों में निवेश		
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	-	-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	-	-
3. अंशों में	-	-
4. ऋणपत्र तथा बॉण्ड में	-	-
5. सहायक तथा सुयुक्त उपक्रमों में	-	-
6. अन्य		
क) बैंक ऑफ बरोदा निर्धारित निधि बैंक खाता	9,30,00,000.00	-
कुल योग	9,30,00,000.00	-


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



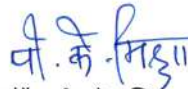
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिट्ठे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 10 – अन्य निवेश		
1. सरकारी प्रतिभूतियों में	-	-
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां		
क) यू० टी० आई० लॉन्ग टर्म इक्विटी फण्ड ग्रोथ	52,50,000.00	52,50,000.00
3. अंश	-	-
4. ऋणपत्र तथा बांड		
क) 8% सेविंग टैक्सेबल गोल्ड बांड 2003	2,97,50,000.00	2,97,50,000.00
5. सहायक तथा संयुक्त उपक्रम	-	-
6. अन्य :		
क) एच० डी० एफ० सी० बैंक में एफडीआर	7,82,49,312.00	7,27,14,251.00
ख) बैंक ऑफ बड़ोदा में एफडीआर (एलसी खाता)		
ग) पंजाब नेशनल बैंक में एफडीआर (78)		
घ) पंजाब नेशनल बैंक में एफडीआर	31,17,29,405.00	29,47,59,918.00
ङ) अर्जित ब्याज (पीएनबी एफडीआर)	1,91,73,407.00	49,81,496.00
च) अर्जित ब्याज (बी०ओ०बी० अकाउंट एफ०डी०आर०)	4,42,485.00	-
छ) अर्जित ब्याज (एस०डी०एफ०सी० एफडीआर)	21,36,037.00	48,59,082.00
झ) बैंक ऑफ बरोदा स्वीप एफडीआर (एंडोमेंट खाता)	-	6,57,40,000.00
ट) पी एन बी स्वीप एफडीआर भर्ती प्रकोष्ठ खाता	9,05,15,000.00	5,50,000.00
ठ) पी एन बी स्वीप एफडीआर पी ओ एस खाता	1,38,30,000.00	76,80,000.00
ड) अर्जित ब्याज (पी एन बी एफडीआर भर्ती प्रकोष्ठ खाता)	45,149.00	-
ढ) एस बी आई स्वीप एफडीआर भर्ती प्रकोष्ठ खाता	6,09,000.00	6,09,000.00
कुल योग	55,17,29,795.00	48,68,93,747.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक विद्ये का माग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 11 - चालू संपत्तियां, ऋण, अग्रिम इत्यादि	चालू वर्ष		गत वर्ष	
क) चालू सम्पत्ति		9,83,66,550.00		14,11,73,585.00
1. रकतियां				
क) भण्डार और अतिरिक्त पुर्जे :				
(i) डॉक तथा सेवा टिकट	513.00		4,723.00	
(ii) अस्पताल उपभोग्य	98366037		14,11,68,862.00	
ख) खुले अंजार				
ग) व्यापारिक रहसियां :				
निर्मित माल	-		-	
प्रगतिशील माल	-		-	
कच्चा माल	-		-	
2. विविध देनदार :				
क) छ माह से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण	-		-	
ख) अन्य	-		-	
3. रोकड़ हाथ में जमा औषधि	23,269.00	23,269.00	64,921.00	64,921.00
4. बैंक शेष :		4,01,52,80,747.00		2,31,43,98,571.44
क) अनुसूचित बैंकों में				
पीएनबी (मेन) A/c 6189000100021125	2,52,20,78,934.00		1,80,20,58,355.00	
पीएनबी (भर्ती प्रकोष्ठ) 6189000100021295	51,988.00		3,22,433.00	
एचडीएफसी बैंक (एफसीआरए) A/c 50100218515073	17,94,711.00		10,01,914.00	
सीएलेबी अकाउंट	49,620.00		49,620.00	
बीओबी एलसी A/c	45,47,482.00		45,47,500.00	
पीएनबी(सर्विस टेक्स) 6189000100032361	65,51,05,540.00		3,64,326.00	
पीएनबी (पीओएस) 6189002100000791	2,68,47,529.00		1,06,956.00	
एचडीएफसी बैंक एलसी A/c 50100213887971	2,31,13,240.00		1,92,50,467.00	
एचडीएफसी बैंक (पीओएस) 50100213888030	17,23,42,626.00		12,16,07,137.00	
एचडीएफसी बैंक (आइआरएफ) 50100215419202	3,38,93,159.00		4,92,64,246.44	
एचडीएफसी बैंक (ऋण & अग्रिम) A/c 50100230665406	5,61,63,288.00		5,42,12,502.00	
पीएनबी (अनुसंधान प्रकोष्ठ) A/c 6189000100017557	5,03,31,824.00		2,67,67,505.00	
पीएनबी (टीडीएस) 6189000100047372	3,45,45,815.00		3,33,15,183.00	
यस बैंक (पीओएस) 039194600000530	2,67,76,902.00		37,32,230.00	
बीओबी एनदोवमेंट फंड A/c	77,976.00		58,380.00	
एचडीएफसी (भर्ती प्रकोष्ठ)A/c 50100205840472	1,22,24,775.00		7,46,10,180.00	
एसबीआई(भर्ती प्रकोष्ठ) A/c 36961492287	54,895.00		53,427.00	
पीएनबी (वीआरडीएल)A/c 6189000100053124	2,24,35,227.00		2,01,84,395.00	
पीएनबी(जन औषधि) A/c 6189002100001064	9,23,288.00		13,61,482.00	
यस बैंक (जन औषधि) 039194600000523	11,282.00		11,15,593.00	
पीएनबी (आयुष्मान भारत) 6189000100049714	27,89,79,246.00		9,94,41,777.00	
यस बैंक (आयुष्मान भारत) 039194600000542	7,535.00		9,72,963.00	
पीएनबी इएचएस A/c 6189000100058147	3,13,70,262.00		-	
पीएनबी(पेशेंट वेल्फेयर)6189000100043543	3,36,82,513.00		-	
पीएनबी (एचटीए) A/c no .6189000100055317	26,88,833.00		-	
पीएनबी (सेवा टीएचडीसी) 6189000100051481	1,66,752.00		-	
पीएनबी (एनएचएम) A/c 6189000100042535	4,205.00		-	
पीएनबी (एनएचएम) A/c 6189000100042535	5,23,536.00		-	
पीएनबी (एनआरयू) A/c 6189000100055487	1,29,18,541.00		-	
पीएनबी (कॉटिंग) A/c 6189000100056334	8,56,401.00		-	
पीएनबी (डीटीसी) A/c 6189000100052259	4,29,483.00		-	
पीएनबी (अतिथि गृह) 6189000100031636	3,82,254.00		-	
पीएनबी (एनयूएचएम) A/c 6189000100055760	43,31,418.00		-	
पीएनबी (हॉस्पिटल रिसीप्ट)6189000100054859	36,29,374.00		-	
पीएनबी (आरसीएच एनएचएम)6189000100052666	1,05,136.00		-	
पीएनबी (पूर्व छात्र सदस्यता) A/c 6189000100053203	18,35,157.00		-	
ख) गैर अनुसूचित बैंकों में				
चालू खातों में	-		-	
जमा खातों में	-		-	
बचत खातों में	-		-	
5. डॉक घर बचत खाता				
कुल योग (क)		4,11,36,70,566.00		2,45,56,37,077.44

