



9^{वां}
वार्षिक
प्रतिवेदन

2020-21



अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर

(स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत स्वायत्त संस्थान)



आरोग्यम् सुखं सम्पदा

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर

(स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत स्वायत्त संस्थान)

9^{वां}
वार्षिक
प्रतिवेदन



वार्षिक रिपोर्ट संपादकीय समिति

9^{वां} वार्षिक प्रतिवेदन

प्रो. (डॉ.) सूर्यप्रकाश धनेरिया
डीन (अकादमिक) एवं विभागाध्यक्ष, फार्माकोलॉजी

श्री अंशुमान गुप्ता
उप-निदेशक (प्रशासन)

डॉ. नितीन आर. गायकवाड़
कुलसचिव एवं अतिरिक्त प्राध्यापक, फार्माकोलॉजी

डॉ. लोकेश कुमार सिंह
अतिरिक्त प्राध्यापक, मनोचिकित्सा विभाग

डॉ. सत्याकी गांगुली
सह-प्राध्यापक, त्वचा रोग विभाग

डॉ. विनीता सिंह
सह-प्राध्यापक, प्रसूति और स्त्री रोग विभाग

श्री शिव शंकर शर्मा
जनसंपर्क अधिकारी

आईएसबीएन नं. – 978-81-950642-1-2.



आरोग्यम् सुख सम्पदा

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर

परिचय

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान रायपुर एम्स, नई दिल्ली की तर्ज पर प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के तहत स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित नए सर्वोच्च स्वास्थ्य संस्थानों में से एक है। इस संस्थान की स्थापना इस क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण तृतीयक स्तर की स्वास्थ्य सेवाओं में क्षेत्रीय असंतुलन को दूर करने और देश के इस उच्च-सेवा वाले क्षेत्र में स्नातक एवं स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा और प्रशिक्षण में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के उद्देश्य से की गई है।

ध्येय वाक्य

वैज्ञानिक संस्कृति, रोगियों के प्रति करुणा की भावना और वंचितों की सेवा के लिए प्रतिबद्धता के साथ चिकित्सा शिक्षा, प्रशिक्षण, स्वास्थ्य देखभाल और अनुसंधान के क्षेत्र में एक उत्कृष्ट केंद्र की स्थापना करना। इस मिशन का उद्देश्य विशेष रूप से छत्तीसगढ़ और इसके आसपास के क्षेत्रों के लोगों और व्यापक रूप से राष्ट्र को विश्वस्तरीय स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना है।

एम्स, रायपुर के प्रतीक चिह्न (लोगो) में संस्कृत शब्द "आरोग्यम् सुख सम्पदा" शामिल किया गया है, जिसका अर्थ है – "स्वास्थ्य, खुशी और समृद्धि" और इस प्रकार यह स्वास्थ्य को खुशी और समृद्धि से जोड़ता है।

चिकित्सा और नर्सिंग महाविद्यालय

चिकित्सा महाविद्यालय के सभी पूर्व-नैदानिक और पैरा-नैदानिक विभाग अर्थात् एनाटॉमी, फिजियोलॉजी, बायोकैमिस्ट्री, पैथोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी, फार्माकोलॉजी, फोरेंसिक चिकित्सा एवं विष विज्ञान और सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा सहित सभी विभाग सफलता पूर्वक संचालित हो रहे हैं। नवंबर, 2015 से नर्सिंग महाविद्यालय ने चिकित्सा महाविद्यालय में संचालन शुरू कर दिया है।



आरोग्यम् सुखं सम्पदा

एम्स, रायपुर एक नजर में

2020-21

मार्च 2021 के अनुसार

अकादमिक विवरण

शिक्षण विभाग	32
संकाय सदस्य चिकित्सा	155
संकाय सदस्य नर्सिंग	02

गैर-संकाय कर्मचारी	2392
चिकित्सा छात्र प्रवेश-क्षमता	125
नर्सिंग छात्र प्रवेश-क्षमता	75

अस्पताल सेवाएं

(01.04.2020 से 31.03.2021 तक)

अस्पताल/ केंद्र	बाह्य रोगी (अपात चिकित्सा सहित)	भर्ती	सर्जरी (शल्य कियाएं/प्रकियाएं)	सामान्य शैय्या (बैड)
मुख्य अस्पताल	2,67,230	22,863	गहन 4,190	900
			लघु 4,793	

विषय सूची

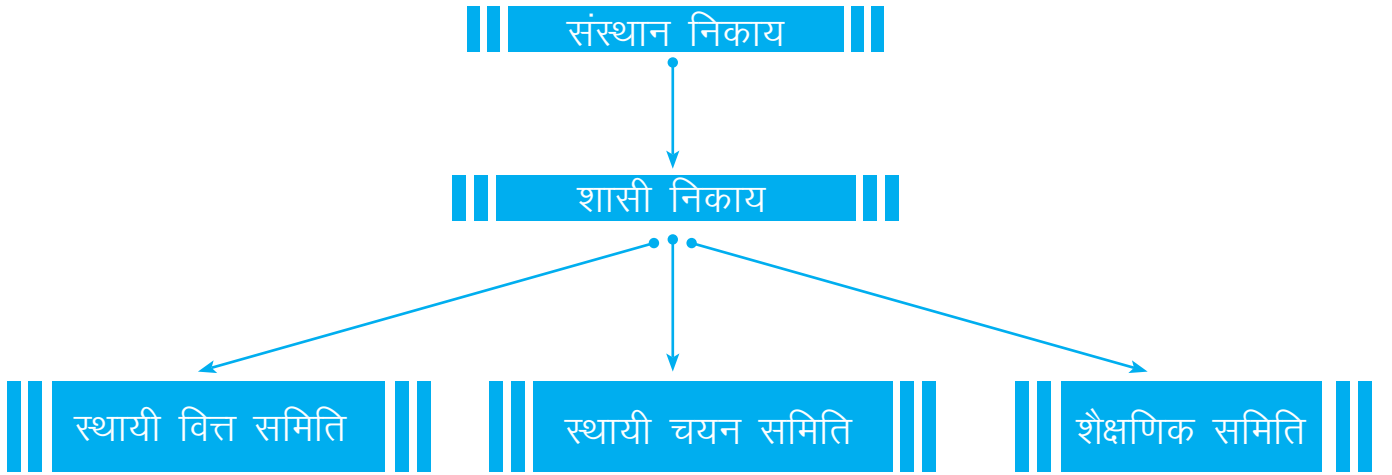
1. निदेशक की समीक्षा	1
2. संस्थान और इसकी समितियाँ	4
3. शैक्षणिक सह परीक्षा अनुभाग	9
4. प्रशासन	13
(क) जनसंपर्क विभाग, भर्ती प्रकोष्ठ	14
(ख) राजभाषा प्रकोष्ठ	15
(ग) सुरक्षा विभाग	17
5. वित्त और लेखा	18
6. सिविल विंग	19
7. अस्पताल एवं केन्द्रीय चिकित्सा अभिलेख विभाग	25
8. कोविड-19 उपचार	29
9. नर्सिंग महाविद्यालय	31
10. शारीरिक रचना विज्ञान (एनाटॉमी)	42
11. निश्चेतना विज्ञान विभाग (एनेस्थेसियोलॉजी)	48
12. आयुष विभाग	63
13. जैव रसायन विभाग	66
14. बर्न्स और प्लास्टिक सर्जरी विभाग	73
15. हृदयरोग विज्ञान (कार्डियोलॉजी) विभाग	76
16. काडियोथोरेसिक और वस्कुलर सर्जरी विभाग	80
17. सामुदायिक और पारिवारिक चिकित्सा विभाग	83
18. दंत चिकित्सा विभाग	95
19. त्वचारोग विभाग	101
20. अंतःस्त्राव विज्ञान एवं उपापचय विभाग (एंडोक्रिनोलॉजी एंड मेटाबोलिज्म)	107
21. कान—नाक—गला (ईएनटी) और हेड एंव नेक सर्जरी विभाग	110
22. विधि वैद्यक एवं विष विज्ञान (फोरेंसिक मेडिसीन एंड टॉक्सिकोलॉजी) विभाग	121
23. सामान्य चिकित्सा विभाग	126
24. सामान्य—शल्य चिकित्सा विभाग	136
25. सूक्ष्मजीव विज्ञान (माइक्रोबायोलॉजी) विभाग	142
26. नवजात विज्ञान (नियोनैटोलॉजी) विभाग	153
27. नाभिकीय चिकित्सा विभाग	156
28. न्यूरोसर्जरी विभाग	160
29. नेफ्रोलॉजी विभाग	165

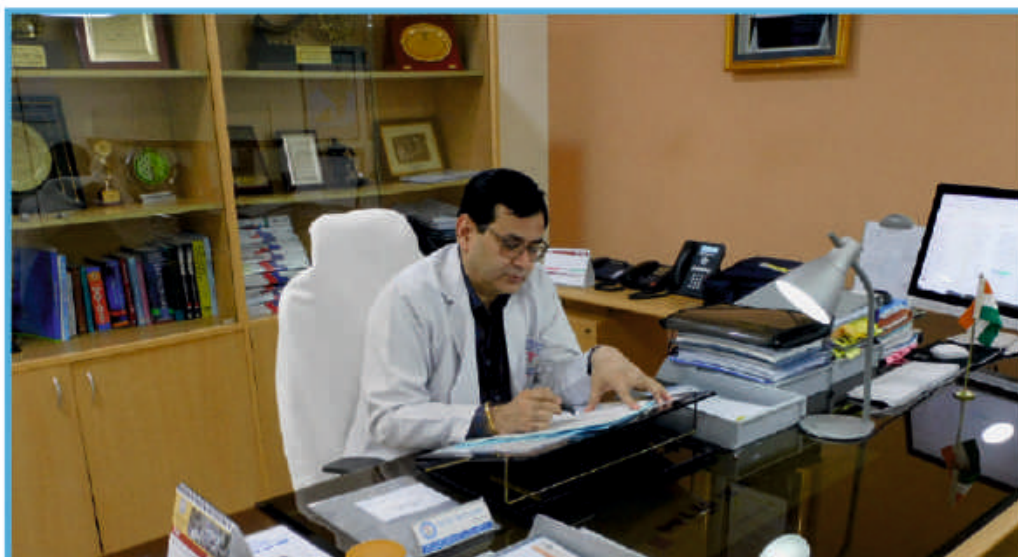
30. स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग	172
31. नेत्र रोग विभाग	181
32. अस्थि रोग विभाग	187
33. बाल—चिकित्सा (पीडियाट्रिक्स) विभाग	195
34. बाल शल्य चिकित्सा (पीडियाट्रिक्स सर्जरी) विभाग	208
35. पैथोलॉजी एवं प्रयोगशाला चिकित्सा विभाग	211
36. फार्माकोलॉजी विभाग	219
37. फिजियोलॉजी विभाग	233
38. शारीरिक चिकित्सा एवं पनुर्वास विभाग (पीएमआर)	244
39. मनोरोग चिकित्सा विभाग	247
40. पल्मोनरी मेडिसीन एवं क्षयरोग विभाग	256
41. रेडियोडायग्नोसिस विभाग	264
42. विकिरण चिकित्सा विभाग (रेडियोथेरेपी)	268
43. ट्रांसप्यूजन मेडिसीन एवं ब्लड बैंक विभाग	272
44. ट्रॉमा एवं इमरजेंसी चिकित्सा विभाग	278
45. मूत्ररोग विभाग	281
46. केंद्रीय पुस्तकालय	284
47. सदाचार समिति	287
48. जन स्वास्थ्य विद्यालय	292
49. संस्थान अनुसंधान प्रकोष्ठ	294
50. वित्तीय वर्ष 2020–21 के लिए वार्षिक और लेखा परीक्षा रिपोर्ट	297



आरोग्यम् सुखं सम्पदा

संगठन संरचना





वर्ष 2020-21, कोविड-19 महामारी के कारण प्रत्येक स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने वाले संस्थान के लिए चुनौतियों और उत्तरदायित्वों से भरा रहा जिसमें हमारा संस्थान भी सम्मिलित था। कोविड रोगियों को सर्वोत्तम स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने के लिए एम्स, रायपुर के समर्पित चिकित्सक, नर्सिंग कर्मचारी, स्नातकोत्तर, प्रशिक्षु एवं अस्पताल के अन्य कर्मचारियों ने संगठित रूप से एक समूह के रूप में कार्य किया और अनेक रोगियों की जान बचाई। मैं एम्स, रायपुर के वित्तीय वर्ष 2020-21 का 9वां वार्षिक प्रतिवेदन एवं लेखा विभाग का संपरीक्षित विवरण प्रस्तुत करते हुए अत्यंत संतुष्ट हूँ कि संस्थान ने छत्तीसगढ़ राज्य में कोविड-19 प्रबंधन में अग्रणी भूमिका निभाई।

संस्थान ने महत्त्वपूर्ण शैक्षणिक प्रगति की एवं स्नातक, स्नातकोत्तर, अति विशिष्टीकरण एवं विशिष्ट प्रशिक्षण पाठ्यक्रम प्रदान करते हुए एक 'शैक्षणिक वृक्ष' के रूप में स्वयं को विकसित किया है। 2012 में संस्थान की स्थापना से अभी तक एमबीबीएस के नौ बैच एवं बी.एससी (ऑनर्स) नर्सिंग के आठ बैच को प्रवेश दिया गया है। शैक्षणिक सत्र 2020 एवं उसके बाद से ईडब्ल्यूएस कोटा लागू हो जाने पर एमबीबीएस एवं बी.एससी (ऑनर्स) नर्सिंग पाठ्यक्रमों की सीटों को क्रमशः 100 से बढ़ाकर 125 एवं 60 से बढ़ाकर 75 कर दिया गया है।

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के जुलाई, 2017 सत्र के आरंभ से वार्षिक प्रवेश को संकाय सदस्यों, रोगी देखभाल एवं नैदानिक सेवाओं की संख्या बढ़ने पर क्रमशः बढ़ाया गया। संस्थान शैक्षणिक समिति के अनुमोदन उपरांत संस्थान ने 2020-21 में नये स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम जैसे की एमडी इमरजेंसी मेडिसीन, एमडी पीएमआर एवं एमडीएस पीडियाट्रिक डेंटिस्ट्री की शुरुआत कर एमडी/एमएस/एमडीएस सीटों के वार्षिक प्रवेश का योग 141 तक पहुंचाया। संस्थान 14 सुपर स्पेशियलिटी पाठ्यक्रमों-डीएम/एमसीएच की 29 सीटों पर पाठ्यक्रम संचालित कर रहा है। इसी प्रकार, संस्थान ने स्नातकोत्तर उत्तीर्ण छात्रों के विभिन्न विभागों में 7 पोस्ट-डॉक्टोरल सर्टीफिकेट कोर्सेज (पीडीसीसी) के माध्यम से विशेषज्ञ प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए शैक्षणिक मार्ग प्रशस्त किया है।

एमबीबीएस के चार बैच (2012, 2013, 2014, 2015) ने अपना इंटर्नशिप पूर्ण किया एवं बी.एससी (ऑनर्स) नर्सिंग के चार बैच (2013, 2014, 2015, 2016) ने अपना पाठ्यक्रम पूर्ण किया। उल्लेखनीय है कि एम्स, रायपुर के स्नातक अपना स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम भारत के प्रतिष्ठित चिकित्सा संस्थानों से पूर्ण कर रहे हैं। हमारे कुछ स्नातक विदेशी विश्वविद्यालयों में उच्च शिक्षण प्राप्त कर रहे हैं। हमारा संस्थान बी.एससी (ऑनर्स) नर्सिंग के छात्रों को 11 माह की संविदा आधार पर नियुक्ति प्रदान करता है। एम्स, रायपुर के एमबीबीएस स्नातकों को सेंट्रल रेजीडेंसी स्कीम, भारत सरकार के अंतर्गत गैर-अकादमिक कनिष्ठ रेजीडेंट्स की भर्ती में वरीयता प्रदान की जाती है।

एमडी/एमएस/एमडीएस (जुलाई 2017 एवं जनवरी 2018) के दो बैच एवं एम.एससी. नर्सिंग के एक बैच ने अपना पाठ्यक्रम पूर्ण कर लिया है एवं सभी छात्र उत्तीर्ण घोषित किए गए। इसी प्रकार, पीडीसीसी छात्रों के दो बैच ने विशिष्ट प्रशिक्षण प्राप्त करने के उपरांत अपना कार्यक्रम पूर्ण किया। यहाँ पर उल्लेखनीय है कि कोविड-19 महामारी के बावजूद संस्थान ने विभिन्न पाठ्यक्रमों के अंतिम वर्ष के बैचों की व्यवसायिक परीक्षाओं को समय पर पूर्ण किया एवं एमबीबीएस 2016 बैच की इंटर्नशिप 1 जनवरी, 2021 से प्रारंभ की।

जब हमारा पूरा देश कोविड-19 महामारी से जूझ रहा था तब संस्थान के सभी विभागों के संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों ने आपसी एकजुटता से कार्य किया। सुविकसित क्लिनिकल एवं नैदानिक सुविधा, पर्याप्त बेड संख्या, सघन देखभाल सुविधा, पूर्णतः स्पष्ट मूलभूत व्यवस्था और सबसे महत्वपूर्ण विशिष्ट रूप से प्रशिक्षित चिकित्सक एवं नर्सिंग स्टाफ ने एम्स, रायपुर को राज्य में अग्रणी भूमिका निभाने के लिए सशक्त किया। छत्तीसगढ़ राज्य सरकार के साथ समन्वय एवं समर्थन से संस्थान ने इस लोक स्वास्थ्य आपात स्थिति से निपटने के लिए कार्य योजना तैयार की।

महामारी विस्फोट के समय केवल एम्स, रायपुर के पास ही कार्यात्मक स्टेट लेवल वायरस रिसर्च एंड डायग्नोस्टिक लैबोरेटरी (वीआरडीएल) थी एवं तदनुसार सभी आरटीपीसीआर जाँच हमारी प्रयोगशाला में संचालित किए गए। परिणामस्वरूप, आईसीएमआर के कुशल निर्देशन में एम्स, रायपुर ने राज्य सरकार को स्वयं की जाँच प्रयोगशाला प्रारंभ करने हेतु मार्गदर्शन एवं छत्तीसगढ़ और झारखंड राज्य के चिकित्सा कर्मियों को प्रशिक्षण प्रदान करने में अगुवाई की। हमारे संस्थान के वायरोलॉजी लैबोरेटरी के कार्य में राज्य सरकार द्वारा प्रदत्त मानव संसाधन से काफी सहायता मिली एवं इसके परिणामस्वरूप वर्ष 2020-21 में 2,16,506 आरटीपीसीआर जाँच की गई। संस्थान द्वारा कोविड रोगियों के लिए कुल 500 बेड उपलब्ध कराए गए। संस्थान ने कोविड-19 महामारी के दौरान 24x7 आपात सेवाएँ प्रदान की। प्रतिदिन औसतन प्री-पैरा- एवं क्लिनिकल विभाग के 15 संकाय सदस्य, 25 एसआर और जेआर, 10 प्रशिक्षु एवं 40 नर्सिंग अधिकारी कोविड रोगियों के प्रबंधन एवं जाँच में नियमित आवर्तन के आधार पर पदस्थापित किए गए। इस दृढ़ संकल्प एवं सामूहिक कार्य के फलस्वरूप 7089 कोविड पॉजिटिव रोगियों का सफल उपचार करके उन्हें अस्पताल से डिस्चार्ज किया जा सका। स्वास्थ्य सेवा कर्मियों को संक्रमण बचाव एवं नियंत्रण पहलुओं और कोविड-19 प्रबंधन पर कमशः अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति एवं कोविड-19 प्रबंधन समिति द्वारा सतत रूप से प्रशिक्षण प्रदान किया गया जिससे रोगी देखभाल सेवाएँ सुगम हुई। संस्थान अपनी समर्पित टीकाकरण टीम के साथ अखिल भारतीय कोविड-19 वैक्सीन के 16.01.2021 को रोल आउट के लिए पूर्ण रूप से तैयार था। 31 मार्च, 2021 तक कुल 8184 कोविड टीके लगाए जा चुके थे।

अस्पताल ने गैर-कोविड रोगियों को सेवाएँ प्रदान की एवं उपचारित ओपीडी और आईपीडी में रोगियों की संख्या कमशः 2,67,230 एवं 22,863 रहीं। संस्थान ने लॉकडाउन के दौरान टेलीमेडिसीन सेवाएँ भी प्रदान की और लॉकडाउन के उपरांत भी इसे जारी रखा गया जिससे टेलीकंसल्टेशन की सेवाओं का लाभ 24,417 रोगियों तक विस्तारित किया जा सका। कुल 9971 बृहत् एवं लघु शल्य क्रिया संचालित की गई जिसमें 988 आपात शल्य-चिकित्सा सम्मिलित थीं। इसी प्रकार, 1421 प्रसव कराए गए जिसमें 168 कोविड पॉजिटिव रोगी महिलाओं के प्रसव सम्मिलित हैं। रोगी प्रबंधन, चाहे कोविड हो या गैर कोविड बिना नैदानिक विभागों द्वारा प्रदत्त सहायक सेवाओं के संभव नहीं हो सकता था। जैव-रसायन, सूक्ष्मजीवविज्ञान, पैथोलॉजी, रेडियो-डायग्नोसिस विभागों द्वारा कुल 13,45,503 जाँच की गई। भारत सरकार की फ्लैगशिप योजना, आयुष्मान भारत जनआरोग्य योजना को हमारे अस्पताल में पूर्व में ही लागू कर दिया गया है जिसके अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2020-21 में कुल 9945 रोगी इस योजना से लाभान्वित हुए हैं। अर्पण योजना निर्धन रोगियों को लाभ प्रदान करता है और संस्थान ने रोगी कल्याण समिति की भी स्थापना की है।

इसके अतिरिक्त, यह वर्ष सेवाओं के उन्नयन जैसे कि सुव्यवस्थित आधुनिक बीएसएल-III माइक्रोबैक्टिरीयोलॉजी लैबोरेटरी, हॉस्पिटल मैनेजमेंट एंड इंफॉर्मेशन सिस्टम, डाइलिसिस बेड्स की संख्या में बढ़ोतरी, जीआई इंडोस्कोपी और कोलोनोस्कोपी, सेंट्रल स्टेराइल सप्लाय डिपार्टमेंट (सीएसएसडी) सुविधाओं में उन्नति, मेडिकल रिकॉर्ड विभाग में इलेक्ट्रॉनिक मोटराइज्ड कॉम्प्यूटर फॉर मेडिकल रिकॉर्ड्स की स्थापना, जन्म एवं मृत्यु प्रमाण पत्र जारी करने का अधिकार एवं अस्पताल सेवाओं जैसे कि पंजीकरण, बिलिंग एवं मेडिकल रिकॉर्ड का डिजिटलाइजेशन इत्यादि की शुरुआत का साक्षी बना। राष्ट्रीय महत्त्व के संस्थान में अनुसंधान एक अनिवार्यता है। कोविड-19 पर अनेक सहयोगी परियोजनाओं में एम्स, रायपुर की सहभागिता रही और कोविड-19 के कुछ अनुसंधानात्मक दवाओं के परीक्षण स्थलों में से एक रहा। इसके अतिरिक्त, इस वर्ष के दौरान 51 एक्सट्रामरल, 24 इंट्रामरल, 11 आईसीएमआर-एसटीएस और 297 शैक्षणिक परियोजनाओं को अनुमोदन प्रदान किया गया। संस्थान के पास कार्यात्मक हॉस्पिटल इंफेक्शन कंट्रोल कमेटी और एंटीमाइक्रोबियल स्टीवार्डशिप कमेटी उपलब्ध है जो कि एंटीमाइक्रोबियल रजिस्ट्रेंस की कटौती के व्यापक लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है।

महामारी के दौरान, हमारे संस्थान के संकाय सदस्यों ने कोविड-19 के विभिन्न पहलुओं पर वेबीनार और ऑनलाइन सम्मेलन के माध्यम से राज्य, राष्ट्रीय, अंतरराष्ट्रीय स्तरों पर शैक्षणिक दृष्टिकोण प्रदान किया। यहां सार्क देशों के साथ एक वेबीनार का आयोजन आवश्यक रूप से उल्लेखनीय है। महामारी के दौरान शैक्षणिक गतिविधियों के साथ कोई समझौता नहीं किया गया। ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से संकाय सदस्य सैद्धांतिक व्याख्यान प्रदान करते रहे। कोविड अनुकूल व्यवहार का पालन करते हुए प्रयोगात्मक एवं नैदानिक शिक्षण का आयोजन लघु समूहों में किया गया।

महामारी के दौरान संस्थान द्वारा प्रदान की गई सेवाएँ समूचे राज्य और देश में सराहनीय एवं प्रशंसनीय रही और संस्थान मध्य भारत में एक प्रमुख चिकित्सा संस्थान के रूप में उभर कर सामने आया। मेरी टीम द्वारा अर्जित प्रशंसा का मैं उल्लेख करता हूँ जो कि हमारे ऊपर बरसाए गए प्यार और स्नेह के वास्तविक हकदार हैं। संस्थान ने स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार एवं छत्तीसगढ़ राज्य सरकार द्वारा जारी कोविड संबंधी निर्देशों का अक्षरशः पालन किया। इस वैश्विक महामारी से निपटना चुनौतीपूर्ण था; हालांकि, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार एवं छत्तीसगढ़ राज्य सरकार के और आम जनमानस के कोविड-19 प्रबंधन के हर पहलुओं पर निरंतर सहयोग ने संस्थान को सर्वोत्कृष्ट सेवाएँ प्रदान करने के लिए प्रेरित किया। मैं हार्दिक धन्यवाद और आभार व्यक्त करना चाहूंगा और यह आशा करूंगा कि भविष्य में ऐसा ही निरंतर सहयोग हमें प्राप्त होता रहे।

हम, एम्स, रायपुर एक टीम के रूप में शैक्षणिक प्रतिमान स्थापित करने, आवश्यकता-आधारित अनुसंधान कार्य आयोजित करने एवं हमारे देश और विशेषकर छत्तीसगढ़ के लोगों को सर्वोत्तम रोगी देखभाल सेवा प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

जय हिंद!

नितिन म. नागरकर 24/2/2020

प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर

निदेशक एवं सीईओ
अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
रायपुर, छत्तीसगढ़

संस्थान निकाय (आईबी)

क्र.सं.	सदस्य	पद
1.	प्रो. (डॉ.) जॉर्ज ए. डिसूजा अधिष्ठाता सेंट जॉन्स मेडिकल कॉलेज, बेंगलुरु	अध्यक्ष
2.	श्री अरुण साव माननीय संसद सदस्य लोकसभा	सदस्य
3.	श्री सुनील सोनी माननीय संसद सदस्य लोकसभा	सदस्य
4.	सुश्री सरोज पाण्डेय माननीय संसद सदस्य राज्यसभा	सदस्य
5.	सचिव केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
6.	महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
7.	अतिरिक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	(पदेन)
8.	डॉ. पूर्णेन्दु सक्सेना निदेशक विशारद अस्पताल, रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
9.	मुख्य सचिव छत्तीसगढ़ शासन सचिवालय, नया रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
10.	डॉ. नारायण पुरुषोत्तम दक्षिणकर कुलपति छत्तीसगढ़ कामधेनु विश्वविद्यालय रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
11.	डॉ. सुरजित सिंह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष बाल चिकित्सा विभाग पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	सदस्य
12.	प्रो. गंगाधर अधिष्ठाता एवं प्रधानाचार्य बीटीएल ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशन्स	सदस्य

13.	प्रो. भारत भास्कर निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान अटल नगर, रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
14.	प्रो. शिप्रा शर्मा प्राध्यापक शल्य-चिकित्सा विभाग पं. जवाहर लाल नेहरू स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
15.	डॉ. प्रदीप कुमार पात्रा निदेशक सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष जैव रसायन विभाग छत्तीसगढ़ आयुर्विज्ञान संस्थान बिलासपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
16.	डॉ. विजयेन्द्र कुमार प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष बाल शल्य चिकित्सा विभाग इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान पटना, बिहार	सदस्य
17.	प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर निदेशक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य सचिव
18.	अतिरिक्त सचिव (स्वास्थ्य) केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली	स्थायी विशेष निमंत्रण
19.	संयुक्त सचिव (पीएमएसएसवाई), केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली	स्थायी विशेष निमंत्रण

शासी निकाय (जीबी)

क्र.सं.	सदस्य	पद
1.	प्रो. (डॉ.) जॉर्ज ए. डिसूजा अधिष्ठाता सेंट जॉन्स मेडिकल कॉलेज, बंगलुरु	अध्यक्ष
2.	श्री सुनील सोनी माननीय संसद सदस्य लोकसभा	सदस्य
3.	सचिव केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय भारत सरकार, नई दिल्ली	सदस्य
4.	महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं (डीजीएचएस) केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
5.	अतिरिक्त सचिव एवं वित्तिय सलाहकार केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
6.	मुख्य सचिव छत्तीसगढ़ शासन	सदस्य
7.	डॉ. नारायण पुरुषोत्तम दक्षिणकर कुलपति, छत्तीसगढ़ कामधेनु विश्वविद्यालय रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
8.	प्रो. भारत भारकर निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान अटल नगर, रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
9.	डॉ. प्रदीप कुमार पात्रा निदेशक सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष जैव रसायन विभाग छत्तीसगढ़ आयुर्विज्ञान संस्थान बिलासपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
10.	डॉ. सुरजित सिंह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष बाल चिकित्सा विभाग पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	सदस्य
11.	प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर निदेशक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य सचिव

स्थायी विशेष निमंत्रण:

- (i) अतिरिक्त सचिव (स्वास्थ्य), केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
- (ii) सचिव (पीएमएसएसवाई), केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली
- (iii) डीन (शैक्षणिक), एम्स, रायपुर
- (iv) उप-निदेशक (प्रशासन), एम्स, रायपुर
- (v) वित्त सलाहकार, एम्स, रायपुर

स्थायी वित्त समिति (एसएफसी)

क्र.सं.	सदस्य	पद
1.	सचिव केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली	अध्यक्ष
2.	डॉ. विजयेन्द्र कुमार प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष बाल शल्य चिकित्सा विभाग इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान पटना, बिहार	उपाध्यक्ष
3.	श्री अरुण साव माननीय संसद सदस्य लोकसभा	सदस्य
4.	महानिदेशक, स्वास्थ्य सेवाएं केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
5.	अतिरिक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय निर्माण भवन, नई दिल्ली	सदस्य
6.	मुख्य सचिव, छत्तीसगढ़ शासन अटल नगर, नवा रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
7.	प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर निदेशक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य सचिव

शैक्षणिक समिति

क्र.सं.	सदस्य	पद
1.	डॉ. सुरजित सिंह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष बाल चिकित्सा विभाग पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	अध्यक्ष
2.	प्रो. शिप्रा शर्मा प्राध्यापक शल्य-चिकित्सा विभाग पं. जवाहर लाल नेहरू स्मृति चिकित्सा महाविद्यालय, रायपुर, छत्तीसगढ़	उपाध्यक्ष
3.	सुश्री सरोज पाण्डेय माननीय संसद सदस्य राज्यसभा	सदस्य
4.	प्रो. गंगाधर अधिष्ठाता एवं प्रधानाचार्य बीटीएल ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशन्स	सदस्य
5.	डॉ. नारायण पुरुषोत्तम दक्षिणकर कुलपति छत्तीसगढ़ कामधेनु विश्वविद्यालय रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
6.	प्रो. भारत भास्कर निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान अटल नगर, रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य
7.	प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर निदेशक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान रायपुर, छत्तीसगढ़	सदस्य सचिव

शैक्षणिक सह-परीक्षा अनुभाग

डॉ. सूर्यप्रकाश धनेरिया
अधिष्ठाता (शैक्षिक)
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
फार्माकोलॉजी विभाग

डॉ. आलोक सी. अग्रवाल
सह-अधिष्ठाता (शैक्षिक)
प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष
हड्डी रोग विभाग

डॉ. नितीन गायकवाड़
कुलसचिव
अतिरिक्त प्राध्यापक
फार्माकोलॉजी विभाग

अनुभाग को संस्थान के छात्रों, संकाय सदस्यों तथा नामांकित छात्रों की परीक्षा से संबंधित सभी शैक्षणिक कार्यों का उत्तरदायित्व सौंपा गया है।

एमबीबीएस एवं बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग पाठ्यक्रम क्रमशः 2012 और 2013 से संचालित किए जा रहे हैं। स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एमडी/एमएस) की 35 सीटों के वार्षिक प्रवेश क्षमता के साथ जुलाई, 2017 से प्रारंभ की गई और संस्थान की शैक्षणिक समिति ने अपनी 6ठी बैठक में इसे 127 सीटों से बढ़ाकर 141 सीटें करने के लिए अनुमोदित किया। एम.एससी. नर्सिंग (साइकेट्रिक) की 2 सीट वार्षिक प्रवेश के साथ जुलाई, 2018 से शुरू की गई जिसे जुलाई, 2019 में प्रवेश क्षमता बढ़ाकर 04 सीट वार्षिक कर दिया गया। जनवरी, 2021 सत्र तक कुल 252 एमडी/एमएस/एमडीएस, 16 डीएम/एमसीएच छात्र विभिन्न स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में और 7 छात्र एम.एससी. नर्सिंग (साइकेट्रिक) पाठ्यक्रम में अध्ययनरत हैं। इसके अतिरिक्त संस्थान में पी.एचडी., पीडीसीसी, मास्टर ऑफ पब्लिक हेल्थ, पैरामेडिकल पाठ्यक्रम, प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम और सुपर स्पेशिएलटी पाठ्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं।

शैक्षणिक समिति ने निम्नांकित पाठ्यक्रमों को अपनी 6ठी बैठक में अनुमोदित किया है।

विभाग	पाठ्यक्रम	वार्षिक प्रवेश
आघात एवं आपातकालीन चिकित्सा	एमडी इमरजेंसी मेडिसीन	08
शारीरिक चिकित्सा एवं पुनर्वास	एमडी शारीरिक चिकित्सा एवं पुनर्वास	02
दंत चिकित्सा	एमडीएस पीडियाट्रिक एवं प्रीवेंटिव डेंटिस्ट्री	02

स्नातकोत्तर सीटों की संख्या में बढ़ोतरी

विभाग	पाठ्यक्रम	पूर्व वार्षिक प्रवेश	बढ़ोतरी के साथ वार्षिक प्रवेश
सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा	एमडी सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा	06	08

सुपर स्पेशियलिटी पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रम / अवधि- 3 वर्ष	वार्षिक प्रवेश क्षमता
एमसीएच ज्वाइंट रिप्लेसमेंट एंड रिकंस्ट्रक्शन	02
डीएम क्लिनिकल इन्फेक्शियस डिजीज	02

पाठ्यक्रम	विभाग	विषय	पाठ्यक्रम अवधि	वार्षिक प्रवेश क्षमता
पोस्ट डॉक्टोरल सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम	कार्डियोलॉजी	कार्डियक क्रिटिकल केयर मेडिसीन	1 वर्ष	02

पाठ्यक्रमों का विवरण

एम.बी.बी.एस.