जारी है.....

(Handwritten signature)

वी.के.सिद्धा



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक विट्टे का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 11 - चालू संपत्तियां, ऋण, अग्रिम इत्यादि (जारी है)	चालू वर्ष	गत वर्ष
ख) ऋण, अग्रिम तथा अन्य संपत्तियां		
1. ऋण :		
क) कर्मचारी	-	-
ख) अन्य संस्थाएं जो संस्थान के समान गतिविधियों/उद्देश्यों में कार्यरत हैं	-	-
ग) अन्य (निर्दिष्ट)	-	-
2. अग्रिम तथा अन्य राशियां जो रोकड़ या वस्तु या मूल्य में वसूल्य हैं :	1,31,80,67,190.00	1,34,04,36,059.00
क) पूर्वी खाते पर	-	-
ख) पूर्व मुगलान	-	-
(i) आरए बिल के विरुद्ध जेएमसी प्रोजेक्टस इंडिया लिमिटेड को अग्रिम धनराशि	-	-
(ii) एचएलएलओ को अत्यंत उपकरणों आपूर्ति के लिए अग्रिम	-	8,17,58,899.00
(iii) सी० पी० इटल्स डी० को अग्रिम (डिपॉजिट वर्क)	1,24,56,86,656.00	91,80,86,656.00
(iv) विभिन्न कार्य पैकेजों को ठेकेदारों को दी गयी सुरक्षित अग्रिम धनराशि	2,52,95,992.00	2,52,95,992.00
(v) जेएमसी लीमीटेड से पैकेज -2 तथा 4 के अंतरगत वसूल्य धनराशि	53,26,164.00	53,26,164.00
(vi) जेएमसी लीमीटेड से पैकेज -2 तथा 4 के अंतरगत वसूल्य धनराशि पर उपाजित व्याज	4,85,259.00	4,85,259.00
ग) अन्य		
(i) कर्मचारियों को अग्रदाय धनराशि	19,75,361.00	17,72,044.00
(ii) कर्मचारियों को आकस्मिक अग्रिम धनराशि	1,65,08,858.00	1,57,68,061.00
(iii) कर्मचारियों को एलटीसी अग्रिम धनराशि	5,19,533.00	9,89,964.00
(iv) गैस प्रतिभूति जमा	28,550.00	28,550.00
(v) एनडीएलसी (एफडीआर) को प्रतिभूति जमा	2,000.00	2,000.00
(vi) टी०ए०/डी०ए० अग्रिम	3,39,273.00	20,96,001.00
(vii) एम्स जन्मू को ऋण	-	10,01,630.00
(viii) इलेक्ट्रिसिटी प्रतिभू राशि	1,51,55,871.00	39,74,515.00
(ix) बीनाहड्ड्री बैंक को अग्रिम	4,50,000.00	4,50,000.00
(x) भर्ती प्रकोष्ठ के ऋण एवं अग्रिम	2,04,735.00	15,96,141.00
(xi) नामर सोरी एच कंपनी को अग्रिम	12,44,694.00	18,06,215.00
(xii) एचए एचए एच इजीनियरिंग कंपनी को अग्रिम	8,38,072.00	8,38,072.00
(xiii) NICS (SAP) को अग्रिम	8,36,981.00	37,25,810.00
(xiv) एलटीसी को किराये पर टी०ए०/ए० इत्यादि	58,953.00	58,953.00
(xv) अन्य अग्रिमों का मुगलान (आर०पी०ए०/ए० इत्यादि)	50,000.00	8,03,190.00
(xvi) उत्तराखण्ड ट्रेड टैक्स विभाग में अर्पित के विरुद्ध जमा धनराशि	5,00,000.00	5,00,000.00
(xvii) आयुष्मान भारत योजना के लिए अग्रिम	-	3,00,00,000.00
(xix) विभिन्न नरीजों के उपचार हेतु प्राप्त वसूल्य धनराशि	-	2,60,000.00
(xx) पी०ए०/टी० की वसूल्य धनराशि	3,915.00	3,915.00
(xxi) एम्स जन्मू को ऋण	-	1,00,00,000.00
(xxii) श्री राम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल रिसर्च को अग्रिम	1,41,600.00	-
(xxiii) सेवा टी. एच. डी. सी.	-	3,81,400.00
(xxiv) देनदार (जन औषधि)	12,69,537.00	1,26,416.00
औषधि	89,452.00	73,915.00
(xxvi). लेनदारों को अग्रिम (आयुष्मान भारत)	-	10,02,84,253.00
(xxvii) आयुष्मान भारत द्वारा एम्स ऋषिकेश को ऋण	-	13,29,42,044.00
(xxviii) ऋण तथा अग्रिम (भर्ती प्रकोष्ठ)	50,000.00	-
(xxix) भर्ती प्रकोष्ठ के लेनदारों को अग्रिम	10,05,734.00	-
3. उपाजित आय:		
क) निर्धारित/बंदोबस्ती कोष से निवेशों पर प्राप्त आय	-	-
ख) अन्य निवेशों पर प्राप्त आय	-	-
ग) ऋण तथा अग्रिम पर प्राप्त आय	-	-
घ) अन्य	-	-
(इसमें देह परंतु वसूल न की गई शून्य रूपये की आय भी शामिल है।)		
4. 31/03/2021 को प्राप्ति योग्य दावे की धनराशि (आयुष्मान भारत)	11,15,67,092.00	2,91,64,742.00
कुल योग (ख)	1,42,96,34,282.00	1,36,96,00,801.00
कुल योग (क+ख)	5,54,33,04,848.00	3,82,52,37,878.44

राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

कमलजित पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार




अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 12 – बिक्री/सेवाओं से प्राप्त आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) बिक्री से प्राप्त आय		
क) दवाई/उपभोज्य की बिक्री (जन औषधि)	33,02,908.00	2,22,25,224.00
ख) कच्चे माल का विक्रय	-	-
ग) स्कैप (छीजन) का विक्रय	1,98,600.00	2,02,660.00
2) सेवाओं से प्राप्त आय		
क) मजदूरी तथा प्रक्रिया प्रभार	-	-
ख) व्यवसायिक/परामर्शी सेवाएँ		
(i) आईपीडी / ओपीडी / चिकित्सा परीक्षणों से प्राप्तियाँ	10,39,26,397.00	25,84,33,739.00
(ii) मरीजों के उपचार के विरुद्ध प्राप्त दावे (आयुष्मान भारत)	27,45,28,551.00	32,36,83,101.00
	-	-
ग) एजेन्सी कमीशन और दलाली	-	-
घ) रखरखाव सेवाएँ (उपकरण/सम्पत्ति)	-	-
ङ) अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	-	-
कुल योग	38,19,56,456.00	60,45,44,724.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार




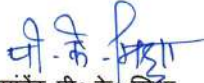
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 13 – अनुदान/आर्थिक सहायता (प्राप्त किए गए अप्रतिसंहरणीय अनुदान एवं आर्थिक सहायता)		
1) केन्द्र सरकार :		
क) सहायता अनुदान (सामान्य)	3,80,00,00,000.00	1,73,33,00,000.00
ख) सहायता अनुदान (वेतन)	2,53,00,00,000.00	2,69,93,00,000.00
ग) सहायता अनुदान (स्वच्छता एक्शन प्लान)	2,00,00,000.00	3,00,00,000.00
	6,35,00,00,000.00	4,46,26,00,000.00
2) राज्य सरकार (सरकारें)	-	
3) सरकारी एजेंसियां	-	
4) संस्थान/कल्याणकारी निकाय	-	
5) अन्तर्राष्ट्रीय संगठन	-	
6) अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	-	
अनुशंधान प्रकोष्ठ को प्राप्त अनुदान (बाह्य)	1,40,08,121.00	
कुल योग	6,36,40,08,121.00	4,46,26,00,000.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 14 - शुल्क/अभिदान	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) प्रवेश शुल्क	-	-
2) वार्षिक शुल्क/सदस्यता:		
क) एम0बी0बी0एस0 कोर्स विद्यार्थी शुल्क	15,57,050.00	4,74,804.00
ख) नर्सिंग कोर्स विद्यार्थी शुल्क	4,62,000.00	5,65,545.00
ग) विद्यार्थी परीक्षा शुल्क (एमबीबीएस तथा नर्सिंग)	19,51,600.00	-
	1,16,86,684.00	
घ) एम० एस० /एॅम० डी० /पी० जी०/डी एम /एम सी एच / पी डी सी सी एवं डिप्लोमा कोर्स विद्यार्थी शुल्क		62,83,677.00
3) सेमिनार/कार्यम शुल्क	-	-
4) परामर्श शुल्क	-	-
5) अल्स	-	-
कुल योग	1,56,57,334.00	73,24,026.00
टिप्पणियां - प्रत्येक मद के लिए लेखा/नीतियां बताई गई हैं।		

राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 15 – निवेश से प्राप्त आय (निर्धारित/स्थायी निधि से किए गए निवेश से प्राप्त आय निधि में अंतरित की गईं।)	निर्धारित निधि से निवेश		निवेश – अन्य	
	चालू वर्ष	गत वर्ष	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) ब्याज				
क) सरकारी प्रतिभूतियों पर	-	-	-	-
ख) अन्य बांड तथा ऋणपत्रों पर	-	-	-	-
ग) बैंक स्थायी जमा पर	-	-	-	-
i) बैंक ऑफ बड़ोदा एलसी खाता	-	-	-	36,08,699.00
ii) पंजाब नेशनल बैंक	-	-	1,24,68,261.00	2,07,56,736.00
iii) ब्याज प्राप्त (एच० डी० एफ० सी० बैंक स्थायी जमा)	-	-	44,42,090.00	1,82,03,629.00
iv) उपार्जित ब्याज (पीएनबी स्थायी जमा पर)	-	-	1,91,73,407.00	49,81,496.00
v) उपार्जित ब्याज (एच० डी० एफ० सी० स्थायी जमा)	-	-	21,36,037.00	48,59,082.00
vi) UPCL में जमा प्रतिभूति पर उपार्जित ब्याज	-	-	20,01,356.00	-
vii) पी एन बी की स्थायी जमा पर उपार्जित ब्याज (भर्ती प्रोकोष्ठ)	-	-	45,149.00	-
2) लाभांश :				
क) शेयरों पर	-	-	-	-
ख) म्युचुअल फंड प्रतिभूतियों पर	-	-	-	-
3) किराया	-	-	-	-
4) अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	-	-	-	-
कुल योग	-	-	4,02,66,300.00	5,24,09,642.00
निर्धारित/स्थायी निधि में हस्तांतरित	-	-	-	-