बैच	वार्षिक प्रवेश क्षमता	प्रवेशित	अध्ययनरत	निर्धारित परीक्षा	टिप्पणी
2012	50	50	.....		पाठ्यक्रम पूर्ण
2013	100	100	.....		पाठ्यक्रम पूर्ण
2014	100	89	.....		पाठ्यक्रम पूर्ण
2015	100	100	.....		पाठ्यक्रम पूर्ण
2016	100	100	.....		जनवरी, 2021 से एक वर्ष अनिवार्य रोटेशनल इंटर्नशिप के लिए पदस्थ
2017	100	100	तृतीय वर्ष	दिसंबर, 2021	.....
2018	100	100	तृतीय वर्ष	दिसंबर, 2022	.....
2019	100	100	द्वितीय वर्ष	फरवरी, 2022	.....
2020	125	125	प्रथम वर्ष	दिसंबर, 2021	.....

2012, 2013, 2014 एवं 2015 बैच के छात्र विभिन्न प्रतिष्ठित केंद्रीय एवं राज्य चिकित्सा महाविद्यालयों से स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में अध्ययनरत हैं।

बी.एससी.(ऑनर्स) नर्सिंग

बैच	वार्षिक प्रवेश क्षमता	प्रवेशित	अध्ययनरत	निर्धारित परीक्षा	टिप्पणी
2013	60	60	.....	.....	पाठ्यक्रम पूर्ण
2014	60	60	.....	.....	पाठ्यक्रम पूर्ण
2015	60	60	.....	.....	पाठ्यक्रम पूर्ण
2016	60	60	.....	.....	पाठ्यक्रम पूर्ण
2017	60	60	.....	जुलाई, 2021	.....
2018	60	60	तृतीय वर्ष	सितंबर, 2021	.....
2019	60	60	द्वितीय वर्ष	सितंबर/अक्टूबर, 2021	.....
2020	75	75	प्रथम वर्ष	नवंबर, 2021	.....

बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग पाठ्यक्रम के चार बैचों (2013, 2014, 2015 और 2016 में प्रवेशित) को एक वर्ष की संविदा नियुक्ति दी गई है।

एमडी/एमएस/एमडीएस पाठ्यक्रम

सत्र	वार्षिक प्रवेश क्षमता	प्रवेशित	अध्ययनरत	निर्धारित परीक्षा
जुलाई-2017	35	09	.....	पाठ्यक्रम पूर्ण किया
जनवरी-2018		25	.....	पाठ्यक्रम पूर्ण किया
जुलाई-2018	71	22	तृतीय वर्ष	जून/जुलाई-2021
जनवरी-2019		42	द्वितीय वर्ष	दिसंबर, 2021/जनवरी-2022
जुलाई-2019	92	36	द्वितीय वर्ष	जून/जुलाई-2022
जनवरी-2020		56	प्रथम वर्ष	दिसंबर, 2022/जनवरी-2023
जुलाई-2020	127	44	प्रथम वर्ष	जून/जुलाई-2023
जनवरी-2021		75	प्रथम वर्ष	दिसंबर, 2023/जनवरी-2024

एम.एससी. नर्सिंग- साइकेट्रिक नर्सिंग

सत्र	वार्षिक प्रवेश क्षमता	प्रवेशित	अध्ययनरत	निर्धारित परीक्षा
जुलाई-2018	02	02	.....	पाठ्यक्रम पूरा किया
जुलाई-2019	04	04	द्वितीय वर्ष	जुलाई-2021
जुलाई-2020	04	04	प्रथम वर्ष	जुलाई-2022

अन्य शैक्षणिक पाठ्यक्रम

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	पाठ्यक्रम में अध्ययनरत विद्यार्थियों की संख्या
1.	डीएम/एमसीएच	16
2.	पोस्ट डॉक्टोरल सर्टिफिकेट कोर्सेज (पीडीसीसी)	15
3.	पीएच.डी.	05
4.	मास्टर ऑफ पब्लिक हेल्थ	12
5.	पैरामेडिकल पाठ्यक्रम	46
6.	प्री-हॉस्पिटल ट्रॉमा टेक्नीशियन (पीटीटी)	12

परीक्षा 2020–21 में छात्रों का प्रदर्शन

परीक्षा का नाम	परीक्षार्थियों की संख्या	उत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों की संख्या	उत्तीर्णता प्रतिशत
बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग प्रथम वर्ष	58	57	98%
बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग द्वितीय वर्ष	60	59	98%
बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग तृतीय वर्ष	60	60	100%
बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग चतुर्थ वर्ष	57	57	100%
एम.एससी. नर्सिंग—साइकेट्रिक नर्सिंग प्रथम वर्ष	03	03	100%
एम.एससी. नर्सिंग—साइकेट्रिक नर्सिंग द्वितीय वर्ष	01	01	100%
एमबीबीएस प्रथम वर्ष	100	96	96%
एमबीबीएस द्वितीय वर्ष	108	92	85%
एमबीबीएस तृतीय वर्ष	101	91	90%
एमडी/एमएस (जुलाई, 2017 बैच)	07	07	100%
एमडी/एमएस (जनवरी, 2018 बैच)	17	17	100%

प्रशासन

उप-निदेशक (प्रशासन)

श्री नीरेश शर्मा (02.06.2020 तक)

श्री पी.के. रे (03.06.2020 से 18.10.2020 तक)

श्री अंशुमान गुप्ता – (19.10.2020 से)

वरिष्ठ प्रशासनिक अधिकारी

श्री पारिजात दीवान (28.12.2020 तक)

श्री वी. सीतारामु (अतिरिक्त प्रभार, 28.12.2020 से वर्तमान तक)

कार्मिक और स्थापना, सुरक्षा, इंजीनियरिंग सेवा विभाग से संबंधित संपदा मामलों, भंडार, संस्थान की जन-सम्पर्क गतिविधियों और राजभाषा विभाग सहित सामान्य प्रशासन का नियंत्रण और पर्यवेक्षण उप-निदेशक (प्रशासन) द्वारा किया जाता है। उपर्युक्त क्षेत्रों के लिए प्रशासन के अंतर्गत विभिन्न शाखाएं हैं।

स्थापना अनुभाग और सामान्य प्रशासन के दायित्वों में नियुक्तियां, वैधानिक समितियों की बैठकों की व्यवस्था करना, भू-संपदा और संपत्ति का प्रबंधन, उपकरण, सामग्री और उपभोग्य सामग्रियों की खरीद, सुरक्षा व्यवस्था, कर्मचारी कल्याण, आरटीआई, हिंदी प्रकोष्ठ, पीजी पोर्टल, यौन उत्पीड़न से संबंधित मामलों की निगरानी आदि कार्यों का संपादन शामिल हैं।

संस्थान में कुल स्वीकृत पदों की संख्या 4089 हैं जिसमें सभी केंद्रों/मुख्य अस्पताल/डी.ओ. के कर्मचारी सम्मिलित हैं। 31.03.2020 के अनुसार समूहवार स्वीकृत पदों की संख्या और कार्यरत अधिकारी-कर्मचारियों की स्थिति निम्नानुसार हैं-

क्र.सं.	वर्ग/समूह	स्वीकृत संख्या	उपलब्ध
1.	संकाय सदस्य	305	155
2.	'ए'	930	512
3.	'बी'	2228	1157
4.	'सी'	626	723
	कुल	4089	2547

पीजी पोर्टल:

आरटीआई प्रकोष्ठ:

प्राप्त पत्र	निस्तारित
62	62

प्राप्त पत्र	निस्तारित
858	858

जनसंपर्क विभाग

जनसंपर्क विभाग एम्स, रायपुर सितम्बर, 2019 से संस्थान में क्रियाशील है। जनसंपर्क विभाग ने चिकित्सालय में प्रदान की जा रही स्वास्थ्य सुविधाओं एवं संस्थान की उपलब्धियों के प्रचार, प्रसार द्वारा जनसाधारण में एम्स, रायपुर के प्रति विश्वास, अपेक्षा और ब्रांड वैल्यू को सकारात्मक रूप से बढ़ाया है। जनसंपर्क कार्यालय द्वारा संस्थान से संबंधित सभी प्रकार के समाचार लेख एवं आवश्यक जानकारियों का नियमित रूप से दैनिक समाचार पत्रों में प्रकाशन, फेसबुक, ट्विटर हैंडल, वेबसाइट पर कार्यक्रमों के फोटो एवं तथ्यात्मक विवरण पोस्ट किए जाते हैं। विभाग द्वारा सफलतापूर्वक त्रैमासिक न्यूज मैगजीन आरोग्यम का प्रकाशन किया जा रहा है जिसमें संस्थान के समस्त क्रियाकलापों एवं अद्यतन खबरों का समावेश होता है। संस्थान के वार्षिक प्रतिवेदन का संपादन, अनुवादन और प्रकाशन जनसंपर्क विभाग के अंतर्गत किया जा रहा है। साथ ही साथ संस्थान में वीआईपी आगमन के समय समन्वय एवं व्यवस्थापन कार्य भी जनसंपर्क कार्यालय द्वारा किया जाता है। संस्थान में विभिन्न पदों पर भर्ती एवं चिकित्सा महाविद्यालय में प्रवेश सूचना संबंधी विज्ञापनों का मुख्य सामाचार पत्रों में प्रकाशन डीएवीपी की नीतियों के अनुसार कराया जाता है।

प्रकाशित शोध पत्र

शिव शंकर शर्मा

क्र.सं	शीर्षक	शोध पत्रिका	दिनांक
1	इंफॉर्मेशन शेयरिंग थ्रू ट्विटर बाई पब्लिक हेल्थ केयर इंस्टीट्यूशन ड्यूरिंग कोविड-19 पेंडेमिक: ए केस स्टडी ऑफ एम्स, रायपुर	इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी हेल्थ (स्कूपस इंडेक्स्ड)	जनवरी – मार्च, 2021

भर्ती प्रकोष्ठ

भर्ती प्रकोष्ठ, एम्स, रायपुर, को अस्पताल सेवा, रोगी देखभाल, चिकित्सीय शिक्षा एवं अनुसंधान सुचारु रूप से संचालन हेतु ग्रुप ए, ग्रुप बी, ग्रुप सी के सभी संकाय सदस्य, गैर-संकाय सदस्य, तकनीकी, गैर-तकनीकी इत्यादि की भर्ती प्रक्रिया का कार्य सौंपा गया है। देशभर से सर्वोत्तम प्रतिभा को आकृष्ट करने के लिए सभी प्रयास किए जाते हैं।

एम्स, रायपुर में भर्ती प्रक्रिया भारत सरकार के नियमों और आदेशों के अनुसार पूर्ण की जाती है। यह विभाग आरक्षण एवं विभिन्न वर्गों जैसे अ.जा., अ.ज.जा., अ.पि.व., पीडब्ल्यूबीडी, ईडब्ल्यूएस, एक्सएसएम इत्यादि के संबंध में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय और डीओपीटी द्वारा निर्धारित दिशा-निर्देशों का सख्ती से पालन करता है।

भर्ती-प्रक्रिया में सीधी भर्ती, प्रतिनियुक्ति, संविदा सहित सभी प्रकार की भर्ती सम्मिलित है। एम्स, रायपुर द्वारा वर्ष 2021 में किए गए भर्ती प्रक्रियाओं का विवरण निम्नानुसार है।

क्र. सं.	पदनाम	वित्तीय वर्ष 2020-21 में प्रकाशित पदों की संख्या
1.	संकाय सदस्य ग्रुप ए	50
2.	गैर संकाय सदस्य ग्रुप ए एवं ग्रुप बी	34
3.	वरिष्ठ रेजीडेंट ग्रुप ए	255
4.	कनिष्ठ रेजीडेंट ग्रुप ए	145
5.	स्टाफ नर्स ग्रेड-II	246
	कुल योग	730

राजभाषा प्रकोष्ठ

प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर

निदेशक, एम्स, रायपुर

अध्यक्ष

विभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति

उप-निदेशक (प्रशासन)

श्री अंशुमान गुप्ता

वरिष्ठ हिंदी अधिकारी एवं जन-संपर्क अधिकारी

श्री शिव शंकर शर्मा

कनिष्ठ हिंदी अनुवादक

श्री शाहरुख खान

श्री मधुरागी श्रीवास्तव

श्री किशन कुमार दास

सदस्य

सभी विभागाध्यक्ष एवं अधिकारी

एम्स, रायपुर

राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा वित्तीय- वर्ष 2020-21 में आयोजित गतिविधियाँ एवं क्रियाकलाप

1. विभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति की त्रैमासिक बैठकें 18 जून, 30 सितंबर, 30 दिसंबर, 2020 एवं 15 मार्च, 2021 को आयोजित की गई। प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर निदेशक, एम्स, रायपुर एवं अध्यक्ष, राजभाषा समिति, एम्स, रायपुर ने राजभाषा अधिनियम के अंतर्गत प्रगति की समीक्षा की एवं सभी विभागाध्यक्षों को राजभाषा विभाग, गृह मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा दिए गए निर्देशों का पालन करने के लिए अनुदेशित किया।

2. राजभाषा प्रकोष्ठ द्वारा हिंदी कार्यशालाओं का आयोजन 22 जुलाई, 14 सितंबर, 2020 एवं 15-20 मार्च, 2021 को हुआ। 22 जुलाई, 2020 को 'एम्स में कार्यालय प्रक्रिया और हिंदी का अनुप्रयोग' विषय पर ज्ञानवर्धक कार्यशाला आयोजित की गई। हिंदी दिवस के उपलक्ष्य पर दिनांक 14 सितंबर, 2020 को 'तकनीकी शिक्षा में बढ़ता हिंदी का महत्व' विषय पर कार्यशाला आयोजित की गई। इस कार्यशाला में मुख्य अतिथि के रूप में पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर के कुलपति प्रो.(डॉ.) केशरी लाल वर्मा को तकनीकी शिक्षा में हिंदी के अनुप्रयोग को बढ़ावा देने के लिए सम्मानित किया गया। एम्स, रायपुर के कर्मचारियों को हिंदी में कार्य को बढ़ावा देने के लिए दिनांक 15-20 मार्च तक कंप्यूटर पर हिंदी टंकण का प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए कार्यशाला आयोजित की गई। इसमें 17 प्रतिभागियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किया।

3. एम्स, रायपुर नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति, रायपुर का एक महत्त्वपूर्ण सदस्य है। समिति की अर्द्धवार्षिक बैठक श्री श्याम सुंदर गुप्ता, मंडल रेल प्रबंधक, दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, रायपुर की अध्यक्षता में वेबीनार के रूप में ऑनलाइन माध्यम से 22 अक्टूबर, 2020 को आयोजित की गई। प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक, एम्स, रायपुर, श्री अंशुमान गुप्ता, उप-निदेशक(प्रशासन), श्री शिव शंकर शर्मा, वरिष्ठ हिंदी अधिकारी एवं जनसंपर्क अधिकारी और श्री शाहरुख खान, श्री मधुरागी श्रीवास्तव, श्री किशन कुमार दास, कनिष्ठ हिंदी अनुवादक ने वेबीनार में भाग लिया।

4. एम्स, रायपुर में हिंदी पखवाड़ा का आयोजन 14 से 28 सितंबर, 2020 तक किया गया। विभिन्न प्रतियोगिताएँ यथा चिकित्सा शब्दावली, प्रशासनिक शब्दावली, श्रुति लेख, निबंध, आशु-भाषण, स्वरचित काव्य-पाठ, वाद-विवाद एवं प्रश्नोत्तरी आयोजित की गई। इन प्रतियोगिताओं में 297 प्रतिभागियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। 66 विजेताओं को 30 सितंबर, 2020 को अतिथियों द्वारा पुरस्कृत किया गया।

5. राजभाषा प्रकोष्ठ, एम्स, रायपुर द्वारा वित्तीय वर्ष 2019-20 का वार्षिक प्रतिवेदन पूर्ण रूप से अनुवाद किया गया। इसके अतिरिक्त राजभाषा प्रकोष्ठ ने समय-समय पर विभिन्न कार्यालयों से प्राप्त अंग्रेजी के दस्तावेज, पत्र, परिपत्र, प्रतिवेदन शोध, सहमति पत्र, विज्ञान संबंधी लेख, कोविड-19 संबंधी सूचनावली एवं अन्य आलेख आदि का भी हिंदी अनुवाद किया।

राजभाषा प्रकोष्ठ, एम्स, रायपुर यह सुनिश्चित करता है कि राजभाषा अधिनियम के अंतर्गत विभिन्न अनिवार्य प्रावधानों का पालन किया जा रहा है। इसके लिए निम्नांकित कदम उठाए गए हैं:-

1. इस वर्ष हिंदी पत्रिका 'स्पंदन' का प्रकाशन छमाही किया गया जिसका चतुर्थ अंक (अप्रैल-सितंबर, 2020) एवं पंचम अंक (अक्टूबर-मार्च, 2021) ई-पत्रिका के माध्यम से तैयार किया गया एवं विभिन्न कार्यालयों में इसको ऑनलाइन माध्यम से वितरण किया गया।
2. हिंदी में कार्यालयीन कार्यों को बढ़ावा देने के लिए एम्स, रायपुर द्वारा हिंदी में सर्वाधिक कार्य करने वाले अधिकारियों एवं कर्मचारियों को 10 राजभाषा प्रोत्साहन पुरस्कार 30 सितंबर, 2020 को प्रदान किए गए।
3. चिकित्सा महाविद्यालय परिसर एवं अस्पताल के प्रवेश-द्वार पर हिंदी सूक्तियाँ एवं प्रशासनिक शब्दावली नियमित रूप से लिखे जा रहे हैं जिससे कर्मचारियों को हिंदी में कार्य करने के लिए प्रोत्साहन मिले।
4. एम्स, रायपुर के कर्मचारियों को हिंदी भाषा का नियमित टंकण प्रशिक्षण प्रदान किया जा रहा है।
5. राजभाषा विभाग, केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय की तिमाही समीक्षा बैठक 26 मार्च 2021 को नई दिल्ली में आयोजित की गई जिसमें वरिष्ठ हिंदी अधिकारी (प्र.) श्री शिव शंकर शर्मा ने भाग लिया।

सुरक्षा कार्यालय

सुरक्षा विभाग, एम्स, रायपुर (छत्तीसगढ़) संस्थान के मुख्य परिसर, अधिकृत क्षेत्र एवं आवासीय परिसर की परिधि एवं परिमाण सुरक्षा के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग रोगियों/सामान्य जन और चिकित्सकों या संस्थान के लिए कार्यरत अन्य कोई समर्पित कर्मचारी से परस्पर मिलने वाले क्षेत्रों में सुरक्षा प्रदान करता है। विभाग इस प्रतिष्ठित संस्थान द्वारा प्रदान की जा रही सेवाओं को नियंत्रित और नियमित करता है एवं रोगियों और सामान्य जनों के सुरक्षित आवागमन को सुनिश्चित करता है।

सुरक्षा कार्यालय प्रतिनियुक्ति पर सेवा प्रदान कर रहे एवं संस्थान द्वारा नियुक्त अधिकारियों के अनुभवों से क्षमतायुक्त है। विभाग के पास लगभग 350 सुरक्षा कर्मियों का आधार है (आउटसोर्स), जो कि समर्पित रूप से प्रवेश-द्वारों, गलियारों, वाडों, अधिक आवाजाही वाले क्षेत्रों में भीड़ प्रबंधन, मार्ग प्रशस्तिकरण इत्यादि की सुरक्षा के लिए 24x7/365 विभिन्न पालियों में कार्यरत हैं। कार्यालय विशेष अवसरों पर वीआईपी ड्यूटी और उसके प्रबंधन का भी ध्यान रखता है। यह महत्वपूर्ण अधिष्ठापनों की सुरक्षा भी सुनिश्चित करता है। एक समर्पित अग्नि शामक टीम आग्नेय परिस्थितियों, समूचे परिसर में खतरे की निगरानी करता है। सुरक्षा टीम अद्यतन कार्यक्रमों, नियमित मॉक ड्रिल के माध्यम से उच्च कोटि की सेवा प्रदान करने के लिए अभिप्रेरित रहता है।

सुरक्षा कार्यालय अपनी स्थापना से ही विस्तारशील एम्स, रायपुर की सुरक्षा का निरंतर उन्नयन करता रहा है। संस्थान के संवेदनशील क्षेत्रों में दो सुव्यवस्थित सीसीटीवी नियंत्रण कक्ष की सहायता से मानक संचालन प्रक्रिया के द्वारा व्यवसायिक, नैतिक और विधिक रूप से वास्तविक समय की निगरानी के लिए सीसीटीवी कैमरे स्थापित किए गए।

कार्यालय में विभिन्न कार्य, बाह्य क्षेत्र एवं सीसीटीवी नियंत्रण कक्ष से संबंधित कार्यों को सुनिश्चित करने के लिए महिलाओं की पर्याप्त भागीदारी है।

सुरक्षा व्यवस्था नये तकनीकों, सामरिक तकनीकों, सुरक्षा तंत्रों के अभिग्रहण से विकसित हो रही है। विभाग संस्थान के लिए कार्यरत अन्य हितधारकों के साथ निरंतर सहयोग के माध्यम से स्वयं को समृद्ध बना रहा है। टीम सभी को विनम्र, दृढ़ एवं तत्पर सेवाएँ प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध है।

वित्त एवं लेखा विभाग
वित्तीय सलाहकार
श्री बी.के. अग्रवाल, आईसीएएस
वित्तीय एवं मुख्य लेखा अधिकारी
श्री विनोद जी.
लेखा अधिकारी

श्री बी.एन वर्मा
श्री विशाल कुमार

श्री जे. सजीत नायर
श्री देबाशीश भट्टा

एम्स, रायपुर का वित्त एवं लेखा विभाग वित्तीय सलाहकार के नेतृत्व में कार्यरत है जिसे एफसी एंड एओ, 04 लेखा अधिकारियों एवं 01 सहायक लेखा अधिकारी, कनिष्ठ लेखा अधिकारी एवं लेखा सहायकों द्वारा सहायता प्रदान की जाती है। प्रत्येक शाखा का नेतृत्व एक लेखा अधिकारी द्वारा सहायक कर्मचारियों के सहयोग से किया जाता है। वित्त एवं लेखा विभाग प्रमुख रूप से बजट प्रबंधन, नकद प्रवाह, व्यय नियंत्रण, वित्तीय पुनरीक्षण एवं क्रय प्रस्ताव की सहमति जैसे जीएफआर, वेतन सहित अन्य भुगतान, क्रय संबंधी वेंडर बिल जैसे थर्ड पार्टी भुगतान, परियोजना कार्य संबंधी भुगतान बिल, एचआईटीईएस/एचएलएल के भुगतान, एचईएफए लोन प्रबंधन, वार्षिक लेखा एवं वित्तीय विवरण को तैयार करना, सीएजी एवं आंतरिक लेखा-परीक्षा अनुपालनों को सुनिश्चित करता है। वित्त एवं लेखा विंग को सौंपे गए कर्तव्यों एवं दायित्वों का संक्षिप्त विवरण निम्नलिखित है:

- संस्थान के वार्षिक बजट को तैयार करना।
- वेतन के लिए सहायक अनुदान, प्रशासनिक मंत्रालय से सामान्य एवं पूंजी व्यय प्राप्त करना।
- बजट प्रबंधन, नकद प्रवाह प्रबंधन एवं व्यय नियंत्रण।
- एचईएफए लोन प्रबंधन।
- अस्पताल प्राप्तियों का प्रबंधन।
- संस्थान के क्रय संबंधी मामलों में जीएफआर प्रावधानों के अनुसार वित्तीय सहमति का मतैक्य।
- नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सीएजी)/मुख्य लेखा-नियंत्रक (सीसीए) द्वारा केंद्रीय लेखाकरण नियमावली (सीएएम) एवं दिशानिर्देशों के अनुसार लेखा एवं अनुसूची पुस्तकों का सटीक अनुरक्षण सुनिश्चित करना।
- आयकर बिक्री कर, सेवाकर एवं अन्य कानून प्रावधानों के अनुसार कर्मचारियों के भुगतान बिल एवं अन्य आवश्यक अभिलेखों को तैयार करना।
- वित्तीय विवरण (प्राप्तियां एवं भुगतान खाता, आय एवं व्यय खाता और बैलेंस शीट) को तैयार करना।
- विभिन्न लेखा परीक्षा जैसे सीसीए ऑडिट, सीएजी ऑडिट प्राप्त करना एवं अनुपालन/एटीएन प्रस्तुत करना।
- नयी पेंशन योजना, जीपीएफ एवं पीएफएमएस संबंधी कार्य।
- परियोजना संबंधी कार्य एवं अन्य बिल की संवीक्षा।
- मांग रसीद एवं व्यय विवरण को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के पीएमएसएसवाई प्रभाग में प्रस्तुत करना।

सिविल विंग

कार्यपालक अभियंता (सिविल)

इंजी. मनोज रस्तोगी

मुख्य अंश

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर की स्थापना पीएमएसएसवाई के अंतर्गत हुई है। परियोजना को पूर्ण करने के लिए, भवन निर्माण कार्यों के लिए चार पैकेज बनाए गए हैं जो कि इस प्रकार हैं— चिकित्सा महाविद्यालय एवं छात्रावास भवन—समूह, अस्पताल भवन—समूह, विद्युत सेवाओं एवं परिसंपदा सेवाओं का निर्माण।

मुख्य योजना के अनुसार संस्थान भारतीय चिकित्सा परिषद के नियमों के तहत 100 एकड़ परिसर में आवश्यक सुविधाओं के साथ निर्मित होगा। परिसर में निर्मित अस्पताल, छात्रावास एवं आवासीय क्षेत्रों के अलावा खुले क्षेत्र, पार्किंग क्षेत्र एवं मनोरंजन गतिविधियों के लिए भी क्षेत्र होंगे। प्रस्तावित सुविधाएं छत्तीसगढ़ राज्य एवं देश के आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों द्वारा उपयोग की जाएगी।

एम्स, रायपुर की परियोजना इकाई मुख्य रूप से पैकेज I,II,III,IV और न्यू सिविल एवं विद्युत कार्यों के अनुरक्षण आदि का आवश्यकता के अनुसार संचालन करती है। विवरण निम्नवत है:-

सभी पैकेजों का विवरण (31.03.2021 तक के अनुसार)

एम्स, रायपुर के निर्माण की मध्यस्थता/कोर्ट मुकदमा सहित (31.03.2021 तक के अनुसार) वस्तु-स्थिति निम्नवत है:-