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार

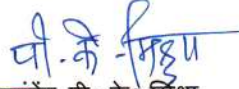


अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची
(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 16 – रॉयल्टी, प्रकाशन इत्यादि से प्राप्त आय		
1) रॉयल्टी से आय	-	-
2) प्रकाशन से आय	-	-
3) अन्य प्रज्ञात्मक संपदा अधिकार से आय	-	-
कुल योग	-	-


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



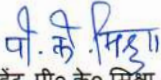
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 17 – अर्जित ब्याज		
1) सवधि जमा पर:		
क) अनुसूचित बैंकों में :		
(i) बैंक ब्याज	-	4,53,56,904.00
ख) गैर अनुसूचित बैंकों में	-	-
ग) संस्थानों में	-	-
2) बचत खातों में:		
क) अनुसूचित बैंकों में	7,15,14,932.00	-
ख) गैर अनुसूचित बैंकों में	-	-
ग) संस्थानों में	-	-
घ) अन्य	-	-
3) ऋणों पर :		
क) कर्मचारियों/स्टॉफ	-	-
ख) अन्य :	-	-
(i) अभिप्रेरण अग्रिम पर ब्याज	-	-
4) देनदारों तथा अन्य प्राप्त राशि पर ब्याज	-	-
क) पैकेज- 2 तथा 4 के अंतरगत जे0एम0सी0 लिमिटेड से वसूल्य धनराशि पर उपाजित ब्याज	-	-
कुल योग	7,15,14,932.00	4,53,56,904.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 18 – अन्य आय	चालू वर्ष	गत वर्ष
1) सम्पत्ति के विक्रय/निपटान पर लाभ :		
क) स्वयं की सम्पत्तियां	-	-
ख) अनुदान राशि से अर्जित सम्पत्तियां अथवा निःशुल्क प्राप्त सम्पत्तियां	-	-
2) निर्यात प्रोत्साहनों की वसूली	-	-
3) विभिन्न सेवाओं के लिए शुल्क :		
क) निविदा आवेदन शुल्क	3,57,932.00	4,76,000.00
ख) आर.टी.आई आवेदन शुल्क	2,554.00	4,074.00
ग) भर्ती शुल्क	77,59,211.00	5,12,06,664.00
4) विभिन्न आय :		
क) विद्युत शुल्क वसूली	46,82,018.00	16,48,215.00
ख) अनुज्ञप्ति तथा जल शुल्क वसूली	30,92,718.00	23,41,699.00
ग) मोबाइल टावर का किराया	18,93,455.00	19,57,077.00
घ) अतिथि गृह किराया	1,97,200.00	6,40,000.00
च) दवाखाने से किराया	44,00,000.00	41,23,640.00
छ) अन्य प्राप्तियां (संविदा कर्मियों से त्यागपत्र की लघु अवधि सूचना के विरुद्ध वसूली इत्यादि)	3,70,91,745.00	3,87,40,974.00
ज) बी०एस०एन०एल से प्राप्त किराया	55,200.00	55,200.00
झ) प्रतिभू जमा/ इ०एम०डी० की जब्त धनराशि	-	8,000.00
ट) चिकित्सा सुविधा हेतु अंशदान	-	72,78,566.00
ठ) पाकिंग एवं अन्नगा शुल्क प्राप्ति	27,15,730.00	24,07,604.00
ड) पैकेज-11 के अंतर्गत वसूली		
ढ) ए०टी०एम० के किराये की प्राप्ति	8,20,415.00	1,65,240.00
ण) अमृत फार्मसी की बिक्री पर प्राप्त सुविधा शुल्क	13,98,325.00	6,96,213.00
त) अन्य प्राप्तियाँ		
ई. एन. टी. कार्यशाला का किराया	1,30,000.00	10,000.00
जलपान गृह का लाइसेंस शुल्क	8,33,335.00	4,19,356.00
दान प्राप्ति	88,166.00	9,97,415.00
प्रक्रिया शुल्क (आई०आर०एफ०) से प्राप्त	8,26,714.00	40,43,631.00
खरीद पर जर्माना एवं क्रेडिट नोट से प्राप्ति	44,08,099.00	8,98,639.00
कॉफी शॉप का किराया	1,51,500.00	-
बैंक शुल्क की वसूली	59,484.00	-
विविध प्राप्ति (आयुष्मान भारत)	46,021.00	-
विविध प्राप्ति (पेशेंट वेलफैर)	14,56,457.00	-
विविध प्राप्ति (मेडिकल एडुकेशन)	20,33,604.00	-
पी० एच० डी० की छात्रवृत्ति प्राप्ति	1,26,500.00	-
प्रशासनिक शुल्क की प्राप्ति	8,38,941.00	-
कुल योग	7,54,65,324.00	11,81,18,207.00

राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी

कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 19 – निर्मित माल तथा चालू कार्य के भण्डार में वृद्धि / (कमी)		
क) अन्तिम रहतियां		
निर्मित माल	9,83,66,037.00	14,11,68,862.00
अर्धनिर्मित माल	-	-
ख) घटाय : प्रारम्भिक रहतियां		
निर्मित माल	14,11,68,862.00	3,75,68,828.58
अर्धनिर्मित माल	-	-
शुद्ध वृद्धि (कमी) (क-ख)	-4,28,02,825.00	10,36,00,033.42


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार




अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 20 - स्थापना संबंधी व्यय	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) वेतन और मजदूरी		
(i) वेतन	2,27,38,86,249.00	2,15,11,67,831.00
(ii) पारिश्रमिक	-	-
(iii) आउटसोर्स मैनुपावर खर्च	-	22,71,63,434.00
ख) भत्ते और बोनस		
(i) बाल शिक्षा भत्ते	35,70,702.00	31,01,529.00
ग) भविष्य निधि में अंशदान	-	-
घ) अन्य निधि में अंशदान :		
(i) पेंशन तथा अवकाश वेतन में अंशदान (प्रतिनियुक्ति कर्मचारियों हेतु)	6,53,867.00	7,65,336.00
(ii) नई पेंशन योजना में अंशदान (नियोक्ता का अंशदान)	11,32,62,400.00	11,63,65,984.00
(iii) ई0पी0एफ0 का अंशदान	1,88,792.00	2,47,685.00
(iv) कर्मचारी कल्याण संबंधी खर्च : चिकित्सा प्रतिपूर्ति	9,69,853.00	21,98,915.00
च) कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति तथा सेवांत लाभों पर व्यय		
(i) ग्रेजुटी के लिए प्रावधान	4,05,06,974.00	4,22,19,481.00
(ii) अवकाश नकदीकरण के लिए प्रावधान	7,14,65,290.00	1,78,83,702.00
छ) अन्य		
(i) अवकाश यात्रा रियायत	83,41,113.00	52,53,201.00
(ii) स्थानान्तरण हेतु यात्रा भत्ता	-	16,97,057.00
(iii) एच० बी० ए० ऋण तथा कंप्यूटर अगिम	-	-
(iv) अधिगम संसाधन भता	2,79,82,034.00	2,62,64,136.00
(v) आवास पट्टा किराया	7,00,57,348.00	5,24,10,132.00
(vi) अवकाश वेतन का भुगतान	4,27,942.00	19,61,625.00
कुल योग	2,61,13,12,564.00	2,64,87,00,048.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


पी.के. मिश्रा
कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

अनुसूची 21 – अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	चालू वर्ष	गत वर्ष
क) क्रय :		
(i) अस्पताल उपभोज्य	97,53,47,144.00	1,07,07,73,006.00
(ii) जन औषधि हेतु दवाई तथा उपभोज्य का क्रय	22,08,727.00	2,28,38,801.00
ख) मजदूरी तथा प्रक्रिया खर्च :		
(i) मजदूरों को मजदूरी	-	-
(ii) श्रमशक्ति की भर्ती	1,01,43,50,690.00	48,02,49,395.00
ग) दुलाई और आवक गाड़ी भाड़ा :	-	-
घ) विद्युत तथा शक्ति :		
(i) विद्युत शुल्क	12,73,06,404.00	12,18,70,524.00
(ii) जेनसेट के लिए ईंधन	18,80,178.00	37,85,036.00
इ) जल प्रभार	-	-
च) बीमा :		
(i) वाहन बीमा	-	-
छ) मरम्मत तथा रखरखाव :		
(i) कम्प्यूटर	-	-
(ii) मशीनें तथा उपकरण	1,29,53,197.00	1,29,47,981.00
(iii) अन्य लघु कार्य	6,20,08,105.00	14,46,05,545.00
ज) उत्पाद शुल्क	-	-
झ) किराया, दर तथा कर :		
किराया, दर तथा कर:	2,96,461.00	12,219.00
आवास पत्ता किराया	4,80,88,807.00	3,22,73,472.00
ड) वाहन चालन तथा उनका रखरखाव :		
(i) वाहन किराया शुल्क	99,80,451.00	1,18,31,133.00
(ii) वाहनों के लिए ईंधन	4,69,846.00	6,50,132.00
(iii) वाहनो का रखरखाव व्यय	1,84,837.00	2,33,367.00
ट) डॉक, टेलिफोन तथा संप्रेषण प्रभार :		
(i) डॉक शुल्क	1,16,374.00	2,05,547.00
(ii) टेलिफोन तथा इन्टरनेट	33,11,885.00	34,81,451.00
ठ) मुद्रण तथा लेखन सामग्री	1,30,51,342.00	2,14,63,910.00
ड) यात्रा तथा वाहन संबंधी व्यय		
(i) घरेलू यात्रा	80,98,799.00	3,18,54,279.00
(ii) विदेशी यात्रा	14,28,739.00	72,44,742.00
ण) संगोष्ठी/कार्यशाला पर व्यय	85,409.00	9,84,024.00
त) सदस्यता व्यय (ई-जर्नल इत्यादि)	3,92,04,115.00	3,21,34,028.00
थ) शुल्क संबंधी व्यय		
(i) बैंक शुल्क	6,343.00	67,605.00
(ii) एलसी के लिए बैंक शुल्क	5,035.00	-

जारी है

(Handwritten signature)

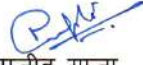
जी.के. सिद्धू

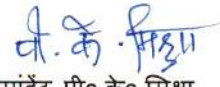


अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची
(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 22 – अनुदान, आर्थिक सहायता इत्यादि पर व्यय		
क) संस्थानों/संस्थाओं को दिया गया अनुदान	-	-
ख) संस्थानों/संस्थाओं को दी गई आर्थिक सहायता	-	-
कुल योग	-	-
टिप्पणियां – अनुदान/सब्सिडी की राशि के साथ संस्थाओं के नाम तथा उनकी गतिविधियां भी दर्शायी गई है।		