एम्स पीसी	पैकेज	एजेन्सी	अनुमोदित संविदा मूल्य (रु करोड़)	निर्माण की भौतिक प्रगति (प्रतिशत)	वास्तविक भुगतान	पूर्ण होने की तिथि/ईडीसी
एचएससीसी (इंडिया) लिमिटेड	पैकेज I चिकित्सा महाविद्यालय	I मै. पुंज लॉयड लिमिटेड	115.21	100	128.30	30.04.2021
	पैकेज II अस्पताल परिसर	II मै. बी.एल कश्यप एंड संस लिमिटेड	262.40	100	316.16	30.04.2021
	पैकेज III विद्युत सेवाएँ	III मै. आहलूवालिया (कांट्रेक्टर्स) इंडिया लिमिटेड	35.86	100	36.59	30.04.2021
	पैकेज IV परिसंपदा सेवाएँ	IV मै. बी.एल कश्यप एंड संस लिमिटेड	63.33	100	61.86	30.04.2021

नोट:

1. पैकेज I,II,III,IV के लिए वास्तविक समाप्ति प्रमाण-पत्र एम्स, रायपुर द्वारा जारी किए जा चुके हैं।
2. वास्तविक भुगतान इस तिथि तक में आरए बिल का अग्रिम भुगतान (75% या कम) और जीएसटी आरए बिल का 50% भुगतान पैकेजों को मै. एचएससीसी (इंडिया) लिमिटेड द्वारा प्रक्रमण/बिल की जाँच में देरी के कारण हुआ ताकि कार्य के हित में कुछ वित्तीय राहत दी जा सके एवं परियोजना को जल्द से जल्द पूर्ण किया जा सके।

पैकेज- 1

चिकित्सा महाविद्यालय एवं छात्रावास परिसर, एम्स, रायपुर

कार्यदायी संस्था	:	मै. पुंज लॉयड लिमिटेड
संविदा राशि	:	रु 115.21 करोड़
आरंभ की तिथि	:	30 मई, 2010
पूर्ण होने की वास्तविक तिथि	:	29 अगस्त, 2011
पूर्ण होने की संभावित तिथि	:	30.04.2021
भौतिक प्रगति	:	100%
अब तक जारी की गई निधि	:	128.30 करोड़

कार्य का संक्षिप्त विवरण

क्र.सं.	भवन का नाम	पैटर्न	कुल तल (एसक्यूएम)
1.	चिकित्सा महाविद्यालय	एलजी+जी+2	25416.00
2.	नर्सिंग महाविद्यालय	जी+3	4300.00
3.	सभागार	एलजी+जी+1	2854.00
4.	नर्स छात्रावास	जी+6	5914.00
5.	रसोई/भोजन स्थल सहित नर्स छात्रावास	जी+8	7920.00
6.	छात्राओं के लिए छात्रावास	जी+7	3161.00
7.	पीजी एवं इंटरन्स, मनोरंजन सभागार सहित	जी+7	8392.00
8.	रसोई/भोजन स्थल सहित छात्रों का छात्रावास	जी+5	6408.00
9.	मनोरंजन सभागार सहित रेजिडेंट छात्रावास	जी+5	6094.00
10.	पशु गृह	जी	150.00
11.	विद्युत सब-स्टेशन (संख्या 6)	जी	163.00
	कुल		70772.00

पैकेज- II

अस्पताल परिसर, एम्स, रायपुर केंद्र

कार्यदायी संस्था	:	मै. एस बी एल कश्यप एंड संस लिमिटेड
संविदा राशि	:	रु 262.40 करोड़
आरंभ की तिथि	:	11.09.2010
पूर्ण होने की तिथि	:	10.09.2012
पूर्ण होने की संभावित तिथि	:	30.04.2021
भौतिक प्रगति	:	100%
अब तक जारी की गई निधि	:	316.16 करोड़

मुख्य अस्पताल भवन



Trauma Centre



PMR & AYUSH

कार्य का संक्षिप्त विवरण

क्र.सं.	भवन का नाम	पैटर्न	कुल तल (एसक्यूएम)
1.	अस्पताल भवन	एलजी+जी+4	86970.00
2.	ट्रॉमा सेंटर	एलजी+जी+3	7207.00
3.	आयुष	एलजी+जी+2	3384.00
	पीएमआर	एलजी+जी+3	4377.00
4.	लॉन्ड्री	जी	733.00
5.	मेडिकल गैस प्लांट	जी	223.00
6.	बॉयलर	जी	58.00
7.	इलेक्ट्रिक सब स्टेशन-2 और एसी प्लांट	जी	804.00
8.	कर्मशाला	जी+1	962.00
9.	बायो मेडिकल अपशिष्ट संयंत्र	जी	457.00
10.	गैरेज एवं कार्यालय अनुरक्षण	जी	432.00
11.	मुख्य रिसीविंग स्टेशन और सब-स्टेशन	जी	1353.00
12.	एलपीजी स्टोर	जी	36.00
13.	इनसीनेरेटर	जी	113.00
	कुल		107109.00

पैकेज- III

विद्युत सेवाएँ, एम्स, रायपुर

कार्यदायी संस्था	: मै. अहलूवालिया कॉन्स्ट्रक्टर्स (इंडिया) लिमिटेड
संविदा राशि	: रु 41.20 करोड़
एसआईटीसी	: रु 35.86 करोड़
ओ एवं एम	: रु 5.34 करोड़
आरंभ की तिथि	: 19.08.2011
पूर्ण होने की तिथि	: 18.12.2012
पूर्ण होने की संभावित तिथि	: 30.04.2021
भौतिक प्रगति	: 100%
अब तक जारी की गई निधि	: 36.59 करोड़

पैकेज- IV

परिसंपदा सेवाएँ, एम्स, रायपुर

कार्यदायी संस्था	:	मै. बी. एल. कश्यप एंड संस लिमिटेड
संविदा राशि	:	रु 63.33 करोड़
आरंभ की तिथि	:	02.02.2012
पूर्ण होने की तिथि	:	01.02.2013
पूर्ण होने की संभावित तिथि	:	30.04.2021
भौतिक प्रगति	:	100%
अब तक जारी की गई निधि	:	61.86 करोड़

सिविल (गैर डीपीआर कार्य) की सीपीडब्ल्यूडी को सौंपे हुए कार्य सहित की 31.03.2021 तक के अनुसार वस्तुस्थिति

शैक्षणिक खंड

माह	संचयी लक्ष्य(%)	संचयी भौतिक प्रगति (%)	संचयी वित्तीय प्रगति (%)	चालू माह व्यय (करोड़)	कार्य की वस्तुस्थिति (कोई एक चुनें)
31.03.2021	100	27.10	(36.50%) (नोट:सीपीडब्ल्यूडी द्वारा दोनो खंडो की संयुक्त रूप से मासिक प्रगति की जानकारी दी जा रही है।)	उपलब्ध नहीं है	लंबित

प्रशासनिक खंड

माह	संचयी लक्ष्य(%)	संचयी भौतिक प्रगति (%)	संचयी वित्तीय प्रगति (%)	चालू माह व्यय (करोड़)	कार्य की वस्तुस्थिति (कोई एक चुनें)
31.03.2021	100	27.10	(36.50%) (नोट: सीपीडब्ल्यूडी द्वारा दोनो खंडो की संयुक्त रूप से मासिक प्रगति की जानकारी दी जा रही है।)	उपलब्ध नहीं है	लंबित

उत्कृष्टता केंद्र, एम्स परिसर, रायपुर

माह	संचयी लक्ष्य(%)	संचयी भौतिक प्रगति (%)	संचयी वित्तीय प्रगति (%)	चालू माह व्यय (करोड़)	कार्य की प्रगति	
					कार्य की वस्तु स्थिति (कोई एक चुनें)	टिप्पणी
31.03.2021	100	निरंक	निरंक	निरंक	लंबित	प्रारंभिक रेखा-चित्र की अवधारणा प्रस्तुत की गई है एवं प्रस्तावित विभागों के विशेषज्ञों से निवेश/सुझाव/आवश्यकता की जानकारी लेने के बाद अंतिम रूप देने की प्रक्रिया में है।

चिकित्सा महाविद्यालय के भूतल पर स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ का निर्माण (विद्युत कार्य, सिविल कार्य, अग्नि रोधक कार्य और एचवीएसी कार्य।)

माह	संचयी लक्ष्य(%)	संचयी भौतिक प्रगति (%)	संचयी वित्तीय प्रगति (%)	चालू माह व्यय (करोड़)	कार्य की प्रगति	
					कार्य की वस्तु स्थिति (कोई एक चुनें)	टिप्पणी
31.03.2021	100	100	100	निरंक	पूर्ण	

अस्पताल और केंद्रीय चिकित्सा अभिलेख विभाग

उप-चिकित्सा अधीक्षक

डॉ. नितिन कुमार बोरकर

डॉ. त्रिदीप दत्ता बरुआ

डॉ. रमेश चंद्राकर

विभागीय प्रभारी एवं चिकित्सकीय अभिलेख अधिकारी सह उप-पंजीयक (जन्म एवं मृत्यु)
कल्लेश्वरा आई.टी.

ओपीडी सेवाएं

सामान्य चिकित्सा, हृदयरोग विज्ञान, शल्य-चिकित्सा, स्त्री एवं प्रसूति रोग, बाल चिकित्सा, पल्मोनरी मेडिसीन, अस्थिरोग, ईएनटी, नेत्र विज्ञान, त्वचा विज्ञान, मनोरोग, दंत चिकित्सा, बाल शल्य चिकित्सा, बर्नस और प्लास्टिक सर्जरी, नेफ्रोलॉजी, सीटीवीएस, आयुर्वेद, फिजियोथैरेपी, आहार, न्यूरोसर्जरी, नाभिकीय चिकित्सा, भौतिक चिकित्सा एवं पुनर्वास (पीएमआर), न्यूरोलॉजी सहित बहु-विशिष्टता युक्त ओपीडी सेवाएं नियमित रूप से कार्यात्मक हैं। रोगी पंजीकरण की सुविधा के लिए ऑनलाइन ओपीडी पंजीकरण सुविधा (ओआरएस) उपलब्ध है। इस वर्ष मार्च 2021 की समापन अवधि में 2,67,230 रोगियों ने संस्थान की विभिन्न ओपीडी सेवाओं का लाभ लिया है।

इंडोर सेवाएं

अस्पताल का इंडोर रोगी विभाग (आईपीडी) ब्लॉक-1 (ए-ए1), ट्रॉमा सेंटर और आयुष एंड पीएमआर भवन में स्थित है। अस्पताल के लिए नियोजित बेड एवं ऑपरेशन थियेटरों की कुल संख्या 960 हैं। अब तक कुल 900 बिस्तर कार्यात्मक हैं। एम्स, रायपुर में संचालित सभी ओपीडी विभाग के रोगियों हेतु बिस्तरों को उपयोग में लाया जाता है। चार मॉड्यूलर ऑपरेशन थिएटर और एक माइनर ऑपरेशन थियेटर पूर्ण रूप से कार्यात्मक हैं। ऑपरेटिंग सुविधाएं बर्नस और प्लास्टिक सर्जरी, सीटीवीएस, दंत चिकित्सा, ईएनटी, सामान्य सर्जरी, स्त्री एवं प्रसूति रोग, नेत्र विज्ञान, अस्थिरोग, बाल शल्य चिकित्सा और न्यूरोसर्जरी के लिए उपलब्ध है।

डायग्नोस्टिक सेवाएं

अस्पताल में एक्स-रे, अल्ट्रासाउंड, 128-स्लाइस, सीटी स्कैन, 256-स्लाइस सीटी स्कैन, डीएसए लैब, अल्ट्रासाउंड मशीन, ओपीजी मशीन, मैमोग्राफी मशीन, सीआर एंड डीआर, क्लिनिकल बायोकेमिस्ट्री, पैथोलॉजी, माइक्रोबायोलॉजी इन्वेस्टिगेशन, कैथ-लैब एंजियोग्राफी, एमआरआई सुविधा दिन-रात उपलब्ध है। विशेष श्रवणविज्ञान जाँच भी प्रारंभ हो चुकी है।

एम्स, रायपुर में सेंट्रल मेडिकल रिकार्ड विभाग नियमित रूप से एम्स, रायपुर के ओपीडी, आईपीडी, सर्जरी डिप्टेल, श्रमशक्ति और अन्य गतिविधियों से संबंधित आँकड़े एमओएचएफडब्ल्यू को प्रस्तुत करता है। एमआरडी भी अपने प्रगति रिपोर्ट को नियमित रूप से पीएमएसएसवाई प्रभाग के पोर्टल पर अपलोड करता है।

अस्पताल

केंद्रीय चिकित्सा अभिलेख विभाग द्वारा प्रदान की जा रही मुख्य सेवाएं:-

1. इलेक्ट्रॉनिक मेडिकल रिकॉर्ड (ईएमआर) / इलेक्ट्रॉनिक हेल्थ रिकॉर्ड (ईएचआर)।
2. डिजिटलाइजेशन ऑफ मेडिकल रिकॉर्ड्स।
3. मेडिकल रिकॉर्ड्स के लिए विश्व-स्तरीय इंस्टॉल्ड इलेक्ट्रॉनिक मोटराइज्ड कॉम्पैक्टर।
4. जन्म एवं मृत्यु प्रमाण पत्र जारी करने हेतु अधिकृत।
5. सभी अभिलेखों / चिकित्सकीय-विधिक मामलों का नियमानुसार अनुरक्षण।
6. चिकित्सकीय अंकेक्षण एवं सांख्यिकी अध्ययन।
7. चिकित्सकीय अभिलेखों की जागरूकता के लिए सीएमई का आयोजन।
8. पंजीकरण, लेखा-पत्रों इत्यादि हेतु ऑनलाइन सुविधा।
9. बीमा दावों का निराकरण।

वित्तीय वर्ष 2020-21 में विभाग ने निम्नानुसार सेवाओं / सुविधाओं का विस्तार किया।

1. ओपीडी में महामारी के दौरान 2,67,147 रोगियों को पंजीकरण, बिलिंग इत्यादि की सेवाएं प्रदान की गई।
2. आईपीडी में महामारी के दौरान 22,863 रोगियों की भर्ती एवं उनके अभिलेखों का संरक्षण
3. महामारी के दौरान 8,786 रोगियों की शल्य-क्रिया (बृहत् एवं लघु) संबंधी अभिलेखों का संरक्षण
4. महामारी के दौरान 11,599 कोविड-19 रोगियों की भर्ती, 1421 प्रसव एवं 168 कोविड-19 संक्रमित रोगियों का प्रसव और उनके अभिलेखों का संरक्षण
5. लगभग 60,000 भर्ती रोगियों के अभिलेखों का डिजिटलाइजेशन
6. 1352 जन्म प्रमाणपत्र जारी किए गए।
7. प्रत्यक्ष एवं ऑनलाइन माध्यम से 1980 मृत्यु प्रमाण-पत्र जारी किए गए।
8. एचएमआईएस सॉफ्टवेयर में विभिन्न फॉर्मेट विकसित किए गए।
9. 476 कोविड-19 डेथ समरी मृतक के परिजनों को प्रदान किए गए।



01.04.2020 से 31.03.2021 तक अस्पताल के आंकड़े
(कोविड 19 महामारी की अवधि के दौरान का आंकड़ा)

क्र.सं	मद	संख्या
1.	आउट पेशेंट की उपस्थिति की कुल संख्या	2,67,230
2.	नए मामलों की कुल संख्या	1,60,795
3.	पुराने मामलों की कुल संख्या	82,018
4.	टेलीमेडिसीन की कुल संख्या	24,417
5.	आउट पेशेंट उपस्थिति की प्रतिदिन औसत संख्या	896
6.	हताहत आउट पेशेंट उपस्थिति की कुल संख्या	31,134
7.	हताहत आउट पेशेंट उपस्थिति की औसत संख्या	85
8.	प्रवेश की कुल संख्या	22,863
9.	डिस्चार्ज की कुल संख्या	22,301
10.	अधिकृत इन पेशेंट उपस्थिति की प्रतिदिन औसत संख्या	458
11.	प्रतिदिन औसत बेड ऑक्युपेंसी रेट	66%
12.	कुल प्रसव संचालित संख्या	1,102
13.	सप्राण प्रसव की संख्या	1,173
14.	मृतजन्म की संख्या	27
15.	एफटीएनडी प्रसव की कुल संख्या	670
16.	एलएससीएस प्रसव की कुल संख्या	432
17.	एक्स-रे (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	69,179
18.	यूएसजी (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	7,871
19.	सीटी स्कैन (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	9,316
20.	एमआरआई (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	3,370
21.	कुल जाँच संख्या (बायोकेमेस्ट्री, माइक्रोबायोलॉजी, पैथोलॉजी और रेडियोलॉजी ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	13,45,503
22.	कलर डॉप्लर	399
23.	एंजियोग्राफी/एंजियोप्लास्टी	203/33
24.	बायोकेमेस्ट्री में जाँच की संख्या (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	9,39,415
25.	माइक्रोबायोलॉजी में जाँच की संख्या (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	1,54,726
26.	पैथोलॉजी में जाँच की संख्या (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	1,57,882
27.	रेडियोलॉजी में जाँच की संख्या (ओपीडी एवं आईपीडी सहित)	93,408
28.	कुल किए गए ऑपरेशन की संख्या	8,786
29.	मुख्य शल्य-क्रिया	4,190
30.	लघु शल्य-क्रिया	4,793
31.	कुल मृत्यु की संख्या	1,980
32.	48 घंटे के भीतर मृत्यु की संख्या	663
33.	48 घंटे के उपरांत मृत्यु की संख्या	1,317
34.	सकल मृत्यु दर	8.87%
35.	निवल मृत्यु दर	2.97%
36.	विधि वैद्यक एवं विष विज्ञान	चिकित्सा विधिक मामलों का निष्पादन
		चिकित्सा विधिक शव परीक्षण
		निष्पादित
		शव परीक्षण उपरांत संलेपन
		कोविड शवों का हस्तांतरण
		1,554
		273
		5
		742

37.	मृत्यु उपरांत लाया गया	204	
38.	बीमा दावा की संख्या	96	
39.	पुनः प्रवेश रोगियों एवं थीसिस उद्देश्य से जारी किया फाइल	1,839	
40.	आरएनटीसीपी पेशेंट्स	364	
41.	आईसीटीसी रोगी	5,258	
42.	ओआरएस (ऑनलाइन पंजीकरण प्रणाली)	91,278	
43.	ऑडियोमेट्री	ऑडियोलॉजी	957
		स्पीच लैंग्वेज	165
44.	ईसीएचओ	2,996	
45.	पीएमआर (फिजियोथेरेपी)	6,126	
46.	आयुष्मान भारत रोगियों की संख्या	9,945	

बेड ऑक्यूपेंसी
(कोविड 19 महामारी की अवधि के दौरान का आंकड़ा)

माह	अवधि	बेड्स की संख्या	कुल प्रवेश	पूरे माह के दौरान ठहरने वाले रोगियों की कुल संख्या	बेड ऑक्यूपेंसी	अस्पताल में प्रतिदिन ठहरने वाले रोगियों का औसत	प्रतिदिन भर्ती होने वाले रोगियों का औसत
अप्रैल-20	30	800	1,052	6,327	26.36	211	35
मई-20	31	800	1,363	9,819	39.59	317	44
जून-20	30	800	1,312	10,951	45.63	365	44
जुलाई-20	31	800	1,744	12,673	51.1	409	56
अगस्त-20	31	800	1,942	15,811	63.75	510	63
सितंबर-20	30	800	1,949	16,870	70.29	562	65
अक्टूबर-20	31	800	1,894	13,941	56.21	450	61
नवंबर-20	30	900	1,963	14,948	55.36	498	65
दिसंबर-20	31	900	2,364	16,450	58.96	531	76
जनवरी-21	31	900	2,316	16,624	59.58	536	75
फरवरी-21	28	900	2,092	14,105	55.97	504	75
मार्च-21	31	900	2,872	18,645	66.83	601	93

कोविड -19 उपचार

कोविड-19 महामारी ने आवश्यक स्वास्थ्य सेवाएँ निरंतर प्रदान करने वाली स्वास्थ्य प्रणाली की क्षमता पर गहरा प्रभाव पड़ा। ज्योंकि समूचे विश्व के सामने कोविड-19 रोगियों की देखभाल करने की मांग की चुनौती सामने हैं, यह बहुत ही आवश्यक है कि रोगनिरोधी एवं उपचारात्मक सेवाएँ सुचारु ढंग से उपलब्ध हो सकें, विशेषकर अतिसंवेदनशील जन-संख्या समूह जैसे बच्चे, वृद्ध, गंभीर परिस्थिति में रहने वाले लोग, अल्पसंख्यक और दिव्यांगजन। चुनौतीपूर्ण स्वास्थ्य संकट के समक्ष, एम्स, रायपुर ने सेवा, खोज, छात्रवृत्ति एवं नेतृत्व के माध्यम से आम जन मानस की पीड़ा कम करने एवं उनके स्वास्थ्य सुधार और कल्याण का कार्य कर लोगों के प्रति अपनी प्रतिबद्धता दिखाई है। एम्स, रायपुर ने कोविड-19 से प्रभावित लोगों को समुचित देखभाल प्रदान करने का कार्य प्रारंभ किया और साथ ही सार्स-कोव-2 की प्रकृति को समझने एवं नियंत्रण प्रणाली और प्रबंधन कार्यनीति के विकास के लिए प्रयास आरंभ किया।

एम्स, रायपुर के संक्रमणकारी रोगों के प्रकोप से निपटने में व्यापक अनुभव रखने वाले संकाय सदस्यों ने विस्तृत जाँच, स्वास्थ्य प्रदाताओं के लिए अधिक निजी सुरक्षात्मक उपकरण और वृहद् अस्पताल क्षमता की आवश्यकताओं की पहचान की। एम्स, रायपुर ने कोविड-19 के प्रबंधन प्रोटोकॉल विकसित करने हेतु कार्यबल भी स्थापित किया और महामारी द्वारा पेश की गई विभिन्न चुनौतियों से निपटने के लिए कई समितियाँ गठित की। संस्थान ने अन्य संस्थानों के साथ मिलकर जाच, तीव्र परीक्षण एवं बचाव के माध्यम से नियंत्रण प्रयासों के मार्गदर्शन में सहयोग प्रदान किया। संस्थान ने जन साधारण के लिए बहुभाषीय कोविड-19 सूचनात्मक संसाधन निर्मित किए।

अल्पावधि में, एम्स, रायपुर संकाय सदस्यों ने आयुष विभाग और 500 बिस्तरों सहित (100 से अधिक सघन देखभाल/उच्च निर्भरता इकाई बिस्तरों) मुख्य अस्पताल के सी ब्लॉक को समर्पित कोविड-19 अस्पताल में बदलने के लिए रूपरेखा बनाने में कर्मचारियों को सहायता प्रदान कर भारत में कोविड-19 नैदानिक प्रतिक्रिया का नेतृत्व सफलतापूर्वक किया। इस टीम में संकाय सदस्य, रेजीडेंट्स, प्रशिक्षु, नर्सिंग एवं अन्य सभी सहायक कर्मचारी शामिल थे।

संस्थान में इन परिस्थितियों में संभव सर्वोत्तम अध्ययन अनुभव प्रदान करने के लिए और पूरे समुदाय के स्वास्थ्य सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए शिक्षा कार्यक्रमों को तीव्रता से अंशशोधित किया गया। संकाय सदस्य, छात्र और सभी कर्मचारियों को नवीन शैक्षणिक साधनों के द्वारा सुगमता से दूरस्थ शिक्षा और ऑफ-साइट कार्य विधि में रूपांतरित कर दिया गया। एम्स, रायपुर राज्य में कोविड-19 प्रबंधन के लिए स्वास्थ्य कर्मी सहित चिकित्सक, नर्स, पैरा-मेडिकल एवं पर्योगशाला तकनीशियनों का प्रशिक्षण सुनिश्चित कर क्षमता निर्माण में सहायक रहा।

एम्स, रायपुर ने सार्क देशों के लिए कोविड-19 प्रबंधन एवं नियंत्रण हेतु वेबीनारों का आयोजन कर महामारी नियंत्रण में राज्य और देश में अनुकरणीय नेतृत्व भी प्रदान किया। राज्य में महामारी के प्रभावी प्रबंधन के लिए प्रोटोकॉल्स एवं दिशा-निर्देश विकसित करने में भी यह सहायक रहा। एम्स, रायपुर के संकाय सदस्य देश में प्रभावी रूप से कोविड 19 प्रबंधन के लिए दिशा-निर्देश विकसित करने में विभिन्न कार्यबलों के सदस्य रहे।

राज्य में रोगी संचलन एवं प्रवेश को राज्य प्रशासन के साथ अनुकरणीय रूप से समन्वय स्थापित कर एम्स ने प्रभावशाली रूप से इस प्रकार नियंत्रित किया कि राज्य में बिस्तरों और ऑक्सीजन की कोई कमी नहीं हुई।

एम्स, रायपुर वीआरडीएल लैब राज्य एवं केंद्रीय भारत के लिए जीवन-रेखा के रूप में कार्य कर रहा है। इसने 2,16,506 जाँच पूरी की हैं जिसमें 22,136 पॉजिटिव रहे। एम्स, रायपुर ने छत्तीसगढ़ और झारखंड राज्य में आरटीपीसीआर जाँच में सक्षम 17 प्रयोगशालाओं का नेटवर्क स्थापित करने में मुख्य भूमिका निभाई। छत्तीसगढ़ में कुल 12 प्रयोगशाला स्थापित की गई जिसमें पांच शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय, तीन निजी चिकित्सा महाविद्यालय, एवं चार स्टैंड-अलोन या कॉर्पोरेट अस्पताल सम्मिलित थे। झारखंड में कुल पांच प्रयोगशाला स्थापित की गई जिसमें चार शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय, एक जिला अस्पताल सम्मिलित था। नये स्थापित प्रयोगशालाओं में हो रहे आरटी पीसीआर परीक्षणों की जाँच गुणवत्ता के लिए इंटर लैबोरेटरी क्वालिटी कंट्रोल प्रोग्राम में भी एम्स, रायपुर शामिल है। वित्तीय-वर्ष 2020-21 में, 12 प्रयोगशालाएँ आईएलव्यूसी प्रोग्राम के लिए नामांकित हुए। 90 प्रतिशत से कम सादृश्यता वाले प्रयोगशालाओं से संपर्क किया गया, गैप एनालिसिस और रिपीट हैंड होल्डिंग किया गया। ऐसे प्रयोगशालाओं के लिए पुनः आईएलव्यूसी किया गया।

इस अवधि के दौरान कोविड 19 से संक्रमित 7495 रोगियों को भर्ती किया गया और 7089 रोगियों को डिस्चार्ज किया गया। कोविड एवं इससे संबंधित समस्याओं से संक्रमित 350 से अधिक बच्चों का सफलतापूर्वक उपचार किया गया।

इस अवधि के दौरान कोविड पर कुल 115 अनुसंधान परियोजनाएँ संचालित की गई, जिनमें से 32 परियोजनाओं को विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय एक्सट्रामुरल अभिकरणों द्वारा वित्त-पोषित किया गया। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, (भारत सरकार), आईसीएमआर एवं राज्य सरकार के सहयोग से एम्स, रायपुर इस महामारी में सर्वोत्कृष्ट सेवाएँ प्रदान करना जारी रखेगा।



वायुसेना के हेलीकॉप्टर्स एम्स, रायपुर के कोरोना योद्धाओं पर पुष्प बरसाते हुए।

वैक्सिनेशन क्षेत्र



माननीय राज्यपाल छत्तीसगढ़ सुश्री अनुसुइया उईके एम्स, रायपुर में टीकाकरण केन्द्र पर कोविड का प्रथम टीका लगवाते हुए।



प्रो. (डॉ.) निशिन म. नागरकर, निदेशक, एम्स रायपुर प्रथम कोविड-19 टीका लगवाते हुए।

नर्सिंग महाविद्यालय

सहायक प्राध्यापिका

डॉ. बीनू मैथ्यु

श्रीमती जे. जेयारेका

नर्सिंग ट्यूटर

श्रीमती चेतना साहू

श्रीमती चंद्रमणि

श्री राजेंद्र सिंह

श्रीमती सुमन शिंदे

श्रीमती चित्रेखा सिप्पी

श्रीमती भगवती आर

श्री शरून एन.वी.

श्री पी.डी. दीपक

श्रीमती सीमा महेश्वरी. ए

श्री हरीश कुमार

श्री प्रेम चंदर

श्रीमती रोहिशा आई.के.

सुश्री रितिका रोक्को

श्रीमती रीनू रेखा कोरकोरा

श्री हरीश मीना

सुश्री अन्नामरेड्डी लीलावती

श्रीमती निरुपम निशा साहू

सुश्री जिस्सा डोनेल

सुश्री छमेश्वरी वर्मा

डॉ. सोलोमन जेम्स एम

सुश्री कंकना चक्रवर्ती

श्री जयावेल

डॉ. हितेष चौधरी

श्री अब्दुल मुनाफ मुजावर

मुख्य अंश

एम्स, रायपुर के नर्सिंग महाविद्यालय की स्थापना वर्ष 2013 में हुई है। महाविद्यालय देश के विभिन्न वर्गों के अधिकांश छात्रों को शिक्षा के माध्यम से नर्सिंग विज्ञान के अंतर्विषयक क्षेत्रों की विस्तृत श्रेणियों में सामाजिक रूप से संबद्ध एवं उच्च दक्षता प्राप्त व्यावसायिकों के प्रावधान एवं सृजन की ओर क्रियाशील है। उद्देश्य है कि ज्ञान के अनुप्रयोग एवं विकास के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण

शिक्षा एवं नर्सिंग का प्रशिक्षण और अभ्यास प्रदान करें जो कि बदलते सामाजिक वास्तविकताओं के अनुकूल हो। महाविद्यालय के पास उपयुक्त आधारभूत संरचना, श्रमशक्ति एवं प्रशिक्षणरत नर्सिंग छात्रों के उपकरणों के साथ सभी सुविधाएँ उपलब्ध हैं। महाविद्यालय की छत्तीसगढ़ राज्य में अत्याधुनिक आर्ट सिमुलेशन के निर्माण की योजना है।

कार्यक्रम	दिनांक	मुख्य अंश
राष्ट्रीय बालिका दिवस	22.01.2021	बालिकाओं द्वारा झेला गया अत्याचार एवं असमानता के बारे में सूचना साझा करने और बालिकाओं एवं महिलाओं से संबंधित अधिकार एवं नियमों के बारे में जागरूकता फैलाने हेतु वेबिनार और पोस्टर प्रस्तुति का आयोजन किया गया।
विश्व कैंसर दिवस	04.02.2021	'आई एम एंड आई विल' विषय पर ऑनलाइन सीएनई, ई-पोस्टर प्रदर्शनी एवं प्रतियोगिता आयोजित की गई।
विश्व जल दिवस	19.03.2021	'वैल्यूइंग वाटर' विषय पर पोस्टर प्रदर्शनी का आयोजन किया गया।

शिक्षण

डॉ. बीनू मैथ्यु	- सीमुलेशन लैब के निर्माण में समन्वयक के रूप में कार्य किया। - एम.एससी. नर्सिंग एवं बी.एससी.(ऑनर्स) नर्सिंग हेतु पाठ्यक्रम समन्वयक रही। - छात्र परियोजनाओं का मार्गदर्शन एवं संरक्षण
श्रीमती जे. जेयारेका	- पाठ्यक्रम प्रशासन, बी.एससी. (ऑनर्स) नर्सिंग एवं एम.एससी. (मानसिक स्वास्थ्य नर्सिंग, एम्स, रायपुर) का कार्यान्वयन एवं मूल्यांकन। - विश्व कार्डियक दिवस और विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस के अवसर पर वेबिनार, वाद-विवाद प्रतियोगिता एवं ई-पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया। - नर्सिंग उपचार के मानकों में सुधार लाने के लिए सोसाइटी ऑफ कार्डियक नर्सज के सदस्य रूप में छत्तीसगढ़ का प्रतिनिधित्व किया।
श्रीमती चेतना साहू	छात्रों की अनुसंधान परियोजनाओं में उनका मार्गदर्शन एवं संरक्षण।
श्री पी.डी. दीपक	सीमुलेशन लैब के निर्माण में समन्वयक के रूप में कार्य किया।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

आयोजन	दिनांक	प्रकार
अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस-राज्य स्तर	08.03.2020	ऑनलाइन
एमिटी यूनिवर्सिटी द्वारा 'फाउंडेशनल एस्पेक्ट ऑफ मेकैनिकल वेंटीलेटर' विषय पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कोर्स का आयोजन	22.05.2020	ऑनलाइन
एमिटी यूनिवर्सिटी द्वारा 'हाउ टू बिकम ऑनलाइन टीचर' विषय पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन	05.06.2020	ऑनलाइन
अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग द्वारा 'ऑप्टीमाइजिंग द लर्निंग इन नर्सिंग एजुकेशन ड्यूरिंग कोविड-19' विषय पर ऑनलाइन आयोजन	17.07.2020	ऑनलाइन वेबिनार
अनुसंधान कार्यप्रणाली पर कार्यशाला में भाग लिया।	20-24.07.2020	ऑनलाइन वेबिनार
अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग द्वारा 'इमोशनल स्ट्रेंथनिंग ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक'	23.07.2020	ऑनलाइन वेबिनार
मिडवाईफरी पर वर्चुअल कैपेसिटी बिल्डिंग प्रशिक्षण	15-22.12.2020	ऑनलाइन वेबिनार
विश्व कैंसर दिवस थीम 'आई एम एंड आई विल' पर सीएनई	04.02.2021	ऑनलाइन वेबिनार
एनआईएचएफडब्ल्यू, नई दिल्ली द्वारा 'जेंडर-बेस्ड वॉयलेंस एंड ह्यूमन राइट्स फॉर प्रोमोटिंग विमेन हेल्थ' विषय पर ऑनलाइन प्रशिक्षण कोर्स का आयोजन	15-17.03.2021	ऑनलाइन

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. बीनू मैथ्यु

क्र.सं.	विषय	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सेल्फ अवेयरनेस— रीकॉगनाइजिंग वन्स इमोशन एंड देयर इफेक्ट्स	वेबिनार एट विनायक मिशन कॉलेज ऑफ नर्सिंग तमिलनाडू	22.07.2020	विनायक मिशन कॉलेज ऑफ नर्सिंग, तमिलनाडू
2.	प्रमोटिंग रीजिलियंस एंड कोपिंग अमॉन्ग नर्सिंग प्रोफेशनल्स इन टाईम्स ऑफ कोविड-19	वेबिनार	29.07.2020	एनआईएमएचएनएस बैंगलोर
3.	'ऑप्टिमाइजिंग द लर्निंग इन नर्सिंग एजुकेशन ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक'	इंटरनेशनल वेबिनार	17.07.2020	अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग
4.	मेंटल हेल्थ एंड कोपिंग ड्यूरिंग कोविड-19	वेबिनार	30.07.2020	सेज पब्लिकेशन
5.	साईकोथेरेपी एक्रॉस इपोक्स एंड मेथड्स	वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस	11-12.09.20	एनआईएमएचएनएस एंड टेक्सटॉक एंड पोर्टमैन एनएचएस, यूनाईटेड किंगडम
6.	मेंटल हेल्थ एंड साईकोलॉजिकल वेल बिइंग अमिड्स कोविड 19 पैंडेमिक	वेबिनार	09.10.2020	नेशनल प्रोडक्टिविटी काउंसिल, डिपीआईआईटी के अधीन, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार
7.	एल्डरली हेल्थ एंड हेल्थ सिस्टम रिस्पॉन्सेज इन द रिसेंट पैंडेमिक	वेबिनार	22.09.2020	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ एंड फैमिली वेलफेयर, नई दिल्ली
8.	इसेनसियल्स ऑफ मेडिकल राईटिंग— 1. इंट्रोडक्शन 2. मेथड्स 3. प्रेजेंटिंग द फाईन्डिंग्स 4. प्लेसिंग द रीजल्ट्स 5. एथिक्स	वेबिनार	21.09.2020 28.09.2020 25.09.2020 11.09.2020 09.10.2020	सेज पब्लिकेशन एंड एम्स, नई दिल्ली
9.	प्रोटोन थेरेपी—इनविसेजिंग द रोल ऑफ नर्सिंग इन द नोवेल ब्रेकथ्रू फॉर कैंसरिंग कैंसर	वेबिनार	03.09.2020	अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग
10.	कंटेमप्रेरी एप्रोचेज़ फॉर ट्रांसलेशनल रिसर्च इन नर्सिंग	इंटरनेशनल वेबिनार	16-17.10.2020	अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग
11.	वर्ल्ड कैंसर डे— आई कैन एंड आई विल	सीएनई—वेबिनार	04.02.2021	कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स, रायपुर

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	ट्रेनिंग ऑफ ट्रेनर्स (टीओटी) प्रोग्राम ऑन प्रमोशन ऑफ मेंटल हेल्थ ऑफ हेल्थ केयर प्रोवाइडर्स ड्यूरिंग कोविड-19 पैडमिक	सीएनई	28-31.12.2020	डिपार्टमेंट ऑफ नर्सिंग इन कोलैबोरेशन विद डिपार्टमेंट ऑफ क्लीनिकल साइकोलॉजी एट एनआईएमएचएएनएस, वर्ल्ड हेल्थ ऑर्गनाइजेशन(इंडिया) एंड मिनीस्ट्री ऑफ हेल्थ एंड फैमिली वेलफेयर, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया
2.	ऑप्टिमाइजिंग द लर्निंग इन नर्सिंग एजुकेशन ड्यूरिंग कोविड-19	इंटरनेशनल वेबिनार	17.07.2020	अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग चेन्नई
3.	पब्लिशिंग इन हाई इंडेक्स्ड जर्नल: नीड ऑफ द ऑवर	नेशनल वेबिनार	31.07.2020	सत्य साई कॉलेज ऑफ नर्सिंग, तंबाराम
4.	जर्नी टू फ्यूचरिस्टिक नर्सिंग: ऑपरच्युनिटीज एंड चैलेंजेज	इंटरनेशनल वेबिनार	30.04.2021	श्री रामचंद्र इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन एंड रीसर्च (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी)
5.	इन्नोवेशन ऑफ सोसाइटी ऑफ कार्डियक नर्सज (इंडिया)	सीएनई	29.09.2020	एम्स, नई दिल्ली एंड मेंबर्स रीप्रेजेन्टिंग एवरी स्टेट
6.	माइंडफुलनेस प्रैक्टिसेज इन एवरीडे लाइफ	सीएमई-वेबिनार	10.10.2020	कॉलेज ऑफ नर्सिंग एंड डिपार्टमेंट ऑफ साइकिएटरी
7.	कोविड-19 केयर	सीएनई-वेबिनार	03.04.2020	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ एंड न्यूरो साइंसेज
8.	वर्ल्ड कैंसर डे- आई कैन एंड आई विल	सीएनई-वेबिनार	04.02.2021	कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स, रायपुर
9.	मेंटल हेल्थ एंड कोविड 19- स्ट्रेथनिंग नर्सिंग कॉम्पीटेंसीज	सीएनई-वेबिनार	24.07.2020	अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग, चेन्नई
10.	पब्लिक स्पीकिंग स्किल्स	वेबिनार	06.01.2021	पब्लिक स्पीकिंग अकादमी
11.	इमोशनल स्ट्रेथनिंग ड्यूरिंग कोविड-19 पैडमिक	वेबिनार	23.07.2020	अपोलो कॉलेज ऑफ नर्सिंग, चेन्नई
12.	वर्चुअल कैपेसिटी बिल्डिंग ऑफ मिडवाइफरी फैकल्टी प्रोग्राम	ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर मिडवाइफरी फैकल्टी	17-24.11.2020	इंडियन नर्सिंग काउंसिल एंड यूएनएफपीए
13.	पाईवोटल रोल: नर्स प्रैक्टिशनर इन क्रिकीकल केयर	इंटरनेशनल वेबिनार	02.09.2020	सविथा यूनिवर्सिटी
14.	जेंडर बेस्ड वायलेंस अगेंस्ट वुमेन एण्ड गर्ल चाइल्ड	वेबिनार	17.09.2020	कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स, रायपुर

डॉ. भगवती. आर

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पाईवोटल रोल: नर्स प्रैक्टिशनर इन क्रिटिकल केयर	इंटरनेशनल वेबिनार	02.09.2020	साविथा यूनिवर्सिटी
2.	इंट्रोडक्शन ऑफ कोविड 19	इंटरनेशनल कांफ्रेंसेज	18.09.2020	बीएमजे (ब्रिटिश मेडिकल जर्नल) लर्निंग
3.	वर्चुअल कैपेसिटी बिल्डिंग ऑफ मिडवाइफरी फैकल्टी प्रोग्राम	ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर मिडवाइफरी फैकल्टी	17-24.11. 2020	इंडियन नर्सिंग काउंसिल एंड यूएनएफपीए
4.	न्यू फ्रॉन्टीयर्स इन मिडवाइफरी प्रैक्टिस एंड एजुकेशन	15वां नेशनल कांफ्रेंसेज	12-14.02. 2021	एसओएमआई (सोसाइटी ऑफ मिडवाइव्स)
5.	गवर्नमेंस एंड लीडरशिप: ऑप्टिमाइजिंग नर्सिंग एजुकेशन एंड सर्विस	नेशनल वेबिनार	24 और 26.02.2021	एमजीएम न्यू बॉम्बे कॉलेज ऑफ नर्सिंग

डॉ. सोलोमन जेम्स

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इक्विटी इन एक्सेस टू कैंसर सर्विसेज	सीएमई ऑन वर्ल्ड कैंसर डे थीम, 'आई एम एंड आई विल'	04.02.2021	कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स रायपुर

मौखिक पत्रों/पोस्टरों की प्रस्तुति

क्र.सं.	लेखक	प्रस्तुति	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	श्रीमती जे. जेयारेका	रेजीलियंस इन यूथ मेंटल हेल्थ एंड साइकिएट्रिक नर्स पर्सपेक्टिव	2वीं नेशनल वर्कशॉप	05.02.2020	गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ नर्सिंग, रायपुर, छ.ग.
		वर्ल्ड कैंसर डे— आई कैन एंड आई विल	सीएनई—वेबिनार	04.02.2021	कॉलेज ऑफ नर्सिंग, एम्स, रायपुर, छ.ग.
2.	श्रीमती चित्रेखा सिप्पी	ए डिस्क्रिप्टिव स्टडी टू एसेस सेल्फ इस्टीम एंड एकेडमिक स्ट्रेस एमंग अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट ऑफ सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर, छत्तीसगढ़ (वोन सेकेंड पोजिशन इन साइंटिफिक पेपर प्रेजेंटेशन)	2वीं नेशनल वर्कशॉप 'रेजीलियंस इन यूथ मेंटल हेल्थ एंड साइकिएट्रिक नर्स पर्सपेक्टिव'	05.02.2020	गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ नर्सिंग, रायपुर, छ.ग.
3.	श्रीमती चंद्रमणि साहू	स्टडी टू एसेस लेवल ऑफ इंटरनेट एडिक्शन एमॉन्ग नर्सिंग स्टूडेंट्स ऑफ रायपुर	नेशनल कांफ्रेंस एट गवर्नमेंट कॉलेज, रायपुर	05.02.2020	गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ नर्सिंग, रायपुर, छ.ग.

क्र.सं	शीर्षक
1.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ बुलीईंग विक्टिमाइजेशन एमॉन्ग कॉलेज स्टूडेंट्स एट सेलेक्टड कॉलेजेज इन रायपुर
2.	ए कंपैरेटिव स्टडी टू एसेस द एडप्टिव बिहेवियर एमॉन्ग टिपीकली डिवेलपिंग चिल्ड्रेन एंड चिल्ड्रेन विद डिसेबिलिटी एट सेलेक्टड सेटिंग्स ऑफ रायपुर
3.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ एसर्टिवनेस ट्रेनिंग ऑन द लेवल ऑफ सेल्फ इस्टीम एंड इंटरपर्सनल कम्यूनिकेशन सैटिसफैक्शन एमॉन्ग स्टूडेंट्स इन सेलेक्टड कॉलेज इन रायपुर
4.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ सेल्फ हार्म एमॉन्ग स्टूडेंट्स अपीयरिंग फॉर कॉम्पिटिटिव एक्जामिनेशन इन सेलेक्टड इंस्टिट्यूट इन इंडिया
5.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ प्रोग्रेसिव मसल रिलैक्सेशन टेक्निक ऑन द स्ट्रेस एंड एनजाईटी लेवल ऑफ एल्डरली इन सेलेक्टड आल्ड एज होम्स इन रायपुर
6.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ मोटिवेशनल इनहेंसमेंट पैकेज ऑन रिड्यूसिंग अल्कोहल डिपेंडेंसी एमॉन्ग अल्कोहोलिक डिपेंडेंट क्लार्कट्स इन सेलेक्टड एरियाज ऑफ रायपुर, छत्तीसगढ़
7.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ सेल्फ डिफेंस इंपावरमेंट ट्रेनिंग ऑन सेल्फ इस्टीम एंड एसर्टिवनेस एमॉन्ग स्टूडेंट्स आफ सेलेक्टड नर्सिंग कॉलेजेज एट रायपुर
8.	परसेप्शन ऑन अकरेंस ऑफ मेडिकेशन एरर एंड इट्स प्रीवेंशन एमॉन्ग द नर्सज इन सेलेक्टड वार्ड्स एट एम्स, रायपुर
9.	ए स्टडी टू एसेस द स्ट्रेस एंड कोपिंग स्ट्रैटेजिज एमॉन्ग नर्सिंग स्टूडेंट्स टू मीट द एकैडमिक चैलेंजेज ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक इन सेलेक्टड नर्सिंग कॉलेजज इन रायपुर
10.	ए डिस्क्रीप्टिव स्टडी टू एसेस द नॉलेज एंड प्रैक्टिस रिगार्डिंग प्रिवेंशनस ऑफ कोविड इन्फेक्शन एमॉन्ग पैरेंट्स ऑफ अंडर 10 इयर्स चिल्ड्रेन अटेन्डिंग द सेलेक्टड ओपीडी एंड इम्प्यूनाइजेशन क्लिनिक एम्स, रायपुर
11.	ए डिस्क्रीप्टिव स्टडी टू एसेस द लेवल ऑफ नॉलेज ऑन प्रीवेंशन ऑफ 5 एफ्स (फ्लूईड, फेसेज, फूड, फिंगर एंड फ्लार्डज) डिजीज इन सेलेक्टड हास्पिटल ऑफ रायपुर इन ए व्यू टू डिवेलप एन इन्फॉर्मेशन बुकलेट
12.	स्ट्रेस एंड कोपिंग स्ट्रैटेजिज एमॉन्ग नर्सज एंड मिडवाइव्स ड्यूरिंग असिस्टिंग वैजिनल डिलीवरी इन प्रेगनेंट विमेन विद कोविड-19
13.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ बुलीईंग विक्टिमाइजेशन एमॉन्ग कॉलेज स्टूडेंट्स एट सेलेक्टड कॉलेजेज इन रायपुर
14.	ए कंपैरेटिव स्टडी टू एसेस द एडप्टिव बिहेवियर एमॉन्ग टिपीकली डिवेलपिंग चिल्ड्रेन एंड चिल्ड्रेन विद डिसेबिलिटी एट सेलेक्टड सेटिंग्स ऑफ रायपुर
15.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ एसर्टिवनेस ट्रेनिंग ऑन द लेवल ऑफ सेल्फ इस्टीम एंड इंटरपर्सनल कम्यूनिकेशन सैटिसफैक्शन एमॉन्ग स्टूडेंट्स इन सेलेक्टड कॉलेज इन रायपुर
16.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ सेल्फ हार्म एमॉन्ग स्टूडेंट्स अपीयरिंग फॉर कॉम्पिटिटिव एक्जामिनेशन इन सेलेक्टड इंस्टिट्यूट इन इंडिया
17.	इफेक्टिवनेस ऑफ वर्चुअल रिएलिटी थेरेपी ऑन एनजाईटी एंड सिम्प्टम डिस्ट्रेस विद कीमोथेरेपी एमॉन्ग चिल्ड्रेन विद कैंसर
18.	ए स्टडी टू एसेस द मोटिवेशनल इनहेंसमेंट पैकेज ऑन रिड्यूसिंग अल्कोहल डिपेंडेंसी एमॉन्ग अल्कोहोलिक, एट सेलेक्टड सेटिंग्स
19.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ प्रोग्रेसिव मसल रिलैक्सेशन टेक्निक ऑन द स्ट्रेस एंड एनजाईटी लेवल ऑफ एल्डरली इन सेलेक्टड ओल्ड एज होम्स इन रायपुर
20.	ए स्टडी टू एसेस इफेक्टिवनेस ऑफ सेल्फ डिफेंस इम्पावरमेंट एण्ड ट्रेनिंग एण्ड एजर्टिवनेस अमंग स्टूडेंट्स ऑफ सेलेक्टड नर्सिंग कॉलेज ऑफ रायपुर।

21.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस एंड फैक्टर्स एसोसिएटेड विद प्रीमेंस्ट्रुअल सिंड्रोम एमॉन्ग एडोलिसेंट गर्ल्स एंड टू टेस्ट द इफेक्टिवनेस ऑफ वेब बेज्ड ऑनलाईन टीचिंग ऑन द मैनेजमेंट ऑफ पीसीओडी
22.	ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी टू एनालाईज द इपीडेमियोलॉजिकल कैरेक्टरस्टिक्स ऑफ डेथ विद कोविड-19 इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल, रायपुर, छ.ग.
23.	ए डिस्क्रीप्टिव स्टडी टू एसेस द नॉलेज ऑफ द केयर टेकर्स ऑन द राइट्स ऑफ द मेंटलि इल पेशेंट्स विद द व्यू टू डिवेलप 'इंफॉर्मेशनल बुकलेट्स ऑन राइट्स आफ मेंटली इल पेशेंट्स एट साइकिएट्रिक आईपीडी एंड ओपीडी ऑफ एम्स, रायपुर
24.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ सब्सटांस एब्यूज एमॉन्ग स्टूडेंट्स ऑफ सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
25.	नौलेज एंड एटिट्यूड ऑफ पैरेंट्स टूवार्ड्स इफैट वॉकर्स यूज एंड इट्स एसोसिएटेड रिस्क
26.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ सब्सटांस एब्यूज एमॉन्ग स्टूडेंट्स ऑफ सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
27.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ बुलीईंग विक्टिमाईजेशन एमॉन्ग कॉलेज स्टूडेंट्स एट सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
28.	क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस द स्ट्रेस एंड कोपिंग स्ट्रेटेजी एमॉन्ग नर्स एंड मिडवाइव्स ड्यूरिंग असिस्टिंग वैजिनल डिलेवरी इन प्रेगनेंट विमेन विद कोविड 19 इन एम्स, रायपुर
29.	स्टडी टू एसेस द नौलेज, एटिट्यूड एंड प्रैक्टिस रिगार्डिंग प्रीवेंशन ऑफ कोविड इन्फेक्शन एमॉन्ग स्टूडेंट्स ऑफ सेलेक्टेड नर्सिंग कॉलेजेज ऑफ इंडिया
30.	ए स्टडी टू इवैलुएट द इफेक्टिवनेस ऑफ ऑनलाईन विडियो असिस्टेड टिचिंग प्रोग्राम ऑन नौलेज एंड एटिट्यूड रिगार्डिंग आई डोनेशन एमॉन्ग नॉन मेडिकल अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट एट सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
31.	ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी टू एसेस द इपीडेमियोलॉजिकल कैरेक्टरस्टिक्स ऑफ डेथ विद कोविड-19 इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल, रायपुर, छ.ग.
32.	इमोशनल इंपैक्ट, स्ट्रेसर्स, कोपिंग स्ट्रेटिजिज एंड लिब्ड एक्सपीरियंसेज ऑफ फंटलाईन नर्सिंग ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक: ए मिक्सड मेथड एप्रोच
33.	नौलेज ऑन इपीडेमियोलॉजिकल डिटरमिनान्ट्स ऑफ कोविड-19, एडहेरेंस टू कोविड-19 प्रीवेंटिव मेजर्स एंड कोविड-19 रिलेटेड साइकोलॉजिकल डिस्ट्रेस एमॉन्ग मिडल-एज्ड एडल्ट्स (35-55 इयर्स)एटेन्डिंग ओपीडीज ऑफ एम्स, रायपुर
34.	इफेक्टिवनेस ऑफ सेल्फ डिफेंस इंप्रोवमेंट ट्रेनिंग सेल्फ इस्टीम एंड एसटीवनेस एमॉन्ग स्टूडेंट्स
35.	एसेसमेंट ऑफ नौलेज लेवल ऑफ केयर टेकर्स ऑन द राइट्स ऑफ द मेंटलि इल पेशेंट्स एट सेलेक्टेड सेटिंग्स ऑफ एम्स, रायपुर हॉस्पिटल
36.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस एंड फैक्टर्स एसोसिएटेड विद प्रीमेंस्ट्रुअल सिंड्रोम (पीएमएस) एमॉन्ग एडोलिसेंट गर्ल्स एंड टू टेस्ट द इफेक्टिवनेस ऑफ ए वेब बेज्ड ऑनलाईन टीचिंग प्रोग्राम रिगार्डिंग नौलेज ऑफ प्रीमेंस्ट्रुअल सिंड्रोम (पीएमएस) एमॉन्ग एडोलिसेंट गर्ल्स ऑफ रायपुर, छत्तीसगढ़
37.	एसेसमेंट ऑफ पीडिएट्रिक ट्राइएज एजुकेशन एमॉन्गस्ट नर्सिंग ऑफिसर्स: ए मल्टी सेंटर स्टडी।
38.	एन एसेसमेंट ऑफ इंप्रूवमेंट एमॉन्गस्ट नर्सिंग स्टूडेंट्स इन पीडिएट्रिक ट्राइएजिंग रिकल्स आफ्टर ए स्ट्रक्चर्ड ट्रेनिंग सेशन
39.	ए कंपैरेटिव स्टडी टू एसेस द एडैप्टिव बिहेवियर एमॉन्ग टिपीकली डिवेलपिंग चिल्ड्रेन एंड चिल्ड्रेन विद डिसेबिलिटी एट सेलेक्टेड सेटिंग्स ऑफ रायपुर
40.	परसेप्शन ऑन अकरेंस ऑफ मेडिकेशन एरर्स एंड इट्स प्रीवेंशन एमॉन्ग नर्सिंग ऑफिसर्स
41.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ इम्यूनाईजेशन ड्रॉप आउट एमॉन्ग चिल्ड्रेन लेस दैन फाइव इयर्स

क्र.सं	शीर्षक
1.	एन एक्सपेरीमेंटल स्टडी टू इवैलुएट द इफेक्टिवनेस ऑफ माइंडफुलनेस मेडिकेशन ऑन एकैडमिक स्ट्रेस एमॉन्ग एडोलिसेंट्स इन सेलेक्टेड स्कूल्स एट रायपुर
2.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम ऑन नॉलेज रिगार्डिंग सिकल सेल एनेमिया एंड इट्स प्रीवेंशन एमॉन्ग यंग एडल्ड्स इन सेलेक्टेड कॉलेज ऑफ रायपुर (छ.ग.)
3.	यूटिलाइजेशन प्रैक्टिसेज ऑफ मैटर्नल हेल्थ केयर सर्विसेज एमॉन्ग मदर्स ऑफ इन्फैन्ट रीसाईडिंग इन सेलेक्टेड रूरल एंड अर्बन एरियाज
4.	ए स्टडी टू एसेस इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम ऑन नॉलेज रिगार्डिंग हाईपोथाइरॉयडिज्म एमॉन्ग फिमेल्स विजिटींग एम्स, रायपुर
5.	ए क्रॉस सेक्शन स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ शिफ्ट वर्क स्लीप डिजॉर्डर्स एमॉन्ग सिक्युरिटी गार्ड्स वर्किंग इन एम्स, रायपुर
6.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम (एसटीपी) ऑन नॉलेज रिगार्डिंग सेलेक्टेड माइनर एलमेंट्स ऑफ न्यू बॉर्न एमॉन्ग प्रीमिपारा मदर्स एडमिटेड इन पीएनसी वार्ड एम्स, रायपुर
7.	इफेक्टिवनेस ऑफ माइंडफुलनेस ऑन एकैडमिक स्ट्रेस एमॉन्ग एडोलिसेंट्स एट सेलेक्टेड स्कूल्स, रायपुर-2020
8.	ए डिस्क्रीप्टिव स्टडी टू एसेस द बर्डन एंड वैरियस कोपिंग स्ट्रैटीजिज इंप्लॉयड बाई द केयर गिवर्स ऑफ द पर्सन विद अल्कोहल एडिक्शन इन सेलेक्टेड एरियाज ऑफ रायपुर
9.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ इम्युनाइजेशन ड्रॉप आउट एमॉन्ग चिल्ड्रेन लेस दैन फाईव इयर्स
10.	ए स्टडी टू एसेस द नॉलेज एंड एटिट्यूड ऑफ पैरेंट्स ऑफ अंडर फाईव चिल्ड्रेन टू वार्ड्स इन्फैन्ट वाकर यूज एंड इट्स एसोसिएटेड रिस्कस विद ए व्यू टू डिवेलप एंड डिस्ट्रीब्यूट इन्फॉर्मेशन बुकलेट इन सेलेक्टेड एरियाज ऑफ रायपुर छ.ग.
11.	ए स्टडी टू इवैलुएट द इफेक्टिवनेस ऑफ विडियो असिस्टेड टिचिंग प्रोग्राम ऑन नौलेज एंड एटिट्यूड रिगार्डिंग आई डोनेशन एमॉन्ग नॉन मेडिकल अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट एट सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
12.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ विडियो असिस्टेड टिचिंग प्रोग्राम ऑन नौलेज रिगार्डिंग इल इफेक्ट्स ऑफ इंटरनट एडिक्शन एमॉन्ग अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट एट सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
13.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ हेल्थ अवेयरनेस प्रोग्राम ऑन नॉलेज रिगार्डिंग इल इफेक्ट्स ऑफ पैसिव स्मोकिंग ऑन चिल्ड्रेन एमॉन्ग रेजीडेंट्स ऑफ सेलेक्टेड एरियाज ऑफ रायपुर
14.	ए स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ इम्युनाइजेशन ड्रॉप आउट एमॉन्ग चिल्ड्रेन लेस दैन फाईव इयर्स
15.	ए डिस्क्रीप्टिव स्टडी टू एसेस द बर्डन एंड वैरियस कोपिंग स्ट्रैटीजिज इंप्लॉयड बाई द केयर गिवर्स ऑफ द अल्कोहोलिक पेशेंट्स इन सेलेक्टेड एरियाज ऑफ रायपुर
16.	इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम (एसटीपी) ऑन नॉलेज रिगार्डिंग सेलेक्टेड माइनर एलमेंट्स ऑफ न्यू बॉर्न एमॉन्ग प्रीमिपारा मदर्स एडमिटेड इन पीएनसी वार्ड एम्स, रायपुर
17.	इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम (एसटीपी) ऑन नॉलेज रिगार्डिंग पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम (पीसीओएस) एमॉन्ग एडोलिसेन्ट गर्ल्स एट ए सेलेक्टेड स्कूल आफ रायपुर
18.	ए प्री एक्सपेरीमेंटल स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ इन्फॉर्मेशन बुकलेट ऑन नौलेज रिगार्डिंग प्रीवेंशन ऑफ डायबिटिक फुट एमॉन्ग डायबिटिक पेशेंट्स इन ओपीडी एंड आईपीडी ऑफ एम्स हॉस्पिटल रायपुर, छत्तीसगढ़

19.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम ऑन नॉलेज रिगार्डिंग सिकल सेल एनेमिया एंड इट्स प्रीवेंशन एमॉन्ग यंग एडल्ट्स इन सेलेक्टेड कॉलेज ऑफ रायपुर (छ.ग.)
20.	यूटिलाइजेशन प्रैक्टिसेज ऑफ मैटर्नल हेल्थ केयर सर्विसेज एमॉन्ग मदर्स ऑफ इन्फैंट रीसाईडिंग इन सेलेक्टेड रूरल एंड अर्बन एरियाज
21.	ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी टू एसेस द प्रीवैलेंस ऑफ शिफ्ट वर्क स्लीप डिजॉर्डर एमॉन्ग सिव्युरिटी गार्ड्स वर्किंग इन एम्स, रायपुर
22.	ए डिस्क्रिप्टिव स्टडी टू एक्सेस द यूटिलाइजेशन प्रैक्टिसेज ऑफ मैटर्नल हेल्थ केयर सर्विसेज एमॉन्ग मदर्स ऑफ इन्फैंट रीसाईडिंग इन सेलेक्टेड रूरल एरियाज ऑफ रायपुर
23.	ए स्टडी टू इवैलुएट द इफेक्टिवनेस ऑफ विडियो असिस्टेड टीचिंग प्रोग्राम ऑन नौलेज एंड एटिट्यूड रिगार्डिंग आई डोनेशन एमॉन्ग नन मेडिकल अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट एट सेलेक्टेड कॉलेजेज इन रायपुर
24.	ए स्टडी टू इवैलुएट द इफेक्टिवनेस ऑफ सेल्फ इंस्ट्रक्शनल मॉड्यूल ऑन नौलेज रिगार्डिंग ऑर्गन डोनेशन एमॉन्ग जेनरल पॉपुलेशन
25.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ हेल्थ अवेयरनेस प्रोग्राम ऑन नौलेज रिगार्डिंग इल इफेक्ट्स ऑफ पैसिव स्मोकिंग ऑन चिल्ड्रेन एमॉन्ग रेजीडेंट्स ऑफ सेलेक्टेड एरियाज ऑफ रायपुर छ.ग.
26.	ए डिस्क्रिप्टिव स्टडी टू एसेस द नौलेज एंड प्रैक्टिस रिगार्डिंग प्रीवेंशन ऑफ कोविड इन्फेक्शन एमॉन्ग पैरेंट्स ऑफ अंडर 10 इयर्स चिल्ड्रेन एटेन्डिंग द सेलेक्टेड ओपीडी एंड इम्यूनाइजेशन क्लीनिक ऑफ एम्स, रायपुर
27.	ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ मोटिवेशनल इनहैंसमेंट पैकेज ऑन रिड्यूसिंग अल्कोहल डिपेंडेंसी एमॉन्ग अल्कोहल डिपेंडेंट क्लाइंट्स इन सेलेक्टेड एरियाज ऑफ रायपुर