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 21 – अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि (जारी है)		
द) लेखापरीक्षकों के लिए पारिश्रमिक	10,23,725.00	-
घ) आतिथ्य सत्कार संबंधी व्यय	27,97,019.00	48,48,115.00
न) व्यवसायिक प्रभार		
(i) पेशेवर तथा विशेष सेवाएँ	90,11,507.00	1,09,32,831.00
(ii) परीक्षकों का मानदय (पेशेवर)	1,40,55,809.00	1,07,50,662.00
(iii) आयात सेवाओं पर कमीशन		
प) सन्दिग्ध अशोध्य और सन्दिग्ध ऋण/अग्रिम के लिए प्रावधान	-	-
फ) बटूटे खाते में डाली गई अप्रतिसंहरणीय शेष राशि	-	-
ब) पैकिंग प्रभार	-	-
भ) भाड़ा तथा अग्रेषण संबंधी व्यय	-	-
म) वितरण संबंधी व्यय	-	-
य) विज्ञापन और प्रचार	14,34,317.00	25,36,115.00
र) स्वच्छता एक्शन प्लान के व्यय		
(i) जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन	-	36,90,440.00
(ii) बागवानी और अस्पताल रखरखाव	-	41,43,671.00
(iii) संक्रमण नियंत्रण	-	61,69,908.00
(iv) यंतिकृत सफाई सेवा	64,02,360.00	2,35,97,640.00
(v) स्वच्छता और बुनियादी रखरखाव और स्वच्छता संवर्धन	-	8,05,21,714.00
(vi) स्थानीय स्तर पर स्वच्छता जागरूकता, प्रदर्शन व बैनर	-	4,87,704.00
(vii) कायाकल्प के व्यय	20,821.00	-
ल) अन्य (विनिर्दिष्ट)		
(i) अन्तर्संस्थानिक अनुसंधान परियोजना व्यय	8,94,939.00	12,84,361.00
(ii) अनुसंधान प्रकोष्ठ के खर्च	1,98,90,149.00	-
(iii) नर्सिंग विद्यार्थियों को छात्रवृत्ति	39,93,500.00	20,00,500.00
(iv) आकस्मिक व्यय	93,88,534.00	1,15,65,653.00
(v) धुलाई व्यय	60,21,701.00	70,54,201.00
(vi) अस्पताल की आहार सेवाएँ संबंधी व्यय	1,68,60,835.00	3,87,69,641.00
(vii) अन्य कार्यालय व्यय	12,66,494.00	2,84,890.00
(viii) भर्ती प्रकोष्ठ व्यय	2,31,86,063.00	70,33,082.00
(ix) कर्मचारी क्षमता वृद्धि व्यय	22,09,825.00	1,35,15,402.00
(x) एम०बी०बी०एस०इंटर्न्स एवं पी०एच०डी० विद्यार्थी की वृत्ति	3,44,80,783.00	3,72,95,381.00
(xi) एम०एस०सी० नर्सिंग विद्यार्थी की वृत्ति	38,85,000.00	44,53,680.00
(xii) मरीज कल्याण खर्च	4,090.00	-
(xiii) अंतर्राष्ट्रीय सहयोग/ सम्मेलन व्यय	84,858.00	13,94,307.00
(xiv) दीक्षांत समारोह व्यय	69,76,449.00	7,19,745.00
(xv) छात्र कल्याण व्यय	18,03,340.00	12,71,202.00
(xvi) गुणवत्ता तथा योजना	5,27,960.00	6,96,916.00
(xvii) जन औषधि व्यय	8,027.00	88,517.00
(xviii) आयुष्मान भारत के मरीजों के व्यय	20,92,62,152.00	1,28,54,247.00
(xix) आयुष्मान भारत के सामान्य व्यय	1,03,64,896.00	44,08,861.00
(xx) बाह्य अनुसंधान खर्च	1,32,79,148.00	-
कुल योग	2,71,95,17,189.00	2,29,18,75,583.00


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार




अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को समाप्त अवधि के लिए आय और व्यय खाते का भाग बनने वाली अनुसूची

(राशि-रूपयों में)

	चालू वर्ष	गत वर्ष
अनुसूची 23 – ब्याज		
क) स्थायी ऋणों पर	-	-
ख) अन्य ऋणों पर (बैंक प्रभार सहित)	-	-
ग) अन्य (विनिर्दिष्ट करें)	-	-
कुल योग	-	-


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिट्ठे का भाग बनने वाली अनुसूची

अनुसूची 24- महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां

1. लेखांकन अवधारणाएँ
 - 1.1 वित्तीय विवरण अगर अन्यथा उल्लिखित न हो ऐतिहासिक लागत पद्धति के आधार पर और लेखांकन की उपार्जन पद्धति के आधार पर तैयार किये गए हैं।
2. स्कन्ध मूल्यांकन
 - 2.1 भण्डार एवं कलपुर्जे (उपकरण के कलपुर्जे सहित) लागत आधार पर मूल्यांकित किये गये हैं।
3. विनियोग
 - 3.1 लेखों में विनियोगों को वास्तविक लागत पर दर्शाया गया है।
4. राजस्व निर्धारण
 - 4.1 सहायता अनुदान का लेखा प्राप्ति आधार पर किया गया है, तथा अनुपयोगी अनुदान और विभिन्न प्राप्तियों को अगले वित्तीय वर्षों में सामान्य संचय के अंतर्गत हस्तांतरित करके ले जाया गया है।
 - 4.2 वर्ष के दौरान सहायता अनुदान से प्राप्त धनराशि से अधिक के व्ययों को गत वर्षों के अनुपयोगी अनुदानों में से किया गया है जो कि सामान्य संचयों शामिल थे।
 - 4.2 ब्याज, किराया और अन्य प्राप्तियों को संस्थान की आय मानकर वास्तविक प्राप्ति आधार पर खातों में लेखाबद्ध किया गया है।
 - 4.3 विनियोगों पर ब्याज को उपार्जन आधार पर लेखाबद्ध किया गया।
5. स्थायी सम्पत्ति एवं ह्रास

(अ) स्थायी सम्पत्तियाँ

 - 5अ.1 स्थायी सम्पत्तियाँ एवं अस्पताल उपभोज्य के लिये जी0एफ0आर0-40 में उल्लेखित प्रारूप के अनुरूप तालिकायें बनायी गयी हैं।
 - 5अ.2 स्थायी सम्पत्तियों को लागत पर दर्शाया गया है। सम्पत्ति अधिग्रहण की लागत में आवक भाड़ा, शुल्क एवं कर तथा प्रत्यक्ष एवं प्रासंगिक खर्च शामिल है।
 - 5अ.3 केन्द्रीय खरीद प्रणाली एच0एल0एल लाइफ केयर लिमिटेड से प्राप्त सम्पत्तियों को संस्थान की सम्पत्ति मानकर लागत पर मूल्यांकित किया गया है तथा संबंधित प्रभाव पूँजीगत निधि में दिया गया है।
 - 5अ.4 किसी भी सम्पत्ति का वर्ष के दौरान पुनर्मूल्यांकन नहीं किया गया।
 - 5अ.5 स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा जो भुगतान भूमि के संबंध में प्रत्यक्षतः उनके द्वारा किया गया, खातों में नहीं दर्शाया गया है।