सहयोगी परियोजनाएँ

जारी

क्र.सं	शीर्षक	सहयोगी विभाग संस्थान
1.	इम्पैक्ट ऑफ कोविड 19 ऑन नर्सज	एम्स, नई दिल्ली, कॉलेज ऑफ नर्सिंग

प्रकाशन

- डॉ. बीनू मैथ्यु, रोहीशा, हरीश कुमार, इफेक्टिवनेस ऑफ विडियो एसिस्टेड टीचिंग रिगार्डिंग इल इफेक्ट्स ऑफ टोबैको एंड पैन च्वीइंग एमॉन्ग माईग्रेंट लेबरर्स ऑफ टाटीबंघ रायपुर, एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च, वॉन 10(09), सितंबर 2020:62-65
- डॉ. बीनू मैथ्यु, जे जेयारेका, श्रीमती चंद्रमणि साहू एवं श्री प्रेम चंदर ऑन 'एन एक्सपेरीमेंटल स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ माईडफुलनेस मेडिटेशन ऑन एकेडमिक स्ट्रेस एमॉन्ग एडोलिसेंट इन सेलेक्टेड स्कूल्स एट रायपुर' आईओएसआर जर्नल ऑफ नर्सिंग एंड हेल्थ साइंस, वाल्यूम , इश्यू 5, सितंबर-अक्टूबर 2020 पीपी11-4
- जे.जेयारेका, डॉ.के.रमण, डॉ. लोकेश कुमार सिंह, डॉच तुषार भारत जगजापे, 'इफेक्टिवनेस ऑफ वर्चुअल रिएलिटी थेरेपी ऑन एनजाईटी एंड सिम्पटम डिस्ट्रेस एमॉन्ग चिल्ड्रेन विद कैंसर' इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन फार्माश्यूटिकल साइंसेज 2020, 11 (एसपीएल4), 3117.3123

4. रोहिशा आई.के., रितिका रोक्यू एवं हरीश कुमार. सर्वे ऑन हेल्थ इंडिकेटरर्स ऑफ सेलेक्टेड रूरल एरियाज ऑफ रायपुर, छत्तीसगढ़. इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक हेल्थ रिसर्च एंड डिवेलपमेंट, अप्रैल 2020, वाल्यूम, 11:(4), 329–333 डीओआई: <https://doi.org/10.37506/ijphrd.v11i4.4625>
5. रितिका रोक्यू. बायोटेररिज्म: आर वी रेडी फॉर सच हेल्थ केयर इमरजेन्सीज? इंटरनेशनल जे. नर्सिंग एजुकेशन एंड रिसर्च. 2020;8(4):554–558. डीओआई:10.5958 / 2454–2660.2020.00122.
6. रितिका रोक्यू, रोहिशा आई.के., बिनू मैथ्यु. प्रीवैलेंस ऑफ शिफ्ट वर्क स्लीप डिजॉर्डर्स एमॉन्ग सिव्जुरिटी पर्सनेल एट एम्स रायपुर: ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी. इंटरनेशनल जे. नर्सिंग. एजुकेशन. एंड रिसर्च.2021; 9(1):80–84. doi: 10.5958 / 2454–2660.2021.00020.ग
7. श्री.शरून.एन.वी.'सर्जिकल मास्कस: द होक्स एंड द ट्रुथ.' आईओएसआर जर्नल ऑफ नर्सिंग एंड हेल्थ साईंस (आईओएसआर-जेएनएचएस), 9(2), 2020, पीपी. 56–60.
8. एन.वी. शरून. 2020. सिंपल फेबराईल सिजर: एन्सर्स टू कॉमन पैरेंटल कनसर्न्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल एंड हेल्थ रिसर्च, 6(9),पीपी.33–36
9. डॉ. हितेश चौधरी. क्रिएटिविटी इन एडवर्टाइजिंग; इम्पैक्ट ऑन कम्यूनिकेशन इफेक्ट एंड कन्ज्यूमर पर्चेज बिहेवियर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नर्सिंग साईंसेज एंड प्रैक्टिस. एशियन जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, आईएसएसएन:-2321–5763(ऑनलाईन),0976–495ग(प्रिंट) वॉल्यूम:12, इश्यू:01, जनवरी– मार्च, 2021
10. डॉ. हितेश चौधरी. ए स्टडी टू एसेस द इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड टीचिंग प्रोग्राम ऑन नौलेज रिगार्डिंग हाईपोथार्डॉयडिज्म एमॉन्ग फिनेल्स विजिटिंग एम्स हॉस्पिटल इन जीएफएनपीएसएस-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मलटीडिसीप्लीनरी रिसर्च, वाल्यूम 2, इश्यू 1, जनवरी 2021 आईएसएसएन (0): 2582–693X, doi:10.46376/IJMR/2.1.2021.252
11. डॉ. हितेश चौधरी. 'ए कंपरेटिव स्टडी टू एसेस अक्यूपेशनल स्ट्रेस लेवल एमॉन्ग मेल एंड फिमेल क्लास फोर्थ इंफ्लॉइज ऑफ एम्स, हास्पिटल रायपुर'. एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नर्सिंग डार्डडैक्ट्स, 11(01) जनवरी (2021) आई एस एस एन: 2231–5454, वॉल्यूम 11 नं 01 (2021) doi:10.15520@ijnd.v11i01.3207
12. जिस्सा डोनेल, भगवती. आर, इटी.एल, इफेक्टिवनेस ऑफ स्ट्रक्चर टिचिंग प्रोग्राम ऑन नौलेज रिगार्डिंग पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम (पीसीओएस) एमॉन्ग एडोलिसेन्ट गर्ल्स एट ए सेलेक्टेड स्कूल इन रायपुर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नर्सिंग केयर, वॉल्यूम.9 नं1(2021),पीजि नं:45–50.
13. जिविन एम. रोहिशा आई.के. एन एनालाईसिस ऑफ ओमेन सिंड्रोम- ए रेयर कंबाईन्ड इम्यूनोडीफिसियंसी सिंड्रोम. इंडियन जे पब्लिक हेल्थ रेस डेव (इंटरनेट).2021;12(2):168–70. एवेलेबल फॉम: <http://dx.doi.org/10.37506/ijphrd.vl2i2.14110>
14. रोहिशा आईके, जिविन एम. कोविड-19- ए न्यू नॉर्मल इंडियन कम्यूनिति. जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2021;10(1):15
15. रोहिशा आईके, शाईनी इसो, नितू मारिया बाबू इटी एल. नौलेज रिगार्डिंग मलेरिया एमॉन्ग पीपल इन कोस्टल रिजन ऑफ माल्पे डिस्ट्रीक्ट कर्नाटक. इंडियन जर्नल ऑफ कम्यूनिकेबल डिजिजेज (इंटरनेट). 6(1):5–8. <http://dx.doi.org/10.21088/ijcd.2395.6631.6120.1>

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. बीनू मैथ्यु सहायक प्राध्यापक	- उत्कृष्टता के केंद्र के लिए प्रस्ताव बनाया— एम्स दिल्ली एवं सभी नये एम्स के साथ मिलकर नर्सिंग साईंस इनिशिएटिव— मार्च, 2020 नीति आयोग द्वारा 2022 तक विश्व में समान केंद्रों पर आधारित मॉडल - नर्सिंग महाविद्यालय, एम्स, रायपुर के लिए सिमुलेशन लैब हेतु प्रस्ताव तैयार किया
श्रीमती जे. जेयारेका	क्लीनिकल साईकोलॉजी विभाग, एनआईएमएचएएनएस, विश्व स्वास्थ्य संगठन (भारत) एवं स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से नर्सिंग विभाग द्वारा आयोजित 'ट्रेनिंग ऑफ ट्रेनर्स (टीओटी) प्रोग्राम ऑन प्रमोशन ऑफ मेंटल हेल्थ ऑफ हेल्थकेयर प्रोवाइडर्स ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक' पूर्ण किया
श्रीमती चेतना साहू	नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ हेल्थ एंड फैमिली वेलफेयर, नई दिल्ली द्वारा 15-17 मार्च, 2021 के दौरान आयोजित 'जेंडर बेज्ड वायलेंस एंड ह्यूमन राइट्स फॉर प्रमोटिंग विमेन हेल्थ' के ऑनलाइन प्रशिक्षण को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।
श्रीमती चित्रेखा सिन्धी	साईंटिफिक पेपर प्रस्तुतीकरण में द्वितीय पुरस्कार।
श्री शरुन एन.वी.	आईसीएमआर एवं नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ इपीडिमियोलॉजी, मार्च-जून 2020 के अंतर्गत बायोमेडिकल रिसर्च में बेसिक कोर्स पूर्ण किया।

शारीरिक रचना विभाग

अतिरिक्त प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. धनेश कुमार शर्मा

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. के. विजया कुमार

सह-प्राध्यापक

डॉ. सौमित्र त्रिवेदी

डॉ. ए.यू. सिद्दीकी

डॉ. मनीषा बी. सिन्हा

डॉ. मृत्युंजय राठौर

डॉ. अमित पुरुषोत्तम तिरपुडे (05.01.2021 से)

सहायक प्राध्यापक

डॉ. धरम सिंह राठिया (17.11.2020 से)

मुख्य अंश

विभाग ने 2020 एमबीबीएस प्रथम वर्ष के छात्रों को विभागाध्यक्ष एवं सहकर्मियों द्वारा लिखित सकल एवं माइक्रोएनाटॉमी प्रैक्टिकल मैनुअल का 7 वां संस्करण उपलब्ध कराया। विभाग के संकाय सदस्य एवं वरिष्ठ रेजीडेंट्स वर्तमान एमबीबीएस छात्रों के बैच की परीक्षा ऑनलाइन एवं ऑफलाइन कक्षाएं लेने के अतिरिक्त कोविड 19 महामारी की स्थिति में इस क्षेत्र के लोगों की देख-भाल एवं प्रबंधन में संस्थान को हर पहलुओं पर सहायता प्रदान करने में सक्रिय भूमिका निभा रहे हैं। विभागाध्यक्ष के रूप में

उत्कृष्ट ऑनलाइन एवं ऑफलाइन शिक्षण के उचित प्रबंधन एवं छात्रों की मेहनत के द्वारा 16 छात्रों के सर्वोत्तम प्रदर्शन सहित एमबीबीएस बैच 2019 की 100 प्रतिशत उत्तीर्णता परिणामों को सफलतापूर्वक प्राप्त किया जो कि छात्रों, विभाग एवं संस्थान के लिए एक अभिलेखनीय और सर्वोत्कृष्ट उपलब्धि है। डॉ. मनीषा बी सिन्हा ने एनाटॉमीकल सोसाइटी, केजीएमयू, यूपी लखनऊ द्वारा आयोजित इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी सम्मेलन में वैज्ञानिक सत्र की अध्यक्षता रहीं।

शिक्षण

- चिकित्सा स्नातक, स्नातकोत्तर, बी.एससी.(ऑन.) नर्सिंग शिक्षण एवं अन्य पैरा-मेडिकल पाठ्यक्रम शिक्षण आयोजित किए जा रहे हैं।
- कुछ संकाय सदस्यों द्वारा परियोजना कार्य जारी रखा जा रहा है।
- मॉलीक्यूलर रिप्रोडक्शन लैब की स्थापना

सीएमई / राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. सौमित्र त्रिवेदी

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	इफेक्ट ऑफ मंत्र मेडिटेशन ऑन ब्रेन स्ट्रक्चर्स	सीएमई	28.04.2021	वाईआईआरटी ऑर्गनाइजेशन

डॉ. मनीषा बी सिन्हा

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	डोमेन्स ऑफ लर्निंग	फर्स्ट ऑनलाइन कोर्स ऑफ मेडीकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज	24.06.2020	एम्स, रायपुर
2.	माइक्रोटीचिंग	फर्स्ट ऑनलाइन कोर्स ऑफ मेडीकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज	10.07.2020	एम्स, रायपुर

मौखिक पत्रों / पोस्टरों की प्रस्तुति

डॉ. मनीषा बी सिन्हा

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	सेटिंग ऑफ जेनेटिक लैबोरेटरी इन डिपार्टमेंट ऑफ एनाटॉमी: एन एक्सपीरियंस	इंटरनेशनल इ-कांफ्रेंस ऑन 'इमर्जिंग ट्रेंड्स इन रिसर्च-एफेसिस ऑन बेसिक मेडिकल साइंसेज' बीएमएसई-सीओएन-2020	18.09.2020	बायोमेडिकल रिसर्च ऑफ आरुणपदाइवीडू मेडिकल कॉलेज, पुडुचेरी
2.	स्पर्म डीएनए फ्रैग्मेंटेशन: एन इंपॉर्टेंट लैंडमार्क ऑफ इवैलुएशन ऑफ मेल इंफर्टिलिटी	इंटरनेशनल वर्चुअल एनाटॉमी कांफ्रेंस	19.02.21	केजीएमयू, लखनऊ, यूपी

अनुसंधान

वित्त-पोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (₹)
1.	स्टडी ऑन द इफिकेसी ऑफ विजुअल इम्पॉवरमेंट टेक्निक्स एंड द इफेक्ट ऑफ ए हिस्टोलॉजी टेस्टिंग टूल (एचटीटी) इन द टीचिंग ऑफ हिस्टोलॉजी	डॉ. एयू सिद्दीकी	इंद्रामुराल (एम्स, रायपुर)	2	2021-20 23	5,00,000 / -
2.	टेस्टिंग ऑफ माइक्रो डिलीशनस ऑफ जीन्स ऑन वाई कोमोजोम्स इन मेल	डॉ. मनीषा बी सिन्हा	सीजीसीओएस टी, रायपुर	3	2018	5,00,000 / -

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	इंपैक्ट ऑफ डिफरेंट योगिक पोस्चर ऑन कोर मसल इन डिजेनेरेटिव डिस्क डिजीजेज विदाउट न्यूरोलॉजिकल डिफिसीटी
2.	यूटीलाइजेशन ऑफ सोशल मीडिया प्लेटफॉर्मस एज ए सपोर्टिव टूल इन टीचिंग ऑफ एनाटॉमी
3.	स्टडी ऑफ ट्राईएंगुलर फाइब्रोकार्टिलेज कॉम्प्लेक्स विद रेफरेंस टू टियरिंग पैटर्न्स एंड डिस्टल रेडियोलनर ज्वाइंट इंस्टाबिलिटी- ए कैंडेवरिक स्टडी.
4.	एनाटॉमिकल वैरिएशनस ऑफ द स्फेनॉयड साइनस सेप्टेन्स एंड विलनीको- एनाटॉमिकल कोरिलेशनस इन ट्रांस-स्फेनॉयड पिट्यूटरी सर्जरी.
5.	कैरेक्टरस्टीक्स ऑफ फूट मॉर्फोलॉजी एंड देयर रिलेशनशिप टू जेंडर, एज, बॉडी मास इंडेक्स एंड बाइलेटरल एसीमेट्री इन इंडियन एडल्ड्स विद नॉर्मल एंड सिम्पटोमेटिक फुट

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	मायोइलेक्ट्रीक एक्टिविटी ऑफ कोर एंड लोअर लिंब मसल इन डिफरेंट योगा पोज एंड इट्स क्लिनिकल इंप्लीकेशन

सहयोगी परियोजनाएँ

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	स्टडी ऑफ इंडोस्कोपी एडवांटेज ओवर कनवेंशनल एप्रोच फॉर टीचिंग बाय डिसेक्शन ऑफ नोज-पीएनएस एंड एंटेरियर स्कल बेस	ईएनटी विभाग

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	एसेसमेंट ऑफ पर्सेंटेज बॉडी फैट बाइ यूजिंग अल्ट्रासाउंड टेक्निक इन एडल्ड इंडियन मेल्स	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी

प्रकाशन

1. शर्मा डीके. ट्रिपल एक्स सिंड्रोम: एन एप्रेजल अंडर रिव्यू स्टडी. इंडियन जर्नल ऑफ जेनेटिक्स एंड मॉलीक्यूलर रिसर्च (आईजेएमआर). जुलाई-दिसंबर 2020; 9(2):57-61.
2. शर्मा डीके. पीनियल ग्लैंड, सम सिकेसी येट टू विलयर टूवार्ड्स इट्स मेटाफिजिकल कनेक्शन: ए रिव्यू स्टडी. इंडियन जर्नल ऑफ एनाटॉमी (आईजेए). अक्टूबर-दिसंबर 2020; 9(4): 275-280.
3. राठौर एम, सिंह पी, त्रिवेदी एस, शर्मा डीके, पांडेय एस. एयू मॉडेल प्रीपेरेशन: ए नॉवेल इंप्लीमेंट फॉर टीचिंग एंड लर्निंग एनाटॉमी एंड इट्स पर्सपेक्शन ऑन अंडरग्रेजुएट मेडिकल स्टूडेंट्स एट एम्स, रायपुर. दिसंबर 2019. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमि एंड फिजियोलॉजी. 2019. 6(4):457-461
4. सिद्धकी एयू, शर्मा डीके, त्रिवेदी एस, सिंहा एमबी, राठौर एम. दिस इज हाउ वी डीड इट- कनसीविंग एंड कंटीन्यूइंग बॉडी डोनेशन एंड ऑनर प्रोग्राम एट एम्स, रायपुर, इंडिया. नेशनल जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमि. 2020.9(1),7
5. सिद्धकी एयू, गुरुदीवान आर, सिद्धकी एटी, गुप्ता पी, सिंह जे. प्यूटेटिव क्लिनिकल इंप्लीकेशन ऑफ यूनिटैटरल ऑसिफाइड सैक्रोस्पाइनस लिगामेंट.जे ऑफ हेल्थ एलाईड साइंसेज एनयू. 2020; 10(03): 135-137
6. सिंहा एमबी, सोमकुमार एसके, धर्मेन्द्र के, शर्मा डीके. एनाटॉमिकल वैरिएशन ऑफ पैपीलरी मसल्स इन ह्यूमन कैडावरिक हर्ट्स ऑफ छत्तीसगढ़ . इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी 2020;7(1):1-7
7. कुमार डी, सिन्हा एमबी, पंडा एम, महापात्रा सी. रिविजिटींग अलमोस्ट फॉरगोटन टू इंड्स ऑफ द सेंट्रल सल्कस ऑफ सेरेब्रम हेमिस्फेयर इन ब्रेन्स ऑफ कैडेवर्स. इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनाटॉमी एंड फिजियोलॉजी 2020;7(3):304-8
8. बोस पी, सिन्हा एमबी. ए कैडेवरिक स्टडी ऑन द मॉर्फोलॉजी ऑफ सोआस माइनर एंड सोआस एक्ससरीज मसल्स. 2020; 6(3):100-103.

पुस्तक में अध्याय

क्र.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष
1.	डॉ. कृष्णा एंड डॉ. मेधा जोशी	सभी अध्याय	डॉ. मनीषा बी सिंहा	मैनुअल ऑफ ह्यूमन एनाटॉमी डिसेक्शन	प्रथम	दिल्ली	सीबीएस पब्लिशर एंड डिस्ट्रीब्यूटर्स प्राइवेट लिमिटेड	2021

संपादित पुस्तकों एवं मोनोग्राफ की सूची

क्र.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष	प्रथम पृष्ठ—अंतिम पृष्ठ
1.	डॉ. डी.के. शर्मा डॉ. सौमित्र त्रिवेदी डॉ. मृत्यंजय राठौर डॉ. ए.यू. सिद्दीकी डॉ. मनीषा बी सिन्हा	सभी अध्याय	डॉ. डी. के. शर्मा	मैनुअल ऑफ ह्यूमन माइक्रो एनाटॉमी	7	रायपुर	एनाटॉमी विभाग	2020	1
2.	डॉ. डी.के. शर्मा डॉ. सौमित्र त्रिवेदी डॉ. मृत्यंजय राठौर डॉ. ए.यू. सिद्दीकी डॉ. मनीषा बी सिन्हा	सभी अध्याय	डॉ. डी. के. शर्मा	मैनुअल ऑफ ह्यूमन ग्रॉस एंड डेवलपमेंटल एनाटॉमी	7	रायपुर	एनाटॉमी विभाग	2020	2

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. डी.के. शर्मा

1. 2020 बैच के प्रथम वर्ष एमबीबीएस छात्रों को विभाग में प्रदान किया जाने वाला ग्रॉस एंड माइक्रोएनाटॉमी प्रैक्टिकल मैनुअल्स के सातवें संस्करण के प्रधान लेखक ।

डॉ. सौमित्र त्रिवेदी

1. 'प्लास्टिनेशन ऑफ ब्रेन टीश्यू इन स्लाइसेज' के लिए एक सरल तरीका विकसित किया जिसे अनिश्चित काल तक के लिए सुरक्षित रखा जा सकता है एवं जब और जैसे आवश्यकता पड़ने पर शिक्षण प्रयोजन के लिए उपयोग में लाया जा सकता है।
2. शारीरिक विज्ञान शिक्षण को एक रूचिकर कार्य बनाने के उद्देश्य से छात्रों के लिए कॉस वर्ड विवजेज विकसित किया गया।
3. एंब्रायोलॉजी एंड न्यूरोएनाटॉमी के शिक्षण को अधिक मजेदार बनाने के उद्देश्य से छात्रों के लिए चित्रकारी एवं पेंटिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई।
4. एमबीबीएस छात्रों को एनाटॉमी विशेषकर क्लिनिकल एनाटॉमी, एंब्रायोलॉजी एवं न्यूरोएनाटॉमी की बेहतर समझ के लिए पढ़ाते समय चार्ट्स, पेपर मॉडल्स, उपयोग किए हुए एनिमेशनस एवं विडियोज बनाना।
5. नेजल कैविटी, पैरानेजल साइनसेज, ओरल कैविटी, फैंरिक्स एंड लैरिक्स का शिक्षण एवं इंडोस्कोपिक प्रदर्शन।
6. अच्छी समझ, अध्ययन एवं परीक्षा प्रयोजनों के लिए फोटोग्राफिक प्रदर्शन एवं अध्ययन सामग्री सहित संग्रहालय प्रतिरूप का उन्नयन।

डॉ. मनीषा बी सिन्हा

1. एम्स, रायपुर में दिनांक 22-06-2020 से 20-07-2020 तक 'फर्स्ट ऑनलाइन कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजिज' की पाठ्यक्रम संकाय सदस्य रही।
2. नेशनल एकाडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज (एमएनएमएस) की मार्च 2021 में सदस्या।
3. महिलाओं के लिए सर्वोत्तम सामाजिक कार्यों के लिए वर्ष 2020 का आईएमए नेशनल प्रेसीडेंट्स एप्रेसिएशन अवार्ड दिसंबर 2020 में।

निश्चेतना विज्ञान विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. पी.के.नीमा (31.12.2020 तक विभागाध्यक्ष)

डॉ. नंदकिशोर अग्रवाल (02.01.2021 से विभागाध्यक्ष)

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. सुब्रत कुमार सिंघा

सह-प्राध्यापक

डॉ. मोनिका खेत्रपाल

डॉ. रश्मि दूबे

डॉ. समरजीत डे

सहायक प्राध्यापक

डॉ. मयंक कुमार

डॉ. सरिता रामचंदानी

डॉ. हबीब मोहम्मद रेयाजुल करीम

डॉ. चिन्मय कुमार पंडा

डॉ. ममता सिन्हा

डॉ. जितेंद्र कालबांडे

मुख्य अंश

निश्चेतना विज्ञान विभाग विभिन्न विभागों जैसे सामान्य शल्य-चिकित्सा, अस्थिरोग शल्य-चिकित्सा, ईएनटी, दंत शल्य-चिकित्सा, नेत्ररोग विज्ञान, स्त्री एवं प्रसूति विभाग तथा सुपर स्पेशियलटी विभाग के साथ बाल शल्य-चिकित्सा सहित कार्डियोथोरेसिक सर्जरी, न्यूरोसर्जरी, प्लास्टिक सर्जरी, मूत्ररोग विभाग में नियमित शल्य चिकित्सा क्रियाओं हेतु नौ प्रमुख ऑपरेशन थियेटर्स में नियमित एनेस्थीसिया, क्षेत्रीय एनाल्जेसिया और मॉनीटर एनेस्थीसिया केयर की सुविधा प्रदान कर रहा है। इसके अतिरिक्त, विभाग द्वारा सीटी और एमआर इमेजिंग से गुजरने वाले रोगियों को अचेत करने की क्रिया/बेहोशी, डीएसए प्रयोगशाला में प्रक्रियाओं और अल्ट्रासाउंड निर्देशित प्रक्रियाओं में एनेस्थीसिया की सुविधा प्रदान की जाती है। विभाग द्वारा ट्रॉमा एवं आपातकाल वार्ड और उच्च निर्भरता इकाई में भर्ती

रोगियों को तकनीकी विशेषज्ञता और सहायता भी प्रदान की जाती है, जिसमें एंडोट्रैकियल इंटर्यूबेशन, पेरीफेरल एंड सेंट्रल वेनस केन्यूलेशन आदि की आवश्यकता होती है।

विभाग 16 बेड वाले गहन चिकित्सा इकाई का संचालन कर रहा है जिसमें न्यूरोसर्जिकल, कार्डियोथोरेसिक और वस्कुलर सर्जरी, यूरोलॉजी, जनरल सर्जरी, ईएनटी, प्रसूति एवं स्त्री रोग आदि के रोगियों की चिकित्सा का प्रबंध किया जाता है। गहन केयर में सघन देखरेख, वातायन एवं श्वसन प्रबंधन, रक्तसंचार प्रकरण प्रबंधन, तीव्र वृक्कीय विकार प्रबंधन, पौष्टिक प्रबंधन और पोस्ट-सर्जिकल रोगियों का नियमित प्रबंधन शामिल है। विभाग द्वारा चिकित्सा प्राप्ति हेतु निर्धारित रोगियों की जाँच पूर्वनिश्चेतना चेक-अप क्लिनिक में की जाती है।

विभाग गंभीर एवं तीव्र दर्द के लिए 24X7 दर्द एवं प्रशामक देखभाल करता है। दर्द क्लिनिक ओपीडी का प्रतिदिन संचालन किया जाता है। इंटरवेंशनल दर्द प्रक्रियाएँ शल्य-चिकित्सा कक्ष में होती हैं। विभाग एमडी निश्चेतना रोग विज्ञान स्नातकोत्तर कार्यक्रम का संचालन करता है। विभाग पूर्व स्नातक, नर्सिंग के छात्रों एवं नर्सिंग कर्मियों और अन्य के लिए बेसिक लाइफ सपोर्ट एंड एडवांस कार्डियक लाइफ सपोर्ट प्रशिक्षण आयोजित कर रहा है।

विभाग के कई संकाय सदस्यों ने विभिन्न क्षेत्रीय और राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया। विभाग ने विभागीय उत्तरदायित्वों के अतिरिक्त, 24 मॉड्यूलर ऑपरेशन थियेटर्स, गैस संयंत्र कक्ष, द्रव्य चिकित्सीय ऑक्सीजन संयंत्र और अस्पताल के विभिन्न निर्धारित क्षेत्रों में चिकित्सीय गैस पाइप लाइन प्रणाली की स्थापना एवं संचालन में अपनी विशेषज्ञता प्रदान की।

शिक्षण

विभाग स्नातक छात्रों (एमबीबीएस), प्रशिक्षुओं, स्नातकोत्तर छात्रों (एमडी एनेस्थीसियोलॉजी) शिक्षण के साथ-साथ नैदानिक एनेस्थीसिया के वैज्ञानिक अभ्यास और गहन देखभाल एवं दर्द प्रबंधन के दौरान रोगियों के प्रबंधन के संबंध में सीनियर रेजिडेंट्स को शिक्षण एवं प्रशिक्षण प्रदान करता है। स्नातकोत्तर छात्रों एवं सीनियर रेजिडेंट्स के शिक्षण कार्यक्रम में संगोष्ठी, शिक्षात्मक व्याख्यान, केस की प्रस्तुति एवं चर्चा, जर्नल क्लब, निरीक्षण विज्ञान, प्रतिदिन होने वाली समस्याओं का प्रबंधन और आपातकालीन निश्चेतना अभ्यास सम्मिलित हैं। विभाग ने निम्नलिखित में पोस्ट-डॉक्टरल सर्टिफिकेट पाठ्यक्रमों (पीडीसीसी) की शुरुआत की है।

- दर्द एवं प्रशामक चिकित्सा
- गहन देख-रेख
- न्यूरो निश्चेतना
- सीटीवीएस निश्चेतना
- स्त्री एवं प्रसूति निश्चेतना
- बाल-चिकित्सा निश्चेतना
- ऑन्कोलॉजी निश्चेतना

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
प्रो. (डॉ.) नंदकिशोर अग्रवाल

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	द डिफिकल्ट एयरवे	टीएमसी-डिएसी 2020	9-10.01. 2021	टाटा मेमोरियल सेंटर, मुंबई
2.	रीजेनेरेटिव साइंसेज	इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन 4वां बायनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन-2021 एंड सीएमई ऑन रिजेनेरेटिव साइंसेज	15.01. 2021	इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन
3.	एडवांस्ड एयरवे मैनेजमेंट	कोच्चि एडवांस्ड एयरवे मैनेजमेंट कांफेंस-2021	17.01. 2021	एयरवे सोसाइटी कोची (एएसके)
4.	सेप्टी एंड एफिसियंसी अमिड रिसोर्सज लिमिटेशन	किटीकेयर-2021	26-28. 02.2021	इंडियन सोसाइटी ऑफ किटीकल केयर मेडिसीन

5.	एक्सपेक्टेड पार्शियल प्रेशर ऑफ ऑक्सीजन (ईपीएओटू) विद रेस्पेक्ट टू डिफरेंट फ्रैक्शन ऑफ इन्स्पायर्ड ऑक्सिजन एफआईओटू	2020 वर्ल्ड क्रिटिकल केयर एंड एनेस्थीसियोलॉजी कांफ्रेंस एंड कार्डियोथोरासिस सर्जरी कांफ्रेंस	19-20.03. 2021	डब्ल्यूसीएसी, बैंकॉक
6.	ऑर्गनाइजिंग कमेटी मेंबर	2020 वर्ल्ड क्रिटिकल केयर एंड एनेस्थीसियोलॉजी कांफ्रेंस एंड कार्डियोथोरासिस सर्जरी कांफ्रेंस	19-20.03. 2021	डब्ल्यूसीएसी, बैंकॉक
7.	चेयर द साइंटिफिक सेशनस ऑन क्रिटिकल केयर एंड इमरजेंसी मेडिसीन, हाइपरटेंशन एंड स्ट्रोक, न्यूरो एनेस्थीसिया, नर्सिंग, कार्डियक एनेस्थीसियोलॉजी, क्रिटिकल केयर एंड एनेस्थेटिक चैलेंजेज, कार्डियोवैस्कुलर डिजीज, हार्ट फेल्यर, ट्रॉमा एंड एनेस्थीसियोलॉजी, पेन मेडिसीन, न्यूरोबायोलॉजी, इन्टेंसिव केयर, पीडियाट्रिक्स क्रिटिकल केयर, डिमेंशिया, न्यूरोलॉजी, न्यूरो, कोविड 19 –क्रिटिकल केयर, नियोनेटल केयर, न्यूरोडिजेनेरेटिव डिजीज	2020 वर्ल्ड क्रिटिकल केयर एंड एनेस्थीसियोलॉजी कांफ्रेंस एंड कार्डियोथोरासिस सर्जरी कांफ्रेंस	19-20.03. 2021	डब्ल्यूसीएसी, बैंकॉक
8.	को-चेयर द साइंटिफिक सेशनस ऑन एक्यूट कार्डियोवैस्कुलर केयर, कार्डियोथोरासिस एंड कार्डियोवैस्कुलर सर्जरी, क्रिटिकल केयर एंड इमरजेंसी मेडिसीन, ट्रॉमा, पेन एंड रिजनल एनेस्थीसिया, ईसीएमओ, इकोकार्डियोग्राफी, कार्डियक एनेस्थीसिया, पीडियाट्रिक कार्डियोलॉजी, हाइपरटेंशन, मिनिमली इन्वेसिव सर्जरी, कार्डियक एंड न्यूरो एनेस्थीसिया, ऑन्कोलॉजी, एनेस्थेटिक एंड आईसीयू मैनेजमेंट एंड प्रैक्टिस, स्ट्रोक, कोरोना वायरस डिजीज 2019 (कोविड-19): क्रिटिकल केयर, कार्डियोलॉजी, न्यूरो-क्रिटिकल	2020 वर्ल्ड क्रिटिकल केयर एंड एनेस्थीसियोलॉजी कांफ्रेंस एंड कार्डियोथोरासिस सर्जरी कांफ्रेंस	19-20.03. 2021	डब्ल्यूसीएसी, बैंकॉक

डॉ. सुब्रत कुमार सिंघा

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	मैनेजमेंट ऑफ टीबीआई- रोल ऑफ हाईपोथर्मिया	3रां एनुअल कांफ्रेंस ऑफ एसएनसीसी	27-29.11. 2020	सोसाइटी ऑफ न्यूरो किटिकल केयर-इंडिया

डॉ. समरजीत डे

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	अल्ट्रासाउंड इन पेन मेडिसीन	आईएसएसपीसीओएन 2020	7-9.02. 2020	आईएसएसपी, अहमदाबाद
2.	पैलिएटिव केयर- इंट्रोडक्शन	पैलिएटिव केयर सीएमई बाइ द एनेस्थेसिस्ट सोसाइटी	9.10.2020	द अनेस्थेसिस्ट सोसाइटी
3.	अल्ट्रासाउंड इवैलुएशन फॉर एंकल पेन	डब्ल्यूबीएसएसपीसीओएन 2021	16-17.01. 2021	आईएसएसपी, वेस्ट बंगाल
4.	रोल ऑफ पेन एंड पैलिएटिव केयर इन कैंसर केयर	वर्ल्ड कैंसर डे एवेयरनेस सीएमई	4.02.2021	डिपार्टमेंट ऑफ ऑन्कोलॉजी एंड पीडियाट्रिक्स, एम्स, रायपुर
5.	इवैलुएशन ऑफ लो बैक पेन	ज्वाइंट एनुअल कांफ्रेंस ऑन एनेस्थीसियोलॉजी, पेन एंड किटिकल केयर	20-21.02. 2021	आईएसए, अगरतला

डॉ. मयंक कुमार

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	अपर लिंब ब्लॉक्स एंड लोवर लिंब ब्लॉक्स	सीएमई ऑन 'पेरीफेरल नर्व ब्लॉक'	06.02. 2021	श्री शंकराचार्य इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, भिलाई, छत्तीसगढ़
2.	पेरीऑपरेटिव प्लुइड मैनेजमेंट इन पीडियाट्रिक पेशेंट्स	सीएमई ऑन 'चैलेंजेज इन प्लुइड थेरेपी: ए नोवेल प्रोस्पेक्टिव	21.03. 2021	श्री शंकराचार्य इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, भिलाई, छत्तीसगढ़

डॉ. सरिता रामचंदानी

क्र.सं.	रूप में भाग लिया	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कोर्स फैकल्टी	अमेरिकन हार्ट एसोसिएशन (एएचए) सर्टिफाइड बेसिक लाइफ सपोर्ट (बीएलएस) कोर्स	2021	गर्वनमेंट डेंटल कॉलेज
2.	डेलीगेट	गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन्वॉल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स	30.01. 2021-01. 02.2021	एम्स, रायपुर
3.	डेलीगेट	फर्स्ट ऑनलाइन कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज	22.06. 2020-20. 07.2020	एम्स, रायपुर
4.	डेलीगेट	इसेशियल्स ऑफ मेडिकल राइटिंग बाइ इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल जर्नल्स एडिटर (आईएमजेई)	21.08.2020	इंडियन एसोसिएशन ऑफ मेडिकल जर्नल्स
5.	डेलीगेट	ई-क्रिटिकेयर बाइ इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिटिकल केयर मेडिसीन	08.11.2020	इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिटिकल केयर मेडिसीन
6.	डेलीगेट	हाउ टू पब्लिश विद ऑक्सफोर्ड जर्नल्स / ऑक्सफोर्ड मेडिसीन ऑनलाइन बाइ ईएसबीसीओ	09.07.2020	ईएसबीसीओ

डॉ. हबीब मो. रेजाजुल करीम

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कोविड-19 अपडेट	सीएमई ऑफ लिनॉक्स हिल हॉस्पिटल, यूएसए	21.07.2020	लिनॉक्स हिल हॉस्पिटल, यूएसए
2.	टीएमसी-डीएसी	टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल	9-10.01. 2021	टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल
3.	एनआईवी इन कोविड-19	इंटरनेशनल स्कूल ऑफ एनआईवी, स्पेन	2.08. 2020-10. 03.2021	इंटरनेशनल स्कूल ऑफ एनआईवी, स्पेन
4.	लिविंग वेल विद किडनी डिजीज	स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ- एम्स, रायपुर	10.03.2021	स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ- एम्स, रायपुर
5.	आईएसए ऑनलाइन सीरीज	आईएसए ऑनलाइन एजुकेशन	मासिक	इंडियन सोसाइटी ऑफ एनेस्थीसियोलॉजिस्ट
6.	कनटेन-कोविड	आईएससीसीएम वेब-एन-सीरीज	मासिक	इंडियन सोसाइटी ऑफ क्रिटिकल केयर मेडिसीन

डॉ. चिन्मया कुमार पंडा

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	केयर ऑफ इंडवेलिंग डिवासेज	हॉस्पिटल इंफेक्शन कंट्रोल कमेटी, एम्स, रायपुर	06.04. 2021	एम्स, रायपुर
2.	कांफ्रेंस अटेंडेड	27 एनुअल कांफ्रेंस ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ किटिकल केयर	26-28.02. 2021	इंडियन सोसाइटी ऑफ किटिकल केयर मेडिसीन
3.	मल्टी ऑर्गन इसी सपोर्ट एंड थेरेपी (आरआरटी एंड वीवीइसीएमओ) वर्कशॉप	27 एनुअल कांफ्रेंस ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ किटिकल केयर	24-25.02. 2021	इंडियन सोसाइटी ऑफ किटिकल केयर मेडिसीन

डॉ. ममता सिन्हा

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	लोअर लिंब ब्लॉक्स एंड एब्डॉमिनल एंड फेशियल प्लेन ब्लॉक्स	सीएमई ऑन पेरीफेरल नर्व ब्लॉक	06.02.2021	भिलाई, छ.ग.

अनुसंधान

विभागीय परियोजनाएँ (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

क्र.सं.	परियोजना
1.	इफेक्ट ऑफ रियल-टाइम ऑक्सीजन कंजम्पशन वर्सस फिक्स्ड पलो बेस्ड लो पलो एनेस्थीसिया ऑन ऑक्सीजन एंड परफ्यूजन: ए रैंडमाइज्ड, सिंगल-ब्लाइंड स्टडी (थीसिस)
2.	प्रीऑक्सीजेनेशन यूजिंग प्रेशर सपोर्ट विद पॉजिटिव इंड-एक्सपीरेटरी प्रेशर वर्सस मैनुअल बैग-मास्क वेंटीलेशन इन ओवर वेट एंड ओजी पेशेंट्स: ए रैंडमाइज्ड, पायलट स्टडी (थीसिस)
3.	ए मल्टीनेशनल ऑनलाइन सर्वे ऑन द करेंट पेरीऑपरेटिव प्रैक्टिस फॉर द मैनेजमेंट ऑफ पेशेंट्स विद डायबिटिज मेलिटस: ए डिस्क्रिप्टिव, (मल्टीनेशनल एक्सट्रामुरल प्रोजेक्ट.)
4.	रैंडमाइज्ड, सिंगल ब्लाइंड, कम्पेरीजन ऑफ टू डिफरेंट पलो रेट्स ऑफ सेवोपलुरेन एनेस्थीसिया ऑन एक्यूट किडनी इंजरी. (इंट्रामुरल प्रोजेक्ट-पीओई-हबीब मो. आर करीम)
5.	रिलेशनशिप ऑफ आरओएक्स एंड मॉडिफाइड आरओएक्स इंडेक्स विद हाई पलो नेजल कैन्ला ऑक्सीजन थेरेपी इन कोविड 19 पेशेंट्स एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी
6.	इफेक्टिवनेस ऑफ ए मॉडिफाइड स्पाइरोमेट्री डिवाइस इन इंप्रूविंग रेस्पिरेटरी पैरामीटर्स इन ट्राकिंग स्टोमाइज्ड पेशेंट्स हू अंडरवेट हेड एंड नेक सर्जरी: ए नॉन-रैंडमाइज्ड, सेपटी एंड फिजिबिलिटी पायलट स्टडी

7.	अल्ट्रासाउंड वर्सस आर्मिटेज फार्मुला गाइडेड कॉडल ब्लॉक इन पीडियाट्रिक पेशेंट्स अंडरगोइंग इन्फ्रा अंबिलिकल सर्जरी: ए रैंडमाइज्ड सिंगल ब्लाइंड कम्पेरीजन ऑफ वॉल्यूम रिक्वायरमेंट
8.	कंपेरीजन ऑफ लिग्नोकैन एंड डेक्समेडेटॉमीडीन ऑन अटेनुएशन ऑफ कफ रिफ्लेक्स एंड हेमोडायनामिक रिस्पॉन्स ड्सूरिंग ट्रैकियल एक्सट्यूबेशन आफ्टर सूप्राटेंटोरियल ट्सूमर सर्जरी: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल स्टडी
9.	इंट्राऑपरेटिव एडहेरेंस ऑफ लंग प्रोटेक्टिव वेंटीलेशन इन इंप्रूवमेंट ऑफ ऑक्सीजेनेशन विद फिक्स्ड पीप एंड इंडीविजुअलाइज्ड पीप इन पोस्ट कोविड पेशेंट्स— ए रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल
10.	‘रिलेशन ऑफ एक्सोल्थूट निल-पर-ओरल स्टेटस विद इन्फेरियर वेना केवा कोलैप्सबिलिटी इंडेक्स एंड पोस्ट-स्पाइनल हाइपोटेंशन इन इन्फ्रा-अंबिलिकल सर्जरीज:एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी’
11.	एटेनुएशन ऑफ हिमोडायनामिक रिस्पॉन्स टू लैरिंगोस्कोपी एंड ट्रैकियल इन्ट्यूबेशन विद इंट्रावेनस मॉर्फिन— ए रैंडमाइज्ड कंपेरीजन ऑफ फोर डिफरेंट टाइमिंग्स.
12.	रिलेशनशिप बिटवीन सीवियरिटी ऑफ एनेमिया एंड एसिड बेस पैरामीटर्स— ए पायलट स्टडी.
13.	कंपेरीजन ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड ट्रांसवर्सल एब्डामिन इज प्लेन ब्लॉक (टीएपीबी) वर्सस इरेक्टरस्पाइन इप्लेन ब्लॉक (इएसपीबी) फॉर एनालजेसिया आफ्टर सीजेरियन एंड डेलीवरी— ए रैंडमाइज्ड, ओपेन लेबल, पैरेलल ग्रुप क्लिनिकल ट्रेल.
14.	टू कंपेयर द एनालजेसिक इफिकेसी ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड पीइसी 2 ब्लॉक यूजिंग डेक्सामेथासोन एज एन एडजुवेंट टू रोपीवैक्सीन वर्सस प्लेन रोपीवैक्सीन इन पेशेंट्स अंडरगोइंग मॉडिफाइड रेडिकल मास्टेक्टोमी: ए प्रोस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड, डबल ब्लाइंड, पैरेलल ग्रुप कंट्रोलड क्लिनिकल ट्रायल.
15.	अल्ट्रासाउंड –गाइडेड रेडियल आर्टिरियल कैन्युलेशन बाइ डायनेमिक नीडल टिप पोजिशनिंग यूजिंग शॉर्ट एक्सिस आउट ऑफ प्लेन एप्रोच वर्सस लॉन्ग एक्सिस इन-प्लेन एप्रोच: ए प्रोस्पेक्टिव रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल.
16.	ए रैंडमाइज्ड प्रोस्पेक्टिव डबल ब्लाइंड स्टडी टू एसेस द एनालजेसिक इफिकेसी ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक एंड टू कंपेयर विद पोर्ट साईट इन्फिल्ट्रेशन इन लैपरोस्कोपिक कॉलेसिस्टेक्टोमी
17.	अल्ट्रासाउंड – गाइडेड इंटर्नल जुगुलर वेन कैन्युलेशन बाइ डायनामिक नीडल टिप पोजिशनिंग यूजिंग शॉर्ट एक्सिस आउट ऑफ प्लेन एप्रोच वर्सस लॉन्ग एक्सिस इन – प्लेन एप्रोच फॉर एसेसिंग इज एंड फर्स्ट पास सक्सेस रेट इन पेशेंट्स रिक्वायरिंग इंटर्नल जुगुलर वेन कैन्युलेशन: ए प्रोस्पेक्टिव रैंडमाइज्ड स्टडी.
18.	कस्माइज्ड वर्सस स्टैंडर्ड फिक्स्ड साइज्ड पिलो फॉर ट्रैकियल इंट्यूबेशन इन द रिनिफिंग पोजिशन: ए रैंडमाइज्ड स्टडी
19.	ए प्रोस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड डबल-ब्लाइंड स्टडी टू कंपेयर फिनाइलेफ्रिन एंड नोरेपाइनफ्रिन इंप्यूजन टू प्रीवेंट हाइपोटेंशन फॉलोइंग सबराचनॉयड ब्लॉक इन पेशेंट्स अंडरगोइंग सीजेरियन डिलेवरी.
20.	रेडियल आर्टिरियल कैन्युलेशन बाइ अल्ट्रासाउंड –गाइडेड डायनेमिक नीडल टिव पोजिशनिंग यूजिंग शॉर्ट एक्सिस आउट ऑफ प्लेन एप्रोच वर्सस अल्ट्रासाउंड गाइडेड लॉन्ग एक्सिस इन –प्लेन एप्रोच : ए प्रोस्पेक्टिव रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल.
21.	रोल ऑफ इंटर्नल जुगुलर वेन (आइजेवी) कोलैप्सबिलिटी इंडेक्स टू प्रीडिक्ट टू पोस्ट स्पाइनल हाइपोटेंशन इन प्रेग्नेंट वीमेन अंडगोइंग सीजेरियन सेक्शन, ए प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी

22.	कंपेरीजन ऑफ मॉर्फिन एंड डेक्मेडेटोमीडीन एज एडजुवेंट्स टू आइसोबैरिक लिवोबूपिवैक्सीन फॉर स्पाइनल एनेस्थीसिया इन पेशेंट्स अंडरगोइंग एब्डॉमिनल हाइस्टेरेक्टॉमी. (पूर्ण)
23.	कंपेरीजन ऑफ प्रोसियल एलएमएटीएम एंड एम्बु ऑरागेन एलएमए इन पेशेंट्स अंडरगोइंग लैपरोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी
24.	ए रैंडमाइज्ड प्रोस्पेक्टिव डबल ब्लाइंड कंपेरेटिव स्टडी टू एसेस द एनालजेसिक इफिकेसी ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक एंड टू कंपेयर विद पोर्ट साईट इंफिल्ट्रेशन इन लैपरोस्कोपिक कॉलेसिस्टेक्टॉमी
25.	अल्ट्रासाउंड – गाइडेड इंटरनल जुगुलर वेन कैन्युलेशन बाइ डायनामिक नीडल टिप पोजिसनिंग यूजिंग शॉर्ट एक्सिस आउट ऑफ प्लेन एप्रोच वर्सस लॉन्ग एक्सिस इन – प्लेन एप्रोच फॉर एसेसिंग इज एंड फर्स्ट पास सक्सेस रेट इन पेशेंट्स रिक्वायरिंग इंटरनल जुगुलर वेन कैन्युलेशन: ए प्रोस्पेक्टिव रैंडमाइज्ड स्टडी.
26.	कंपेरीजन ऑफ मॉर्फिन एंड डेक्मेडेटोमीडीन एज एडजुवेंट्स टू आइसोबैरिक लिवोबपाविकेन फॉर स्पाइनल एनेस्थीसिया इन पेशेंट्स अंडरगोइंग एब्डॉमिनल हाइस्टेरेक्टॉमी. (पूर्ण)
27.	कंपेरीजन ऑफ प्रोसियल एलएमएटीएम एंड एम्बु ऑरागेन एलएमए इन पेशेंट्स अंडरगोइंग लैपरोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी
28.	ए रैंडमाइज्ड प्रोस्पेक्टिव सिंगल ब्लाइंड स्टडी टू कंपेयर द एनालजेसिक इफिकेसी ऑफ थोरेसिस इपीड्यूरल ब्लॉक एंड इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक इन ब्रीस्ट कैंसर सर्जरी
29.	ए रैंडमाइज्ड प्रोस्पेक्टिव डबल ब्लाइंड स्टडी टू एसेस द एनालजेसिक इफिकेसी ऑफ अल्ट्रासाउंड गाइडेड इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक एंड टू कंपेयर विद पोर्ट साईट इंफिल्ट्रेशन इन लैपरोस्कोपिक कॉलेसिस्टेक्टॉमी
30.	अल्ट्रासाउंड – गाइडेड इंटरनल जुगुलर वेन कैन्युलेशन बाइ डायनामिक नीडल टिप पोजिसनिंग यूजिंग शॉर्ट एक्सिस आउट ऑफ प्लेन एप्रोच वर्सस लॉन्ग एक्सिस इन – प्लेन एप्रोच फॉर एसेसिंग इज एंड फर्स्ट पास सक्सेस रेट इन पेशेंट्स रिक्वायरिंग इंटरनल जुगुलर वेन कैन्युलेशन: ए प्रोस्पेक्टिव रैंडमाइज्ड स्टडी.
31.	कस्टमाइज्ड वर्सस स्टैण्डर्ड फिक्सड साइज्ड पीलो फॉर ट्रैकियल इंट्यूबेशन इन द स्निफिंग पोजीशन: ए रैंडमाइज्ड स्टडी
32.	ए प्रोस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड डबल-ब्लाइंड स्टडी टू कंपेयर फिनाइलेफिन एंड नोरेपाइनफिन इंप्यूजन टू प्रीवेंट हाइपोटेंशन फॉलोइंग सबराचनॉयड ब्लॉक इन पेशेंट्स अंडरगोइंग सीजेरियन डिलेवरी.
33.	रोल ऑफ इंटरनल जुगुलर वेन (आइजेवी) कोलैप्सबिलिटी इंडेक्स टू प्रीडिक्ट टू पोस्ट स्पाइनल हाइपोटेंशन इन प्रेग्नेंट वीमेन अंडरगोइंग सीजेरियन सेक्शन, ए प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी
34.	द कोरिलेशन ऑफ प्रीऑपरेटिव एचबीए1सी लवेल विद इंटरऑपरेटिव एंड पास्टऑपरेटिव कंफ्लिकेशनस इन टाइप 2 डायबिटिक पेशेंट्स: ए पायलट स्टडी
35.	द रिलेशनशिप ऑफ परफ्यूजन इंडेक्स विद पोस्ट-सुबरचनॉड सेंसरी ब्लॉक रिगेशन इन पारट्यूरिएट्स अंडरगोइंग एलएससीएस. ऑथर्स: डॉ. प्रतीक अरोड़ा, डॉ. सुब्रत कुमार सिंघ, डॉ. एचएमआर करीम, प्रो. पी.के.नीमा. स्टेटस: स्टडी कंफ्लिटेड एंड सबमीटेड फॉर द फाइनल पीजी एक्जामिनेशन
36.	ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल कंपेयरिंग पल्स प्रेशर वैरिएशन (पीपीवी) एंड प्लेथ वेरिबिलिटी इंडेक्स (पीवीआई) फॉर गोल डायरेक्टेड फ्लुइड थेरेपी इंटर-ऑपरेटिवली इन पेशेंट्स अंडरगोइंग इंटरकैनियल (सूप्राटेंटोरियल आईसीएसओएस) सर्जरीज. ऑथर्स डॉ. प्रत्याशा नायक, डॉ. सुब्रता कुमार सिंघा, डॉ. मोनिका खेतारपाल, डॉ. अनिल कुमार शर्मा. स्टेटस: ऑनगोइंग

37.	कंपेरिजन ऑफ इफिकेसी ऑफ 4 इसमोलोल विद 3 डेक्समेडेटोमीडीन इन एटेनुएशन ऑफ सिपैथेमीमेटिक रीस्पॉन्स एंड बीआइएस वैरिएशनस टू लैरिंगोस्कोपी एंड इंट्यूबेशन इन पेशेंट्स अंडरगोइंग इलेक्टिव ऑफ पंप कोरोनरी आर्टरी बाइपास ग्राफ्टिंग , (ओपी सीएबी). ए प्रोस्पेक्टिव , डबल-ब्लाइंड, रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल. ऑथर्स: डॉ. अरुंधती चड्ढा, डॉ. सुब्रत कुमार सिंघा, डॉ. रश्मि दूबे, डॉ. नितिन कश्यप. स्टेटस: अप्रूव्ड
38.	डबल ब्लाइंड रैंडमाइज्ड कंट्रोल स्टडी ऑफ इंट्रानेजल डेक्समेडेटोमीडीन वर्सस मिडाजोलम एज एंक्सीयोलाइसिस प्रायर टू इलेक्टिव इन्फ्रा-अंबिलिकल सर्जरीज अंडरी तेनेरल एनेस्थीसिया इन चिल्ड्रन ऑफ एज 2-12 इयर्स ऑथर्स: डॉ. स्वेता जी, डॉ. सुब्रत कुमार सिंघा, डॉ. रश्मि दूबे, डॉ. नितिन बोरकर. स्टेटस: हैव स्टार्टेड रिक्रुटिंग पेशेंट्स आफ्टर इथिक्स क्लियरेंस
39.	क्वालिटी इंप्रूवमेंट प्रोजेक्ट टू इंप्रूव मैटर्नल एंड चाइल्ड न्यू-बॉर्न केयर इन 5 एस्पिरेशनल डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ छत्तीसगढ़. एक्सट्रामुरल प्रोजेक्ट विद यूनिसेफ
40.	कैंपेसिटी बिल्डिंग एंड स्ट्रेंथनिंग ऑफ हॉस्पिटल इंफेक्शन कंट्रोल टू डिटेक्ट एंड प्रीवेंट एंटीमाइक्रोबियल रेसिस्टेंस इन इंडिया' एक्सट्रामुरल प्रोजेक्ट- सीडीसी एंड एम्स, नई दिल्ली
41.	कंपेरिजन ऑफ कंबाईंड एडक्टर कैनल ब्लॉक एंड आइपैक ब्लॉक वर्सस इंट्रा-आर्टिकुलर रोपीवैक्सीन एंड मॉर्फिन एंड जेनुकुलर नर्व ब्लॉक फॉर पोस्ट ऑपरेटिव एनालजेसिक इन नी अर्थोस्कोपिक प्रोसेड्यूस
42.	ए प्रोस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड, डबल ब्लाइंडेड स्टडी टू कंपेयर एनालजेसिक इफिकेसी ऑफ पेक्टोइंटरकोस्टल फेशियल ब्लॉक एंड इरेक्टर स्पाइन ब्लॉक इन पेशेंट्स अंडरगोइंग कार्डियक सर्जरी- ए पायलट स्टडी (को-पीआई)
43.	ए प्रोस्पेक्टिव डबल ब्लाइंडेड रैंडमाइज्ड ट्रायल टू कंपेयर द एनालजेसिक इफेक्ट ऑफ द रेट्रोलेमिनर ब्लॉक एंड इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक इन पेशेंट्स अंडरगोइंग परक्यूटेनियस नेफ्रोलिथोटॉमी. (को-पीआई)
44.	इफिकेसी ऑफ ओरल मेलाटोनिन, ओरल अल्प्रजोलम, कंबिनेशन ऑफ बोथ एंड प्लासेबो, एज ए प्री मेडिकेशन फॉर प्रीऑपरेटिव एंक्जायटी इन एडल्ट पेशेंट्स अंडरगोइंग सर्जिकल प्रोसेड्यूस अंडर जेनेरल एनेस्थीसिया: ए प्रॉस्पेक्टिव डबल ब्लाइंडेड रैंडमाइज्ड स्टडी (थीसिस: गाइड)
45.	ए कंपरेटिव स्टडी टू एसेस द इफेक्ट ऑफ इंट्राऑपरेटिव यमल डॉ 0.9 पर्सेंट नॉर्मल सलाइन, बैलेंस्ड साल्ट सॉल्यूशन (प्लाजमालाइट), एंड कंबिनेशन ऑफ नॉर्मल सलाइन एंड रिंगर्स लैक्टेट ऑन इंट्राऑपरेटिव मेटाबोलिक पारामीटर्स इन पेशेंट्स अंडरगोइंग इलेक्टिव क्रानियोटॉमी फॉर ब्रेन ट्यूमर्स: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल (थीसिस: को - गाइड)
46.	'कंपरेटिव एनालाइसिस टू एसेस इ इफेक्ट ऑफ कॉडल इपिड्यूरल इंजेक्शन ऑफ रोपीवैक्सीन एंड फेंटानिल एज प्रीडम्पटिव एनालजेसिया इन लंबोसैकरल स्पाइन सर्जरीज- ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल' (को-गाइड)

1. करीम एचएमआर, भक्ता पी, ओ ब्रायन. ऑब्जर्व्ड लिंक्स बिटविन कैनाबिस कंजमप्शन एंड वोलाटाइल एनेस्थेटिक रिक्वायरमेंट्स वारंट स्केपिटिज्म. जे क्लिन एनेस्थीसिया. 2021 फरवरी;68:110085. doi:10.1016/j.jclinane.2020.110085.Epub 2020 अक्टूबर 1.
2. पंडा सीके, आर करीम एचएम, नीमा पीके. ब्रोन्कोस्कापी एक्जामिनेशन ऑफ ए पेशेंट्स विद ट्रैकियोब्रोन्कियल इंजरी हैविंग इंट्रैक्टैबल कफ: रोल ऑफ सेवोफ्लुरेन सीडेशन एंड पाराऑक्सीजेनेशन. एन कार्ड एनेस्थीसिया2021;24:121-3
3. भक्ता पी, रेयाजुल करीम एचएम, मंडल एम, ओब्रायन बी, एस्क्वीनास एएम. बारोट्रोमा इन कोविड कॉजेशन एंड कंसीक्वेनसेज. एनल्स ऑफ मेडिसीन सर्जरी. 2021 अप्रैल;64:102189. doi:10.1016/j.amsu.2021.102189.
4. पोनुरापारांपिल जेए, करीम एचएमके, वर्गीज एआर. रिविजिटिंग इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स एंड गैजेट्स फॉर पेशेंट्स मैनेजमेंट इन कोविड-19 इंटेंसिव केयर यूनिट्स. एनेस्थीसिया. पेन इंटेंसिव केयर 2021;25(1):5-7.
5. भक्ता पी, करीम एचएमआर, ओब्रायन बी. गैस्ट्रिक इंट्रींग फॉलोइंग टी विद मिल्क इन प्रेग्नेंसी. इयूआर जे एनेस्थीसियोल. 2021 जून;38(1):82. doi:10.1097/EJA.0000000000001273.
6. करीम एचएमआर, एस्क्वीनास एएम. ऑवर इंसाइट एबाउट मुख्तार इटी एल.एस आउटकम ऑफ नॉन-इंवेसिव वेंटिलेशन इन कोविड-19 क्रिटिकली इल पेशेंट्स. एनेस्थीसिया क्रिटिकल केयर पेन मेड. 2020 नवंबर 13:एस2352-5568(20) 30267-8. doi:10.1016/j.accpm.2020.09.012.इपीयूबी अहेड ऑफ प्रिंट.
7. करीम एचएमआर, भक्ता पी, ओब्रायन बी. ऑब्जर्व्ड लिंक्स बिटवीन कैनाबिस कंजमप्शन एंड वोलाटाइल एनेस्थेटिक रिक्वायरमेंट्स वारंट स्केपिटिज्म. जर्नल ऑफ क्लीनिकल एनेस्थीसिया. 2020 अक्टूबर; 68:110085. doi:10.1016/j.jclinane.2020.110085.
8. करीम एचएमआर, भक्ता पी, स्क्वीनास एएम. एन इक्वायरी टू च्वॉइस इटी एएलएस सर्जिकल आउटकम एंड प्रोग्नोसिस ऑफ लंग कैंसर इन पेशेंट्स विद क्रोनिक लंग डिजीज. इयूआर कार्डियोथोरासिस सर्जरी. 2020 सितंबर 28:इजीएए298. doi:10.1093/ejcts/ezaa298. इपीयूबी अहेड ऑफ प्रिंट. पीएमआइडी: 32986809
9. करीम एचएम. क्लाउड कंप्यूटिंग-बेज्ड रिमोट प्री-एनेस्थेटिक चेक-अप: एन एड्रैप्टेड एप्रोच ड्यूरिंग कोरोना पैडेमिक. इंडियन जे एनेस्थीसिया2020;64:248-9
10. मो. रेयाजुल करीम एच, एस्क्वीनास एएम. फिजिबिलिटी ऑफ डोमिसिलियरी नॉन-इनवेसिव मेकेनिकल वेंटिलेशन इन इल्डर्ली पेशेंट्स विद क्रोनिक रेस्पिरेटरी फेल्यर: इज इट विदाउट लिमिट्स? टर्क थोरासिक जे. 2020 सितंबर;21(5): 361. doi:10.5152/TurkThoracJ.2019.19069. इपीयूबी 2020 सितंबर 1. पीएमआइडी:33031731; पीएमसीआईडी:पीएमसी7544407.