(ब) ह्रास

 - 5ब.1 स्थायी सम्पत्तियों पर ह्रास आयकर अधिनियम 1961 के प्रावधानों के अन्तर्गत दी गयी दरों के आधार पर क्रमागत ह्रास पद्धति से प्रभारित किया गया।
 - 5ब.2 ₹ 5000/- से कम की स्थायी संपत्तियों पर 100% ह्रास लगाया जाता है।
6. सेवानिवृत्ति लाभ
 - 6.1 नई पेंशन योजना के लिये संस्थान के द्वारा किये गये अंशदान का जब भी भुगतान किया गया उसको अनुदान पर प्रभारित किया गया।

पी.के. सिद्धा


- 6.2 वेतन मद के अन्तर्गत प्राप्त अनुदान से कर्मचारियों को संस्थान द्वारा ग्रेच्युटी तथा अवकाश नकदीकरण की सुविधा भी प्रदान की जाती है। वर्ष 2020-21 के अन्त तक ग्रेच्युटी तथा अवकाश नकदीकरण दायित्वों को संस्थान द्वारा अनुमानित आधार पर आंका गया है तथा इनको भारत सरकार के वित्त मंत्रालय की अधिसूचना दिनांक 24.1.2015 के अनुसार सरकारी प्रतिभूतियों में विनियोग किया जाता है।

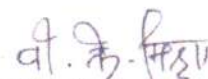
लेखों की टिप्पणियाँ:-

1. वर्ष के दौरान संस्थान को निम्नलिखित अनुदान की प्राप्ति हुई:-

अनुदान की प्रकृति	धनराशि (रु. करोड़ में)
जी०आई०ए० (वेतन)	253.00
जी०आई०ए० (सामान्य)	380.00
जी०आई०ए० (पूँजी)	218.75
जी०आई०ए०(स्वच्छता एक्शन प्लान)	2.00
कुल	853.75

- वर्ष के दौरान विदेशों से उपकरणों की खरीद हेतु रु. 0.64 करोड़ एचडीएफसी एल०सी० खाते में हस्तांतरित किये गये।
- जब कभी भी बैंक में एल०सी० खोलने हेतु धनराशि को हस्तांतरित किया जाता है तभी उपकरणों के व्ययों को एम्स उपकरण खाते में चार्ज कर लिया जाता है।
- जिन कर्मचारियों के पृथक एन०पी०एस० खाते खोलने हेतु प्रक्रियागत हैं, उन कर्मचारियों के लिये नई पेंशन योजना के अंशदान दायित्वों के अन्तर्गत एन०पी०एस० देय में दिखाया गया।
- 30.83 करोड़ रुपये, कर्मचारियों के सेवानिवृत्ति लाभ के प्रावधान को अनुमानित आधार पर बनाया गया है।
- पूँजी निर्माण हेतु वर्ष 2020-21 में 218.75 करोड़ प्राप्त सहायता अनुदान को प्रत्यक्षतया पूँजी संचय (अनुसूची 1) में अनुदान उपयोग प्रमाण पत्र से मिलान हेतु दिखाया गया है।
- वित्तीय वर्ष 2020-21 में नये खातों को पुस्तकों में शामिल किया गया जिनको अनुसूची 11.अ(चालू संपत्तियाँ)क्रम संख्या 4.क में दर्शाया गया है।
- खर्चों के वर्गिकरण अनुसार वित्तीय वर्ष 2020-21 से सभी यात्रा खर्चों को प्रशासनिक खर्चों में हस्तांतरित किया गया है।
- अनिश्चित बाजारी उतार चढ़ावों के कारण बॉन्ड, प्रतिभूति तथा इक्विटी कोषों को उनके मूल राशि से ही पुस्तकों में दिखाया गया है।
- बैंक ऑफ बटोड़ा स्थायी निधि को अन्य आय के भी हिस्से में शामिल किया गया है जैसे की दंड, छात्रो/कर्मचारियों से प्राप्त शुल्क।
- नियमित कर्मचारियों के चिकित्सीय इलाज हेतु वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान संस्थान द्वारा प्रथक EHS कोष बनाया गया , गत वर्षों के अनुसार EHS की रु 1,23,37,524/- की कटौती को आय दिखाया जा चुका है, इसलिए गत वर्षों की EHS कटौती को सामान्य संचय से लिया गया।


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


वी.के. मिश्रा
कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार


प्रो० अरविंद राजवंशी
निदेशक



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वीरभद्र मार्ग, ऋषिकेश, उत्तराखण्ड 249201

31 मार्च 2021 को आर्थिक चिट्ठे का भाग बनने वाली अनुसूची

अनुसूची 25- आकस्मिक देयताएं और लेखा संबंधी टिप्पणियां

1. **आकस्मिक देयताएं**

- 1.1 संगठन के संबंध में ऐसे दावे जिन्हें ऋण के रूप में स्वीकृत नहीं किया गया है...रूपये 1,79,96,77,404/- जोकि शामिल करते हैं मध्यस्थता दावे रूपये 8,14,00,000.00 पैकेज -1 के अंतर्गत ओमेक्स लिमिटेड के तथा रूपये 99,74,61,815 पैकेज-2/4 के अंतर्गत जे0एम0सी0 प्रोजेक्ट इंडिया लिमिटेड के ।... (पिछले वर्ष...शून्य रू01,79,96,77,404/-)।
- 1.2 निम्नलिखित के संबंध में:
-संगठन द्वारा/की ओर से बैंक गारंटी...शून्य रू0....(पिछले वर्ष...शून्य रू0....)।
-संगठन की ओर से बैंक द्वारा खोला गया साख-पत्र-.....63,92,769/- रू0.....(पिछले वर्ष... 37,21,29,575/- रू0....)।
-बैंक में भुनाए गए बिल है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।
- 1.3 निम्नलिखित के संबंध में विवादित मांग:
आयकर है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।
बिक्रीकर है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।
नगर निगम कर है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।
- 1.4 ऐसे दावों के संबंध में जिन्हें आर्डर का निष्पादन न करने पर पक्षकारों द्वारा किया गया है लेकिन संगठन द्वारा उसका विरोध किया गया है- है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।