11. पोनूरापारामपिल जेए, रेयाजुल करीम एचएम, गढ़वाल ए, बाबू एमजे. द कोननड्रम ऑफ पेरीऑपरेटिव मैनेजमेंट फॉर इमरजेंसी सीजेरियन सेक्शन इन ए पेशेंट विद एनाफाइलैक्टिक शॉक. बाली जे एनेस्थेसियोल 2020;4, एसयूपीपीएल एस2:74–6
12. शर्मा आर, करीम एमआरके, मुजाहिद ओएम, कंजीलाल आर. सेडेशन इन ए पेशेंट विद विलियम सिंड्रोम विदआउट सूप्रावाल्चुलर ऑर्टिक स्टेनोसिस एंड नॉर्मल क्यूटी: चैलेजे स्टिल रीमैस.एनेस्थीसिया. पेन इंटेसिव केयर 2020;24(3):363–365.
13. मुइया एम, सियोबानू एलडी, श्रीधरन जेके, एब्देल्हीम एमई, दू करीम एचएमआर, इटीएल. द रोल ऑफ नॉन-इंवेसिव वेंटिलेशन इन वीनिंग एंड डिक्नुलेटिंग किटिकली इल पेशेंट्स विद ट्रेकियोस्टॉमी: ए नैरेटिव रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. पल्मोनोलॉजी (इपीयूबी एहेड ऑफ प्रिंट) <https://doi.org/10.1016/j.pulmoe.2020.07.002>
14. गॉनकाल्व्स जी, सईद एच, एब्देल्हीम एमई, हार्ब एचएस, मैडनी वाइएम, इंग के, करीम एचएमआर, इटीएल. नॉन-इंवेसिव वेंटिलेशन दन पेशेंट्स विद एन अल्टर्ड लेवेल ऑफ कंससनेस. ए क्लिनिकल रिव्यू एंड प्रेक्टिकल इनसाइट्स. एडवी रेस्पिर मेड. 2020;88(3):233–244. doi:10.5603/ARM.2020.0110.PMID:32706107.
15. आर करीम एचएम, गॉनकाल्व्स जी, एस्क्वीनास एम. इमिडिएट हिमोडायनामिक एंड गैसियस एक्सचेंज; इफेक्ट ऑफ बाइ-लेवेल पोजिटिव एयरवे प्रेशर आफ्टर कार्डियक सर्जरी: ऑवर इनसाइट टू हामिद इटी एलस स्टडी. एन कार्ड एनेस्थीसिया. 2020 जुलाई-सितंबर; 23(3):372. doi:10.4103/aca-ACA_40_20.PMID: 32687104; PMCID: PMC7559972.2021.102189.
16. आर करीम एचएम, अहमद जी. हाइड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन प्रोफाइलैक्सिस फॉर सार्स-कोव-2 इन्फेक्शन एमॉन्ग हेल्थ केयर वर्कर्स. इंडियन जे मेड रेस. 2020 जुलाई एंड अगस्त;152 (1 एंड 2):119–120. doi:10.4103/ijmr.IJMR_2372_20.PMID:32773410.
17. करीम एचआर, भक्ता पी, ओ ब्रायन बी, एस्क्वीनास एएम. डिस्पाइट इट्स एसोसिएशन विद लेस पोस्टऑपरेटिव रेस्पिरेटरी फेल्यर, द सुपीरियरटी ऑफ सूगामाडेक्स ओवर नियोस्टीमीन रिमैस क्वेश्चनेबल. एनेस्थेनाल. 2020 अगस्त;131(2):इ78–इ79. doi:10.1213/ANE.0000000000004862.PMID:33031672.
18. करीम एचएमआर, एस्क्वीनास एएम, जियाटाबार एस, इंसालाको जी, स्कोसिजिंस्की एस, सार्क आई, इटी एल. कंटीन्यूअस पोजिटिव एयरवे प्रेशर (सीपीएपी) इन नॉन-एपनीक एस्थमा: ए क्लिनिकल रिव्यू ऑफ करेंट इविडेंस. टर्क थेरेसिस जे. 2020 जुलाई;21(4):274–279. doi:10.5152/TurkThoracJ.2019.19049.PMID: 32687789; PMCID: PMC7371403.
19. करीम एच, मिस्त्री टी. इंपलुएंस ऑफ वर्कप्लेस, लोकेशन एंड एक्सपीरियंस ऑन प्रीऑपरेटिव रूटीन वाइरल स्क्रीनिंग टेस्ट्स: ए पोस्ट-हॉक ऑब्जर्वेशन फ्रॉम एन ऑनलाइन सर्वे. यूलूटास मेड जे. 2020;6(2):74–79.
20. गॉनकाल्व्स जी, करीम एचएमआर, एस्क्वीनास एएम. इज इंटरऑपरेटिव लो टाइडल वॉल्यूम वेंटिलेशन वर्स इन पेशेंट्स विद प्रीएक्जिस्टिंग सिस्तेमिक इंपलेमेटरी रिपॉन्स? ऑवर इनसाइट्स टू चुध इटी एल. स्टडी. जे एनेस्थेसियोल क्लिन फॉर्मार्कोल. 2020 अप्रैल-जून;36(2): 271–272. doi:10.4103/joacp.JOACP_89_20.Epub 2020 jun 15. PMID: 330132049; PMCID:PMC7480316.
21. मिस्त्री टी, रेयाजुल करीम एचएम. एन ऑनलाइन सर्वे ऑन प्रैक्टिस एंड ओपिनियन ऑन प्रीऑपरेटिव वाइरल सेरोलॉजी टेस्टिंग एमॉन्ग एनेस्थीसियोलॉजिस्ट्स, सर्जनस, एंड पब्लिक हेल्थ प्रोफेशनल्स. एसीटीए मेड इंटर 2020;7:31–8
22. भक्ता पी, करीम एचएमआर, ओब्रायन बी, एस्क्वीनास ए. लेटर टू द इडिटर: एरेशन चेंजेज इंडक्टेड बाइ हाई फ्लो नेजल कॅनुला आर मोर होमोजिनियस दैन दोज जेनेरेटेड बाइ नॉन-इंवेसिव वेंटिलेशन इन हेल्दी सब्जेक्ट्स. जे किट केयर.2020 जून; 57:275–276. doi:10.1016/j.amsu.2021.102189.
23. भक्ता पी, करीम एचएमआर, ओब्रायन बी, मित्रा जेके. द इफेक्ट्स ऑफ फेशियल प्लेन ब्लॉक्स ऑन कोनिक पेन फॉलोइंग सीजेरियन सेक्शन-टू अर्ली फॉर सर्तेनटी? ऑपर एनालाइसिस ऑफ द स्टडी बाइ बॉरीज इटीअल. एनेस्थेसियोल इंटेन्सिव थेर. 2020. doi:10.5114/ait.2020.93396

24. करीम एचएम, पांडा सीके. इन रिसर्प्स टू द कमेंट ऑन टू मच ऑफ एनीथिंग इज बैड: एन अनयूजवल केस ऑफ ए स्टक इंडोट्रेवियल ट्यूब विद डिफ्लेटेड कफ. साउदी जे एनेस्थीसिया 2020; 14:283–4.
25. करीम एचएम. प्रोपोफॉल-बेज्ड टोटल इंद्रावेनस एनेस्थीसिया रिड्यूसेज प्रोलॉन्ग्ड एक्सट्यूबेशन एज कंपेयर्ड टू डिस्पलुरेन-बेज्ड एनेस्थीसिया: ए पयू मोर फैक्ट्स आर रिक्वायर्ड. जे मेड साइंस. 2020;40(2):99–100.
26. भक्ता पी, करीम एचएम, मंडल इटीएल. मोर्टलिटी बेनेफिट शॉक इंडेक्स इन प्रीहॉस्पिटल लेवल केयर: ऑवर रिप्लाइ टू जॉफरॉय आर इटी एल. एमजे इमर्ज मेड. 2020;एस0735–6757(20) 30184–4.
27. एस्क्वीनास एएम, करीम एचएम. टू: इफिकेसी एंड सेपटी ऑफ हाई-पलो नेजल कैनुला ऑक्सीजन थेरेपी इन मॉडरेट एक्यूट हाइपरकैपनिक रेस्पिरेटरी फेल्यर. रेव ब्रास टर इंटेनसिवा. 2020;32(1):163–164.
28. सिंहा एम, कुमार एम, करीम एचएम. ऑनलाइन सर्वे एबाउट एनेस्थीसिया-रिलेटेड प्रैक्टिस एंड पेशेंट सेपटी इन इंडियन हॉस्पिटल्स. जे हेल्थकेयर क्वाल रेस. 2020;35(3):149–157.
29. करीम एचएम, भक्ता पी. एट्रीब्यूशन ऑफ डिफ्लेटेड पुअर लंग फंक्शन टू डिस्पलुरेन-बेज्ड बैलेंस्ड एनेस्थीसिया माइट बी इनएप्रोप्रिएट: ऑवर रिप्लाइ टू शर्मा इटीअल'स आर्टिकल. टर्क्स जे एनेस्थेसियोल रिएनिम.2020: इपीयूबी-एहेड-ऑफ-प्रिंट.
30. अरोड़ा पी, करीम एचएम, सिंघा एसके इटीएल. लेसन लर्नड फ्रॉम एन इन-सिटू थोरेकोस्टॉमि इन पोस्टऑपरेटिव कॉनजेनीटल डायफ्रामाटिक हर्निया रिपेयर: इवेन एन ओपेन न्यूमोथोरेक्स कैन बी काटास्ट्राफिक. जे पीडियाट्रिक इमर्ज इंटेन्सिव केयर मेड.2020;(7):144–147.
31. केशवानी एम, करीम एचएम, गौड़ जी. फ्लॉपी इपीग्लोटिस ट्यूबोदर विद एक्सट्रा-लैरिंग्जियल मास कॉजिंग एन इंड्यूसिबल लैरिंग्जियल ऑब्स्ट्रक्शन एंड हाईपोक्जेमिक इवेंट इन एन एडल्ट: ए केस रिपोर्ट. साउदी जे एनेस्थ. 2020;14(3):400–402.
32. भक्ता पी, करीम एचएम, ओब्रायन बी, इटीएल. लेटर टू द इडिटर: ऐरेशन चेंजेज इंड्यूस्ड बाइ हाई फलो नेजल कैनुला आर मोर होमोजिनियस दैन दोज जेनेरेटेड बाइ नॉन-इंवेसिव वेंटिलेशन इन हेल्दी सबजेक्ट्स. जे क्रिट केयर. 2020;(57):275–276.
33. मिस्त्री टी, करीम एचएम. एन ऑनलाइन सर्वे ऑन प्रैक्टिस एंड ओपिनियन ऑन प्रीऑपरेटिव वाइरल सेरोलॉजी टेस्टिंग एमॉन्ग एनेस्थेसियोलॉजिस्ट्स, सर्जनल्स एंड पब्लिक हेल्थ प्रोफेशनल्स. एक्टा मेडिका इंट. 2020;7(1):31–38
34. गॉनकाल्व्स जी, करीम एचएम, एसक्वीनास एम. इज इंद्राऑपरेटिव लो टाईडल वॉल्यूम वेंटिलेशन वर्स न पेशेंट्स विद प्रीएक्जीस्टिंग सिस्टेमिक इम्प्लेमेंटरी रिसर्प्स ? ऑवर इंसाइट्स टू चघ इटी एल. स्टडी. जे एनेस्थीसियोल क्लिन फार्माकॉल. 2020; 36(2):271–272.
35. भक्ता पी, करीम एचएम, ओब्रायन बी, मित्रा जेके. द ड्रैक्ट्स ऑफ फेशियल प्लेन ब्लॉक्स ऑन क्रोनिक् पेन फॉइंग सीजेरियन सेक्शन- टू अलर्जी फॉर सर्टेनटी? ऑवर एनालाइसिस ऑफ द स्टडी बाइ बोरिस ईटी एल. एनेस्थेसीयोलॉजी इंटेन्सिव थेरेपी. 2020. doi:10.5114/ait.2020.93396.
36. करीम एचएम, पांडा सीके. इन रिसर्प्स टू द कमेंट ऑन टू मच ऑफ एनीथिंग इज बैड: एन अनयूजवल केस ऑफ ए स्टक इंडोट्रेवियल ट्यूब विद डिफ्लेटेड कफ. साउदी जे एनेस्थीसिया 2020; 14:283–4.
37. राजाराम एन, करीम एचएमआर, धर एम, नारायण ए, प्रकाश ए, शारन्या इपी, सिंह आर. इफेक्ट ऑफ प्रोफाइलैक्टिक फेनाइनलीन एंड इफेड्रिन एडेड टू द को-लोडिंग सॉल्यूशन ऑन मैटर्नल हाइपोटेंशन, नॉजिया एंड वॉमिटिंग इन पेशेंट्स अंडरगोइंग सीजेरियन सेक्शन इन ए रिमोट इंडियन आइलैंड. इंडियन जे क्लिन एनेस्थ 2020;7(1):158–165.
38. करीम एचएमआर. हिस्टेरेसिस लूप कैन बी एन एडजंक्ट मॉनिटरिंग फॉर न्यूरोमस्कुलर ब्लॉकेड वाइल ऑन कंट्रोल्ड वेंटिलेशन ड्यूरिंग लो-एंड मिनिमल-फ्लो एनेस्थीसिया. तुर्क जे एनेस्थीसियो1रीएनिम. 2020;48(1):84–85.

39. करीम एचआर, ओब्रायन बी, भक्ता पी, वैसालो एमसी. प्रीवेंशन एंड प्रीडिक्शन ऑफ पोस्टसर्जिकल पेन:कमेंट. एनेस्थीसियोलॉजी. 2020 अप्रैल;132(4):933–934.
40. पंडा सीके, आर करीम एचएम, नीमा पीके. ब्रोन्कोस्कोपी एकजामिनेशन ऑफ ए पेजेंट विद ट्रैकियोब्रोन्कीयल इंजरी हैविंग इंट्रैक्टेबल कफ: रोल सेवोफ्लुरेन सीडेशन एंड पाराऑक्सीजेनेशन. एन कार्ड एनेस्थ2021;24:121–3
41. रॉव एस, कश्यप एनके, पंडा सी, इटी अलकॉमप्रोमाइज्ड माइक्रोवैस्कुलर फ्री फ्लैप्स, साल्वेज यूजिंग फोगार्टि वैस्कुलर कैथेटर थ्रॉम्बेक्टोमाइबीएमजे केस रिपोर्ट्स सीपी 2020;13:ई239251
42. करीम एचएम, पांडा सीके. इन रिस्पॉन्स टू द कमेंट ऑन टू मच ऑफ एनीथिंग इज बैड: एन अनयूजबल केस ऑफ ए स्टक इंडोट्रैकियल ट्यूब विद डिपलेटेड कफ. साउदी जे एनेस्थीसिया2020; 14:283–4.
43. पंडा सी.के., करीम एच.एम.आर (2020) न्यूट्रिशन इन क्रिटिकली इल पेशेंट्स ऑन नॉनइन्वेसिव वेंटीलेशन. इन: एसक्वीनास ए.एम. इटी एल. (इडीएस) नॉनइन्वेसिव वेंटीलेशन इन स्लीप मेडिसीन एंड पल्मोनरी क्रिटिकल केयर. स्प्रिंगर, चैम. https://doi.org/10.1007/978-3-030-42998-0_47
44. मेयर—रोकीटैन्सकी—कस्टर—हौउजर सिंड्रोम विद ए बिनाइंग ओवेरियन ट्यूमर प्रेजेंटिंग एज इनकारसेरेटेड इनगाइनल हर्निया.(एक्सेप्टेड फॉर पब्लीकेशन ऑन 02.01.2021)
45. सिन्हा एम, कुमार एम, करीम एचएम. ऑनलाइन सर्वे एबाउट एनेस्थीसिया—रिलेटेड प्रैक्टिस एंड पेशेंट सेफ्टी इन इंडियन हॉस्पिटल्स. जर्नल ऑफ हेल्थकेयर क्वालिटी रिसर्च. 2020 मई 1;35(3):149–57.
46. सिन्हा एम, कुमार एम, करीम एचएम. ऑनलाइन सर्वे एबाउट एनेस्थीसिया—रिलेटेड प्रैक्टिस एंड पेशेंट सेफ्टी इन इंडियन हॉस्पिटल्स. जर्नल ऑफ हेल्थकेयर क्वालिटी रिसर्च. 2020 मई 1;35(3):149–57.
47. करीम एचएमआर, एसक्वीनास एएम, जियाटाबार. कंटीन्यूअस पोजिटिव एयरवे प्रेशर (सीपीएपी) इन नॉन—एपनीक एस्थमा: ए क्लिनिकल रिव्यू ऑफ करेंट इविडेंस. टुर्क थेरेसिस जे. 2020 जुलाई;21(4):274–279.
48. सिंधा एस.के., करीम एच.एम.आर, कालांद्रा सी, स्वादारो एस. (2020) रोल ऑफ सीडेशन एंड एनालजेसिया ड्यूरिंग नॉनइन्वेसिव वेंटीलेशन. इन: एसक्वीनास ए.एम. इटी एल. (इडीएस) नॉनइन्वेसिव वेंटीलेशन इन स्लीप मेडिसीन एंड पल्मोनरी क्रिटिकल केयर. स्प्रिंगर, चैम.
49. एचएमआर कीम, चिन्मया के पंडा, सिंघा एसके.(2020) प्री—ऑपरेटिव इवैलुएशन ऑफ पेशेंट्स विद इडियोपैथिक पल्मोनरी फाइब्रोसिस. इन : रेस्पिरेटरी वेंटीलेटरी स्ट्रैटिजीज इन एक्यूट एंड क्रोनिक रेस्पिरेटरी फेल्यर इन इडियोपैथिक पल्मोनरी डिजीज: ए प्रैक्टिकल अप्रोच. नोवा साइंस पब्लिशर्स, इंक.
50. सिंधा एस.के., सीआईएफटीसीआई एफ. (2020) नॉन इन्वेसिव वेंटीलेशन एंड पोस्ट—एक्सट्यूबेशन. इन: एसक्वीनास ए.एम. इटी एल. (इडीएस) नॉनइन्वेसिव वेंटीलेशन इन स्लीप मेडिसीन एंड पल्मोनरी क्रिटिकल केयर. स्प्रिंगर, चैम.
51. सिंधा एस.के., करीम एचएमआर. (2020) क्रिटिकल केयर मेकैनिकल वेंटीलेटर्स. एक्यूरेसी— पॉजिटिव प्रेशर, फ्लो मेजरमेंट, टाइडल वॉल्यूम—लीक मेजरमेंट्स. इन: एसक्वीनास ए इटी एल (इडीएस) मेकैनिकल वेंटीलेटर्स फॉर नॉन—इन्वेसिव वेंटीलेशन: इसेनशियल प्रिंसीपल्स ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस. पीएमपीएच यूएसए लिमिटेड
52. सिंधा एस.के., पंडा सीके. (2020) हाईपोकजेमिक; एफआइओटू/ऑक्सीजेनेशन, पैटर्न ऑफ रेस्पॉन्स, क्लासिफिकेशन. इन: एसक्वीनास ए इटी एल (इडीएस) मेकैनिकल वेंटीलेटर्स फॉर नॉन—इन्वेसिव वेंटीलेशन: इसेनशियल प्रिंसीपल्स ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस. पीएमपीएच यूएसए लिमिटेड
53. अरोड़ा पी, करीम एचएमआर, सिंधा एसके, बासुमातारी के, बोरकर एनबी. लेसन लर्नड फ्रॉम एन इन सीटू ट्यूब थोराकोस्टॉमि इन पोस्टऑपरेटिव कॉनजेनीटल डायफ्रैग्माटिक हर्निया रीपेयर: इवेन एन ओपेन न्यूमोथोरैक्स कैन बी कैटस्ट्रोफिक; जे पीडिया इमरजे इंअेन्सिव केयर मेड 2020;7

54. एस.दे, डी. प्रधान, पी. सैकिया, पी. भट्टाचार्य, एच. खंडेलवाल, के.एर. आईश, इंट्यूबेशन इन द इंटेन्सिव केयर यूनिट: सी-एमएसी विडियो लैरिजोस्कोप वर्सस मैसिनटोश लैरिजोस्कोप, मेडिसिना इंटेंसिवा (इंग्लिश एडिशन), वाल्यूम 44, ईश्यू 3, 2020, पेजेज 135–141.
55. मुजाहिद ओएम, दे एस, इंकबाल जे, मिस्त्री टी, कालबंदे जे, खेतरपाल एम. कॉडा इक्वीना सिंड्रोम इन ए पोस्टऑपरेटिव पेशेंट ऑफ टोटल हिप रिप्लेसमेंट सर्जरी: पॉसिबल एक्सासरबेशन ड्यू टू एक्सट्रीम इंटरऑपरेटिव मैनिपुलेशन. इंडियन जे पेन 200;34:131–3
56. मिस्त्री टी, दे एस, कालबंदे जेवी. सूपरियर ट्रंक ब्लॉक फॉर ह्यूमेरस सर्जरी: एप्लीकेशन बियॉड द शोल्डर एनालजेसिया. साउदी जे एनेस्थ 2020;34:131–3
57. दे एस, रथ एसके, सुरंगी पी, साहू आर, शर्मा जी, देव पी. पेन फिजिशियन्स पर्सपेक्टिव्स ऑन क्रोनिक पेन मैनेजमेंट ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक: एन ऑनलाइन सर्वे. इंडियन जे पेन 2020;34:171–4
58. दे एस, उस्मानी एच, हुसैन ए. पेन प्रैक्टिस ड्यूरिंग द कोविड-19 पैंडेमिक: ट्रांजीरिंग टू ए न्यू नॉर्मल. जे पेन 2020;34:61
59. साहू आरके, जैडन ए, दे एस, सुरंगी पी. कोविड-19 एंड इट्स इंपैक्ट ऑन पेन मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज: ए नेशन-वाइड सर्वे ऑफ इंडियन पेन फिजिशियन्स. इंडियन जे एनेस्थ 2020;64:1067–73
60. चानू एस.एम., प्रियंका, बीसी, पापा, डी.इटी एल. पोस्टेरियर रिवर्सिबल इनसेफेलोपैथी सिंड्रोम: नाइट्रोग्लिसरीन ए फ्रेंड और ए फो? जे ऑब्सेट गायनीकॉल इंडिया (2021).
61. पी अरोड़ा, एस दे, पी के नीमा. यूटिलिटी ऑफ परफ्यूजन फॉर ऑब्जेक्टिव एसेसमेंट ऑफ सक्सेसफुल लंबर सिंथेटिक ब्लॉक: ए केस रिपोर्ट. पेन मेडिसीन केस रिपोर्ट्स. वाल्यूम 5, नंबर 3, पीपी. 141–143

पुस्तक अध्याय

1. करीम एचएम, ओकेएस एम, सिंह ए. नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन इन पोस्टऑपरेटिव पेशेंट्स. इन एसक्वांस एएम (एडिटर). नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन इन स्लीप मेडिसीन एंड पल्मोनरी क्रिटिकल केयर: क्रिटिकल एनालाइसिस ऑफ 2018–19 क्लिनिकल ट्रायल्स. रिवट्जरलैंड: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग; 2020:377–382.
2. पंडा सीके, करीम एचएम. न्यूट्रिशन इन क्रिटिकली इल पेशेंट्स ऑन नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन. इन एसक्वांस एएम (एडिटर). नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन इन स्लीप मेडिसीन एंड पल्मोनरी क्रिटिकल केयर: क्रिटिकल एनालाइसिस ऑफ 2018–19 क्लिनिकल ट्रायल्स. रिवट्जरलैंड: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग; 2020:433–437.
3. सिंधा एसके, करीम एचएम, कालांद्रा सी. रोल ऑफ सिडेशन एंड एनालजेसिया ड्यूरिंग नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन. इन एसक्वांस एएम (इडिटर). नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन इन स्लीप मेडिसीन एंड पल्मोनरी क्रिटिकल केयर: क्रिटिकल एनालाइसिस ऑफ 2018–19 क्लिनिकल ट्रायल्स. रिवट्जरलैंड: स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग; 2020:411–417.

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण आयोजन

डॉ. सुब्रत कुमार सिंधा

- प्रशिक्षक, छत्तीसगढ़ राज्य, इमरजेंसी मेडीसीन
- थीसिस मूल्यांकनकर्ता, एमडी निश्चेतना विभाग, पीजीआई, चंडीगढ़ एंड ओडिशा के अन्य विश्वविद्यालय
- सेंट्रल जोन सदस्य, कॉलेज ऑफ न्यूरोक्रिटिकल केयर
- उपाध्यक्ष, आईएसए छत्तीसगढ़ राज्य शाखा

डॉ. हबीब मो. रेयाजुल करीम

- आईईएसआरएफ ट्रस्ट द्वारा सर्वश्रेष्ठ संपादक पुरस्कार 2021 (इंडियन जर्नल ऑफ क्लिनिकल एनेस्थेसिया)
- बीएमसी एनेस्थेसीयोलॉजी के सह-संपादक के रूप में स्प्रिंगर नेचर द्वारा प्रकाशित
- इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर नॉनइंवेसिव वेंटीलेशन के बैनर तले समर स्कूल ऑफ एनआईवी में बोर्ड प्राध्यापक के रूप में कार्यरत
- पेरीऑपरेटिव एनेस्थीसिया डाटा मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर के लिए कॉपीराइट कार्यालय, भारत सरकार से कॉपीराइट प्राप्त किया
- समूह सदस्यों द्वारा विकसित 'माइ कूल पीपीई' के पेटेंट के लिए आवेदन किया

डॉ. ममता सिन्हा

- बेसिक कार्डियोपल्मोनरी लाइफ सपोर्ट (बीसीएलएस) प्रशिक्षक के रूप में इंडियन रिसससीटेशन काउंसिल कार्डियोपल्मोनरी रिसससीटेशन (सीपीआर) दिशा निर्देशों के अनुसार दिनांक 14.03.2021 को समर्पित प्रशिक्षण प्राप्त किया।
- 11.01.2021 को कोची एडवांस्ड एयरवे मैनेजमेंट में भाग लिया।
- 12 से 13 दिसंबर, 2020 तक गंगा अस्पताल द्वारा आयोजित गंगा एनेस्थीसिया रिक्रेशर कोर्स (वर्चुअल) में भाग लिया।

डॉ. मयंक कुमार

- बेसिक कार्डियोपल्मोनरी लाइफ सपोर्ट (बीसीएलएस) प्रशिक्षक के रूप में इंडियन रिसससीटेशन काउंसिल कार्डियोपल्मोनरी रिसससीटेशन (सीपीआर) दिशा निर्देशों के अनुसार दिनांक 14.03.2021 को समर्पित प्रशिक्षण प्राप्त किया।
- 11.01.2021 को कोची एडवांस्ड एयरवे मैनेजमेंट में भाग लिया।
- 12 से 13 दिसंबर, 2020 तक गंगा अस्पताल द्वारा आयोजित गंगा एनेस्थीसिया रिक्रेशर कोर्स (वर्चुअल) में भाग लिया।

डॉ. समरजीत डे

- पीडीसीसी के परामर्शदाता— पेन एंड पैलिएटिव केयर, निश्चेतना विभाग. (2 सीट) सह-संपादक— जर्नल ऑफ रिसेंट एडवांसेज इन पेन
- सह-संपादक— जर्नल ऑफ रीसेंट एडवांसेज इन पेन

आयुष विभाग

चिकित्सा अधिकारी

डॉ. सुनील कुमार राय (आयुर्वेद)
 डॉ. विक्रम पर्ई (योग एवं नेचुरोपैथी)
 डॉ. अदनान मस्तान (यूनानी)
 डॉ. लक्ष्मण कुमार वी (सिद्धा)
 डॉ. आशुतोष त्रिपाठी (होम्योपैथी)

मुख्य अंश

आयुष विभाग द्वारा निम्न कोविड-19 अभिरक्षक एवं सहयोगी देखभाल प्रारंभ 2020-21 में की गई।

आयुर्वेद	कोविड-19 महामारी के दौरान, सप्ताह में एक दिन आयुर्वेदिक टेली ओपीडी सेवाओं की शुरुआत जून, 2020 में की गई।
योग	• एम्स, रायपुर के कर्मचारियों एवं अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं को नैसोफैरेंजियल हाईजेनिक प्रक्रिया स्वरूप जल -नेती (योगिक नासा प्रक्षालन) का प्रशिक्षण प्रदान किया गया। • एम्स, रायपुर में भर्ती मध्यम रोग लक्षण वाले कोविड-19 के रोगियों को सामान्य स्वास्थ्य सुधार एवं तनाव को कम करने के लिए बेड साइड योग प्रोटोकॉल विकसित किया गया।
यूनानी	• एम्स, रायपुर में कोविड-19 अभिरक्षक यूनानी चिकित्सा दवा जैसे की जोशंदा और खमीरा मरवारीद को सभी कर्मचारियों एवं अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं को वितरित किया गया। कोविड-19 महामारी के दौरान उपरोक्त दवाओं की गुणकारिता एवं सुरक्षा के संदर्भ में आंकड़े एकत्र करने के लिए एक पूर्वप्रभावी अध्ययन किया गया। • कोविड-19 महामारी के दौरान, यूनानी में एक दिन साप्ताहिक यूनानी टेली ओपीडी सेवाओं की शुरुआत जून, 2020 में की गई।
सिद्धा	• एम्स, रायपुर में कोविड-19 अभिरक्षक सिद्धा दवा काबासुरा कुडीनीर को सभी कर्मचारियों एवं अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं में वितरित किया गया।
होम्योपैथी	• एम्स, रायपुर में कोविड-19 अभिरक्षक होम्योपैथी चिकित्सा दवा जैसे की अर्सेनिक अल्बम 30 को सभी कर्मचारियों एवं अग्रिम पंक्ति के कार्यकर्ताओं को वितरित किया गया। • कोविड-19 महामारी के दौरान, सप्ताह में एक दिन होम्यो टेली ओपीडी सेवाओं की शुरुआत जून, 2020 में की गई।

योग	एम्स, रायपुर एवं सेंट्रल काउंसिल फॉर रिसर्च इन योग एंड नैचुरोपैथी (सीसीआरवाईएन), नई दिल्ली के बीच एम्स, रायपुर में 5 वर्षों की अवधि के लिए 2.5 करोड़ के अनुसंधान निधि की सहायता से माइंड बॉडी मेडिसीन केंद्र की स्थापना के लिए समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।
यूनानी	एम्स, रायपुर एवं नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ यूनानी मेडिसीन (एनआईयूएम), बेंगलूर के बीच 5 वर्षों की अवधि के लिए अनुसंधान, चिकित्सा शिक्षा एवं रोगी देखभाल में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।
सिद्धा	एम्स, रायपुर एवं नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ सिद्धा (एनआईएस), चेन्नई के बीच 5 वर्षों की अवधि के लिए अनुसंधान, चिकित्सा शिक्षा एवं रोगी देखभाल में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।
होम्योपैथी	एम्स, रायपुर एवं नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ होम्योपैथी (एनआईएच), कोलकाता के बीच 5 वर्षों की अवधि के लिए अनुसंधान, चिकित्सा शिक्षा एवं रोगी देखभाल में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।

सहयोगी परियोजनाएँ जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	इमिडिएट हिमोडायनामिक चेंजेज ऑन परफार्मिंग स्लो यूनीनॉस्ट्रिल एंड अल्टरनेट नॉस्ट्रिल ब्रीदिंग प्रणायामज इन हेल्दी एडल्ड्स	आयुष विभाग पीडियाट्रिक सर्जरी विभाग
2.	इफिकेसी ऑफ योगा थैरेपी एज एन एडजंक्ट टू द इंडिविजुअलाइज्ड होम्योपैथिक ट्रीटमेंट ऑन सिविएरिटी एंड फिक्वेसी ऑफ माइग्रेन: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल	होम्योपैथी विभाग योगा एवं नैचुरोपैथी विभाग

प्रकाशन:

1. मस्तान ए. एंटी-फंगल पोटेंसी ऑफ सम यूनानी ड्रग्स इन द ट्रीटमेंट ऑफ डर्माटोफाइटोसेज(क्यूबा). टीएमआर मेडिसीन.2021;5:इ21004.
2. मस्तान ए. ए सिस्टेमिक रिव्यू ऑन विटिलीगो (यूनानी) एंड रोल ऑफ यूनानी मेडिसीन्स टुवर्ड्स इट्स ट्रीटमेंट. टीएमआर इंटीग्रेटिव मेडिसीन. 2021;5:ई21002.
3. मस्तान ए. हिस्टोरिकल ओवरव्यू ऑफ पल्स एक्जामिनेशन एंड इजी इंटरप्रीटेशन ऑफ पल्स (नब्ज) थू यूनानी मेटाफिजिक्स. हर्ट व्यूज 2020;21:310-6
4. मस्तान ए. त्रिपाठी ए. राय एसके, वैकटचलम एल, पाई वी. इमर्जेन्स ऑफ सीवियर एक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम (सार्स) कोविड-19 एंड एप्रोच ऑफ आयुष सिस्टम्स ऑफ मेडिसीन टुवर्ड्स इट्स प्रीवेंशन एंड मैनेजमेंट. इंडियन जर्नल ऑफ ट्रेडिशनल नॉलेज.2020;19(28): एस 95-एस 102.
5. मस्तान ए. यूटीकारिया (शरा) विद रेफरेंस टू यूनानी एंड मॉडर्न एंड मेडिसीन कंसेप्ट: एन ओवरव्यू. जर्नल ऑफ आयुष.2020;9(3):42-47.
6. मस्तान ए. रिवर्स फॉर्माकोलॉजी: ए गेटवे टू वैलिडेशन ऑफ इफिकेसी ऑफ नैचुरल ड्रग्स. जर्नल ऑफ आयुष. 2020;9(3):48-53.
7. मस्तान ए. क्लिनिकल क्यूर फ्रॉम क्यूबा (डर्माटोफाइटोसेज) थू यूनानी मेडिसीन: ए कंपरेटिव स्टडी. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आयुर्वेद एंड अल्टरनेटिव मेडिसीन. 2020;8(3):123-127.
8. मस्तान ए. इवैलुएशन ऑफ माइक्रोलोजिकल क्यूर ऑफ यूनानी मेडिसीन वर्सस मॉडर्न मेडिसीन: ए कंपरेटिव क्लिनिकल ट्रायल. जर्नल ऑफ आयुर्वेदिक एंड हर्बल मेडिसीन.2020;6(3):108-110.
9. मस्तान ए. ए रिव्यू ऑन एक्जेमा (नर फारसी) एंड रिपोर्टेड यूनानी ड्रग्स फॉर इट्स ट्रीटमेंट. टीएमआर इंटीग्रेटिव मेडिसीन.2020;4:ई20024.