2. **पूँजीगत प्रतिबद्धता**

ठेकों का अनुमानित मूल्य जिनका पूंजी के कारण निष्पादन नहीं हुआ है और जिनके लिए (निवल अग्रिम) नहीं दिया गया है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।

3. **पट्टा संबंधी दायित्व**

संयंत्र और मशीनरी के लिए पट्टा व्यवस्था के तहत भावी किराया दायित्व है...शून्य रू0.... (पिछले वर्ष है...शून्य रू0....)।

4. **चालू परिसंपत्ति, ऋण और अग्रिम**

प्रबंधन की राय में, चालू परिसंपत्तियों, ऋणों और अग्रिमों का सामान्य कारोबार के दौरान नकदीकरण पर मूल्य, कम से कम तुलन पत्र में दर्शाई गई कुल राशि के बराबर होता है।

5. **कराधान**

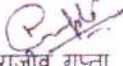
आयकर अधिनियम 1961 के तहत कोई कर योग्य आय नहीं होने के कारण, आयकर के लिए प्रावधान करना आवश्यक नहीं समझा गया।


वी.के. मिश्रा

6. विदेशी मुद्रा संबंधी लेन-देन

(राशि-रूपयों में)
चालू वर्ष गत वर्ष

6.1	विदेशी मुद्रा में व्यय		
	क) यात्रा	शून्य	शून्य
	ख) वित्तीय संस्थाओं/बैंकों को विदेशी मुद्रा में प्रेषण और ब्याज का भुगतान	शून्य	शून्य
	ग) अन्य व्यय:		
	- बिक्री पर कमीशन	शून्य	शून्य
	- विधिक और व्यवसायगत व्यय	शून्य	शून्य
	- विविध व्यय	शून्य	शून्य
6.2	आय:		
	पोत पर्यन्त निःशुल्क (एफओबी) आधार पर आयात का मूल्य	शून्य	शून्य
6.3	लेखापरीक्षकों को पारिश्रमिक:		
	लेखापरीक्षक के लिए		
	- कराधान मामले	शून्य	शून्य
	- प्रबंधन सुविधा के लिए	शून्य	शून्य
	- प्रमाणन के लिए	शून्य	शून्य
6.4	अन्य		
	1 से 25 तक की अनुसूचियों को तुलन पत्र के साथ संलग्न किया गया है और वे 31 मार्च 2021 के तुलन पत्र का और उस तारीख को समाप्त वर्ष के आय और व्यय लेखा का अभिन्न हिस्सा हैं।		


राजीव गुप्ता
लेखाधिकारी


कमांडेंट पी० के० मिश्रा
वित्त सलाहकार


प्रो० अरविंद राजवंशी
निदेशक

“प्रस्तुत लेखे मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित वार्षिक लेखे 2020-21 का हिन्दी अनुवाद है। यदि इनमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है, तो अंग्रेजी में लिखित लेखे मान्य होंगे।”

संरक्षक
डॉ. अरविंद राजवंशी
कार्यकारी निदेशक, एम्स ऋषिकेश

वार्षिक प्रतिवेदन समिति

- डॉ वरुतिका सक्सेना, आचार्य (अध्यक्ष)
सामुदायिक एवं पारिवार चिकित्सा, एम्स ऋषिकेश
- डॉ मनीषा नैथानी, अपर आचार्य (सह-अध्यक्ष)
जैव रसायन, एम्स ऋषिकेश
- डॉ रश्मि मल्होत्रा, अपर आचार्य
शरीर रचना, एम्स ऋषिकेश
- डॉ रूचि दुआ, अपर आचार्य
पलमोनरी मेडिसिन, एम्स ऋषिकेश
- डॉ. मोनिका पठानिया, सह आचार्य
सामान्य चिकित्सा, एम्स ऋषिकेश
- सुश्री प्रसुन्ना जेली, सहायक आचार्य
नर्सिंग कॉलेज, एम्स ऋषिकेश
- डॉ. जयंती पंत, सहायक आचार्य
शरीर क्रिया विज्ञान, एम्स ऋषिकेश
- डॉ दलजीत कौर, सहायक आचार्य
रक्ताधान चिकित्सा, एम्स ऋषिकेश
- डॉ लोकेश सैनी, सहायक प्रोफेसर
पल्मोनरी मेडिसिन, एम्स ऋषिकेश
- डॉ अमित कुमार, सहायक आचार्य
ईएनटी, एम्स ऋषिकेश

प्रशासनिक सहायता

- लै० कर्नल० अच्युत रंजन मुखर्जी, उपनिदेशक (प्रशासन), एम्स ऋषिकेश
 - श्री शशि कान्त, वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी, एम्स ऋषिकेश
 - श्रीमती संतोष, प्रशासनिक अधिकारी, एम्स ऋषिकेश
- श्री पी.के. मिश्रा, वित्तीय सलाहकार, एम्स ऋषिकेश
 - श्री राजीव चौधरी, रजिस्ट्रार, एम्स ऋषिकेश
- श्रीमती नीरा तिवाड़ी, वरिष्ठ हिंदी अधिकारी (हिंदी अनुवाद), एम्स ऋषिकेश
- श्री कृष्ण प्रसाद शर्मा, लोअर डिवीजन क्लर्क (हिंदी / अंग्रेजी टाइपिंग एवं संकलन), एम्स ऋषिकेश



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान ऋषिकेश (उत्तराखंड)