10. मस्तान ए. टेंपरामेंट ऑफ यूनानी कंपाउंड फॉर्म्युलेशनस: ए डिस्क्रिप्टिव स्टडी. वर्ल्ड जर्नल ऑफ फार्मसी एंड फार्माश्यूटिकल्स साइंसेज. 2020;10(2):1289–1309.
11. मस्तान ए. इंक्रेडिबल हेल्थ बेनेफिट्स ऑफ अदूसा (आधाटोड़ा वसिका). इंटरनेशनल जर्नल ऑफ यूनानी एंड इंटीग्रेटिव मेडिसीन. 2020;4(3):27–30.
12. मस्तान ए. क्लिनिकल स्टडीज ऑन द ट्रीमेंट ऑफ सोरिएसिस इन यूनानी सिस्टम ऑफ मेडिसीन: ए सिस्टेमिक रिव्यू. जर्नल ऑफ हर्बल ड्रग्स. 2020;10(4):147–153.
13. मस्तान ए. इफेक्टिवनेस ऑफ ट्रीटमेंट ऑफ एक्ने वल्गारिस (सुसुर लाबानिया): ए कंपैरेटिव रिव्यू बिटवीन मॉडर्न एंड यूनानी मेडिसीन. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ यूनानी एंड इंटीग्रेटिव मेडिसीन. 2020;4(3):01–04.
14. मस्तान ए. त्रिपाठी ए, राय एसके, वेंकटचलम एल, पाई वी. फार्माकोविजिलेंस: एन एप्रोच टूवार्ड्स सेफ्टी ऑफ आयुष ड्रग्स. वर्ल्ड जर्नल ऑफ फार्मसी एंड फार्माश्यूटिकल साइंसेज. 2020;9(9):1189–1197

राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों/वेबिनारों में सहभागिता

क्र.सं	नाम	भागीदारी	सीएमई/कांफ्रेंस	दिनांक
1.	डॉ. सुनील कुमार राय	वक्ता एवं विशेषज्ञ	डीडी केंद्र, रायपुर में दूरदर्शन द्वारा प्रसारित आयुर्वेद स्वास्थ्य संबंधी कार्यक्रमों	12.05.2020
2.	डॉ. आशुतोष त्रिपाठी	वक्ता	होम्योपैथी 360, द्वारा 'वन साइडेड डिजीजेज एंड लोकल डिजीजेज: एन ओवरव्यू'	20.06.2020



प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक, एम्स, रायपुर सीसीआरवाईएन, नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन हस्ताक्षर करते हुए



एम्स, रायपुर में सिद्धा दिवस का आयोजन

जैव रसायन विभाग

प्रध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. एली महापात्र

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. रचिता नंदा

सह-प्राध्यापक

डॉ. सुप्रवा पटेल

डॉ. जेसी अब्राहम

सहायक प्राध्यापक

डॉ. सीमा शाह

डॉ. डबलू लाल गुप्ता

मुख्य अंश

जैव रसायन विभाग द्वारा सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग के साथ मिलकर राज्य के विभिन्न मेडिकल कॉलेजों एवं चिकित्सालयों में नये आरटीपीसीआर लैब शुरू करने के लिए चिकित्सकों एवं तकनीशियनों को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया। संकाय सदस्यों एवं रेजिडेंट्स द्वारा पूरे वर्ष कोविड ड्यूटी की गई एवं अस्पताल को 24 घंटे लैब सेवाएँ प्रदान की गई।

शिक्षण

पूर्व स्नातक छात्रों का शिक्षण प्रभावित न हो, इसलिए विभाग द्वारा त्वरित ऑनलाइन कक्षाएँ प्रारंभ की गई। क्रमशः स्नातकोत्तर शिक्षण संगोष्ठी एवं जर्नल क्लब को भी ऑनलाइन किया गया। एमबीबीएस, बीएससी. नर्सिंग, बीएससी. एमएलटी, बीएससी. ओटी तकनीशियन बैच के लिए ऑनलाइन कक्षाएँ आयोजित की गई।

सीएमई / राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. एली महापात्र

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	रीजेनेरेटिव साईंसेज	4थी बाइनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीओएन 2021 एंड सीएमई	13-14.02.2021	इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन एंड एम्स, रायपुर
2.	थेरेप्यूटिक ड्रग मॉनिटरिंग	एएमबीआई-ओएन 2020 नेशनल पोस्टग्रेजुएट अपडेट कम सीएमई	1-2.11.2020	डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमेस्ट्री गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, चंडीगढ़

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन	ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स	22.06.2020-20.07.2020	एम्स, रायपुर
2.	थाईरॉयड फंक्शन टेस्ट्स-इंटरप्रीटेशंस	एएमबीआई-ओएन 2020 नेशनल पोस्टग्रेजुएट अपडेट कम सीएमई	1-2.11.2020	डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमेस्ट्री गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, चंडीगढ़

अनुसंधान
वित्तपोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.सं	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष-समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	ए पायलट स्टडी टू इवैलुएट द चेंजेज इन वेनस ब्लड गैस पैरामीटर्स इन हेल्थ केयर वर्कर्स ऑन प्रोलॉन्ग्ड यूज ऑफ डिफरेंट काइंड्स ऑफ मारकर्स	डॉ. एली महापात्र	एम्स, रायपुर	10 माह	2021	5,00,000 / -
2.	ए पायलट स्टडी ऑफ एसीई (डी/आई) जीन पॉलीमॉर्फिज्म इन कोविड-19 पॉजिटिव पेशेंट्स एंड देयर हेल्दी कॉन्ट्रॉल्स	डॉ. एली महापात्र	सीजीसीओ एसटी, रायपुर	01 वर्ष	2021	4,40,000 / -
3.	टी सेल एंड साइटोकीन प्रोफाइल इन सिकल सेल डिजॉर्डर इन प्रीडिक्टिंग क्लीनिकल आउटकम	डॉ. सुप्रवा पटेल	एम्स, रायपुर	01 वर्ष	2020	5,00,000 / -
4.	इवैलुएट प्लाज्मा सर्कुलेटिंग ट्यूमर सेल्स एंड डीएनए टू मॉनीटर ब्रीस्ट कैंसर थेरेपी	डॉ. जेसी अब्राहम	एम्स, रायपुर	..-	2018	5,00,000 / -
5.	एसोसमेंट ऑफ प्लाज्मा फ्री डीएनए इंटिग्रीटी एज पोटेन्शियल इंडिपेंडेंट प्रोग्नोस्टिक मार्कर्स फॉर हेड एंड नेक स्क्वॉयमस सेल कैंसर	डॉ. जेसी अब्राहम	सीजीसीओ एसटी	2 वर्ष	2018-2020	4,95,680 / -

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्त पोषित	अवधि (वर्ष)	प्रारंभ वर्ष-समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	रेफरेंस इंटरवल ऑफ थाइरॉयड हॉर्मोन्स इन द फर्स्ट ट्राइमेस्टर ऑफ प्रेगनेंसी	डॉ. रचिता नंदा	सीजीसी ओएसटी	03 वर्ष	2018-2021	5,00,000 / -
2.	प्रीवैलेंस ऑफ एमटीएचएफआर पॉलीमॉर्फिज्म एंड इट्स इंपैक्ट इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल डिजीज एंड ट्रेट इन छत्तीसगढ़- ए पायलट स्टडी	डॉ. सुप्रवा पटेल	सीजीसी ओएसटी	2 वर्ष	2017-2021	5,00,000 / -

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/ शोध प्रबंध सहित)

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	परसेप्शन ऑफ एमबीबीएस स्टूडेंट्स एंड फैकल्टी मेंबर्स एबाउट लाइव - स्ट्रीम्ड लेक्चर्स
2.	अर्ली बायोमार्कर्स इन प्रीडिक्टिंग द क्लीनिकल आउटकम इन कोविड-19 पेशेंट्स
3.	बायोकेमिकल पैटर्न ऑफ कोनिक किडनी डिजीज ऑफ अननॉन ओरिजिन इन सेंट्रल इंडिया
4.	इफेक्ट ऑफ सीरम प्रोटीन इन एस्टिमेशन ऑफ इलेक्ट्रोलाइट्स बाई डायरेक्ट एंड इंडायरेक्ट आयन सेलेक्टिव इलेक्ट्रोड
5.	सीजनल वैरीएशन ऑफ विटामिन-डी इन पेशेंट्स ऑफ छत्तीसगढ़
6.	इज विटामिन-बी 12 डिफिसिएंसी एन इंडिपेंडेंट एकांमप्लीस ऑफ क्लीनिकल सेवेरीटी इन कोविड-19
7.	इंपैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन थाइरॉयड हॉर्मोन्स इन इंडियन पॉपुलेशन
8.	एसोसिएशन बिटविन एफटीओ ए/टी 9 (आरएस9939609) पॉलीमॉर्फिज्म एंड मेटाबोलिक सिंड्रोम
9.	द इंपैक्ट ऑफ ए1298सी एसएनपी इन एमटीएचएफआर जीन ऑन लेवल्स ऑफ टेट्राहाइड्रोबायोपटेरीन एंड नाइट्रिक ऑक्साइड इन पेशेंट्स विद सिकल सेल डिसऑर्डर्स
10.	कोरिलेशन ऑफ टीएच17 सेल्स एंड साइटोकाइन्स विद डिजीज एक्टिविटी इन सिस्टेमिक ल्यूपस इरीथीमेटोसस
11.	सर्कुलेटिंग सेल फ्री एमटीडीएनए एज ए बायोमार्कर इन जेस्टेशनल डायबिटीज मेलीटस
12.	इफेक्ट ऑफ अनमेटाबोलाईज्ड फोलिक एसिड ऑन इम्यूनोइंफ्लेमेटरी मार्कर्स इन सिकल सेल डिजीज पेशेंट्स टेकिंग फोलिक एसिड सप्लीमेंटेशन

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	एएनए-आईआईएफ एनालिसिस इन ए टर्सियरी केयर सेंटर ऑफ सेंट्रल इंडिया

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	आईसीएमआर-पीसीओएस टास्क फोर्स स्टडी: इवैलुएशन ऑफ प्रीवैलेंस, रिजनल फेनोटाईपिक वैरिएशन, कोमॉर्बिडिटीज, रिस्क फैक्टर्स एंड द वैरिएशन इन रिस्पॉन्स टू डिफरेंट थेराप्यूटिक मोडालिटीज एमॉन्ग इंडियन विमेन विद पॉलीसिस्टिक ओवरी सिंड्रोम; ए मल्टीसेंटर स्टडी एक्रॉस इंडिया	डिपार्टमेंट ऑफ ओबी-जीवाईएन एम्स, रायपुर
2.	डिवेलपमेंट ऑफ ए रिस्क स्ट्रैटिफिकेशन सिस्टम फॉर क्लीनिकल मैनेजमेंट ऑफ सिकल सेल डिजीज यूजिंग प्रीडिक्टिव मशीन लर्निंग एप्रोचेंज	डीएसटी-एसईआरबी इंडिया
3.	एसोसिएशन ऑफ हाईपोथाईरॉयडिज्म विद ओबेसिटी इन पेशेंट्स विद पीसीओएस	डिपार्टमेंट ऑफ ओबी-जीवाईएन
4.	रिफ्रेंस इंटरवल ऑफ थाईरॉयड हॉर्मोन्स इन द फर्स्ट ट्राईमेस्टर ऑफ प्रेगनेंसी	डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री, एम्स, रायपुर
5.	प्रीवैलेंस ऑफ कॉनजेनीटल हाईपोथाईरॉयडिज्म एंड जी-6पीडी डिफिसिएंसी इन न्यूबॉर्न्स- पायलट स्टडी इन ए टर्सियरी हॉस्पिटल इन छत्तीसगढ़	डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री, एम्स, रायपुर
6.	एसोसिएशन ऑफ एपॉलीपोप्रोटीन ए1 पॉलीमॉर्फिज्म (जी-75 ए एंड सी+83टी) इन पेशेंट्स विद डायबिटिक फुट अल्सर	डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री, एम्स, रायपुर
7.	सिरम 25 डाइहाईड्रोक्सी विटामिन डी3 लेवल एस्टीमेशन एंड इंसुलिन रेसीसटेंस इन विमेन ऑफ 18-40 इयर्स एज ग्रुप विद पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम	डिपार्टमेंट ऑफ ओबी-जीवाईएन, एम्स, रायपुर
8.	एसोसिएशन ऑफ सिरम विटामिन-डी स्टेटस विद सोमैटिक एंड ऑटोनॉमिक न्यूरोपैथी इन प्री-डायबिटिक्स	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, एम्स, रायपुर
9.	थेराप्यूटिक इफिकेसी ऑफ ए योगा ऑन बायोकेमिकल प्रोफाईल, एनजाईटी एंड स्लीप क्वालिटी इंडेक्स एस्थेमैटिक्स: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल- पायलट प्रोजेक्ट	डिपार्टमेंट ऑफ पल्मोनरी मेडिसीन
10.	स्टडी ऑफ इमर्जिंग बायोमार्कर ऑफ रीनल इंजरी इन एक्यूट किडनी इंजरी इन टर्म नियोनेट्स विद पेरीनेटल एस्फेक्सिया- ए नेस्टेड केस कंट्रोल स्टडी	शिशुरोग विभाग , एम्स, रायपुर
11.	टी सेल एंड साइटोकाईन प्रोफाईल इन सिकल सेल डिजॉर्डर्स इन प्रीडिक्टिंग क्लीनिकल आउटकम	जैव-रसायन विभाग एम्स, रायपुर
12.	कोरिलेशन स्टडी ऑफ इंडोथेलियल फंक्शन एंड बायोमार्कर्स इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल अनेमिया एट छत्तीसगढ़	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, एम्स, रायपुर
13.	एस्टिमेशन ऑफ प्लाज्मा इंटरल्यूकिन-33 लेवल इन सिकल सेल डिजीज पेशेंट्स विद हिप ओस्टियोनेक्रोसिस	अस्थि-रोग विभाग एम्स, रायपुर

14.	टू एनालाईज द इरिथ्रोसाइट एंड प्लेटलेट स्टोरेज लीजन्स विदिन द स्टोर्ड ब्लड बाई देयर बायोकेमिकल पैरामीटर्स एंड माइक्रोवेसिकल क्वांटिफिकेशन एंड एस्टीमेट कॉगुलोपैथी पोटेन्शियल ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन टू द मल्टी-ट्रांसफ्यूज्ड	डिपार्टमेंट ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसीन, एम्स, रायपुर
15.	ए क्लीनिकल एंड इपीडेमियोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ पेशेंट्स विद क्रॉनिक किडनी डिजीज ऑफ अननोन इटियोलॉजी एटेन्डिंग एम्स, रायपुर छ.ग.	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी, एम्स, रायपुर
16.	स्टडी ऑफ इमर्जिंग बायोमार्कर ऑफ रीनल इंजरी इन एक्यूट किडनी इंजरी इन टर्म नियोनेट्स विद पेरीनेटल एस्फाईक्सिया- ए नेस्टेड केस कंट्रोल स्टडी	पीडिएट्रिक्स, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

- महापात्र ई, प्रिया आर, नंदा आर, पटेल एस. सिरम जीजीटी एंड सिरम फेरिटीन ऐज अर्ली मार्कर्स फॉर मेटाबोलिक सिंड्रोम. जे फैमिली मेड प्रिम केयर (सीरियल ऑनलाइन) 2020 (साईटेटेड 2020 सितंबर 12); 9:3458-63
<http://www.jfmpc.com/text.asp?2020/9/7/3458/290838>
- पटेल एस, प्रिया आर, पाढ़ी पी, नायक टी, नंदा आर, महापात्र ई, अग्रवाल एस. न्यूबॉर्न स्क्रीनिंग- ए बोल्सटरिंग स्टेप टूवार्ड्स क्वालिटी हेल्थ इन नियोनेट्स. इंड जे नियो मेड रेस, 2021; 9(1):2021
- नंदा आर, गुप्ता पी, पटेल एस, शाह एस, महापात्र ई. अनकॉमन एंटीन्यूक्लियर एंटीबॉडी पैटर्न्स ऐज डायग्नोस्टिक इंडिकेटर्स. क्लिन बायोकेम, 2021; 90:28-33.
- पटेल एस, नंदा आर, हुसैन एन, महापात्र ई, पात्रा पीके, मिथाईलेनेटेड्राहाइड्रोफोलेट रिडक्टेज पॉलिमॉर्फिज्म एज जेनेटिक मार्करस् टू प्रीडिक्ट होमोसाइस्टेनेमिया एंड क्लिनिकल सीवियरिटी इन सिकल सेल डिजीज. बायोमार्कर मेड, 2021; 15(5).
- पटेल एस, वर्मा एन, पाढ़ी पी, नायक टी, नंदा आर, नायक जी, महापात्र ई. रेद्रोस्पेक्टिव एनालाईसिस टू आईडेंटिफाई द एसोसिएशन ऑफ वैरियस डिटरमिनांट्स ऑन बर्थ वेट. जे फैम मेड प्रिम केयर, 2021; 10:496-501
- पटेल एस, प्रिया आर, पाढ़ी पी, नायक टी, अब्राहम जे, नंदा आर, महापात्र ई. प्रीवेलेंस ऑफ कॉनजेनिटल हाईपोथाइरॉयडिज्म एंड जी6पीडी डिफिसियेंसी इन न्यूबॉर्न्स इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सेंट्रल इंडिया. जे नियोनेटल, मार्च 2021.
- प्रिया आर, पटेल एस, दूबे एसएस, नंदा आर, महापात्र ई, एसोसिएशन ऑफ थाइरॉयड फंक्शन विद बॉडी मास इंडेक्स इन एडोलिसेंट गर्ल्स, इंड जे मेड बायोकेम, 2020; 24(2):55-58.
- पटेल एस, पाढ़ी पी, प्रिया आर, नायक टी, अब्राहम जे, नंदा आर, महापात्र ई, अग्रवाल एस. ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी ऑन पैरेंटल अवेयरनेस फॉर न्यूबॉर्न स्क्रीनिंग एंड एसेसमेंट ऑफ बर्डन ऑफ कॉनजेनिटल हाईपोथाइरॉयडिज्म एंड जी6पीडी डिफिसियेंसी. इंड जे कॉम फैम मेड, 2020; 9:3548-63.
- गुप्ता पी, प्रिया आर, नंदा आर, पटेल एस, महापात्र ई. ए हॉस्पिटल-बेस्ड इनसाईट इंटू द एंटीन्यूक्लियर एंटीबॉडी पैटर्न्स इन ऑटोइम्यून डिसऑर्डर. जे लैब फिजिक्स, 2020 ; 12(2): 115-120.

10. गुप्ता पी, प्रतिष्ठा ए, वर्मा एनआर, शाह एस, पटेल एस, नंदा आर, महापात्र ई. एंटीन्यूक्लियर एंटीबाँडी प्रोफाइलिंग इन पेशेंट्स ऑफ ए टर्सियरी कैंसर सेंटर इन सेंट्रल इंडिया. इंड जे क्लिन बायोकेम, सेप 2020.
11. शाह, एस, जोंधले एस, नंदा आर, पटेल एस, महापात्र ई, गोयल ए. सिकल सेल ट्रेट प्रेजेन्टिंग ऐज क्रोनिक कैल्सीफिक पैन्क्रिएटाइटिस विद श्यूडोसिस्ट- ए केस रिपोर्ट. इंड जे क्लिन बायोकेम, जुलाई, 2020.
12. पटेल एस, नंदा आर, हुसैन एन, महापात्र ई, पात्रा पीके. फ़िक्वेन्सी डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ द मिथायलीनलेनेटेडराइडोफोलेट रिडक्टेज पॉलीमॉर्फिज्म्स इन सिकल सेल हीमोग्लोबिनोपैथी- ए हॉस्पिटल बेज्ड स्टडी इन सेंट्रल इंडिया. क्लिन इपीड ग्लोब हेल्थ, 2020;10:100669.
13. वेंकटेशन एन, नंदा आर, पटेल एस, महापात्र ई. इम्पैक्ट ऑफ स्लीप पैटर्न्स ऑन ग्लाइसेमिक लेवेल्स इन हेल्दी यंग एडल्ट्स. जे इवॉल मेड डेंट साई, 2020;9(47): 3533-3537
14. शाह एस, अखाड़े के, गांगुली सी, नंदा आर, महापात्र ई, गोयल एके. क्यूटेनियस मैनिफेस्टेशनस एसोसिएटेड विद कोविड-19 इन चिल्ड्रेन: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू. जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2021;10: 93-101
15. 'शाह एस, गोयल एके. कम्युनिटी पार्टिसिपेशन लीड्स द रोड टू इपीडेमिक फ्री कंटरी. जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2020;9:5389-90'
16. 'गोयल एके, शाह एस. हाईपरग्लाइसेमिया: एन इंडिपेन्डेंट एकंपनीमेंट ऑफ कोविड-19. जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2021;10:583'
17. 'जोंधले, एस, तिवारी, के, जैन, आर, गुप्ता, आर.के., शाह, एस., एंड गोयल, ए.के. (2020). पलमोनरी लैंगरहैस सेल हिस्टियोसाइटोसिस प्रेजेंटिंग एज रिक्न लिजन इन ए यंग चाईल्ड एक्सपोज्ड टू क्रोनिक पैसिव स्मोकिंग: ए केस रिपोर्ट. इंडियन जर्नल ऑफ चाईल्ड हेल्थ, 7(5),239-241. <http://doi.org/10.32677/IJCH.2020.v07.i05.013>"
18. गुप्ता डीएल, तिवारी एस, सिन्हा टीपी, सोनी केडी, गलवंकर एस, कुमार एस, रॉव डीएन, भोई एस. 'इस्ट्रोजेन ऐज ए सेफ थेराप्यूटिक एडजंक्ट इन रिड्यूसिंग द इंप्लेमेंटरी स्टॉर्म इन ट्रौमा हेमरहेजिक शॉक पेशेंट्स' शॉक. 2021 मार्च 31. डीओआई: 10.1097/एसएचके.0000000000001779.

संपादित किताब

क्र.सं.	लेखक	अध्याय	किताब	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष
1.	डॉ. एली महापात्र, डॉ. रचिता नंदा, डॉ. सुप्रवा पटेल, डॉ. जेसी अब्राहम,	सभी अध्याय	बायोकेमीस्ट्री लैबॉरट्री मैनुअल	7वां	रायपुर	जैव रसायन विभाग	2021

रोगी देखभाल

माह	ओपीडी	आईपीडी	विशेष	आपात चिकित्सा
कुल	518286	421129	2473	212315

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्त्वपूर्ण आयोजन

डॉ. एली महापात्र

1. एम्स, बीबीनगर में 20 से 22 नवंबर तक संकाय सदस्यों की भर्ती के लिए गठित चुनाव समिति में विषय विशेषज्ञ के रूप में मनोनीत।
2. एम्स, नागपुर में बोर्ड ऑफ स्टडी में बाह्य सदस्य।
3. मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा धारा 10(ए) के अधीन नये पाठ्यक्रम की शुरुआत एवं एम. डी. बायोकेमिस्ट्री में कोई नया पाठ्यक्रम नहीं सम्मिलित होने का आंकलन करने लिए मनोनीत।
4. मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा पूर्वस्नातक पाठ्यक्रम के आंकलन के लिए मनोनीत।

डॉ. रचिता नंदा

1. मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के आंकलन के लिए मनोनीत।
2. छत्तीसगढ़ के विभिन्न चिकित्सा महाविद्यालयों में कोविड-19 लैब तैयार कराने वाली कोर समिति में सदस्य।

बर्न्स और प्लास्टिक सर्जरी विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. जितेन कुमार मिश्रा

सहायक प्राध्यापक

डॉ. शमैन्द्र आनंद साहू

डॉ. मोमिता डे

डॉ. कुलदीप शर्मा (1.12.2020 से 22.03.2021 तक)

डॉ. नीरज शर्मा (29.10.2020 से 30.01.2021 तक)

मुख्य अंश

विभाग रोगी देखभाल के साथ-साथ नवाचार एवं अनुसंधान में भी संलिप्त है। हेड एवं नेक मैलिगनेंसी एक्सटिरपेशन के पश्चात आकार की पुनःप्राप्ति हेतु ईएनटी विभाग और हेड नेक सर्जरी के सहयोग में मुख्य पुनर्निर्मित शल्य चिकित्सा नियमित रूप से की जाती है। विभाग ने अन्य शल्य चिकित्सा विभागों के सहयोग से विनिर्दिष्ट किए जाने या दल के एक भाग के रूप में मैलिगनेंसी, कंजेनिटल या एक्वायर्ड के कारण हुई दोष या विकृति के पुनर्निर्माण में उल्लेखनीय योगदान दिया है। विभाग द्वारा लिंब ट्रॉमा मामलों में मुख्य अंग दोषों का पुनर्निर्माण किया है और अंगों की कार्यक्षमता एवं आकार की पुनःप्राप्ति हेतु अस्थि रोग विभाग का सहयोग भी किया है। गत वर्ष मुलेरियन एजेनिसिस वाले तीन रोगियों का ऑपरेशन किया गया और मादा जननेन्द्रिय और इसके कार्यक्षमता की पुनःप्राप्ति हेतु स्त्रीरोग विभाग की टीम के सहयोग में योनि को पुनर्निर्मित किया गया। सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग और बालरोग शल्य चिकित्सा विभाग के सहयोग से जटिल घाव प्रबंधन एवं पुनःनिर्माण नियमित रूप से किया जाता है। सीटीवीएस विभाग के सहयोग से थोरेसिक ट्यूमर रिसेक्शन हेतु मेजर चेस्ट वॉल रिक्स्ट्रक्शन सर्जरी की गई।

शरीर के जन्मजात एवं उपार्जित दोषों की विस्तृत श्रृंखला के पुनर्निर्माण का उत्तरदायित्व नियमित रूप से चल रहा है। त्वचा एवं नर्म ऊतक के दोष ट्यूमर एक्सीजन के उपरांत पुनर्निर्माण के माध्यम से उपचारित

किए जा रहे हैं। वृक्क संबंधी जीर्ण रोग से ग्रस्त रोगियों में फ्री टिशू ट्रांसफर, रिपेयर ऑफ नर्व एण्ड वेसल इंजरीस, ब्रैकियल प्लेक्सस सर्जरी एण्ड क्रिएशन ऑफ एवी फिस्टुला जैसी सूक्ष्म-शल्यचिकित्सीय प्रक्रिया नियमित रूप से की जा रही हैं। कोई अंग जल जाने के पश्चात की विकृति, कोई अंग जलने के पश्चात क्षतिचिह्न और कुष्ठ रोग के पश्चात अंग विकृति हेतु पुनर्वास एवं दोषनिवारक शल्य चिकित्सा की जा रही हैं। बाल अवस्था में सिंडैक्टली, पॉलीडैक्टली, हाइपोस्पैडियाज, क्लेफ्ट लिप-पैलेट, क्लब हैंड जैसी जन्मजात विसंगतियों का भी नियमित रूप से दोषनिवारण किया जा रहा है। ब्रेस्ट रिडक्शन, गायनिकोमैस्टिया सुधार और स्कार रिवीजन जैसे सौंदर्य शास्त्र शल्य चिकित्साएं नियमित रूप से की जा रही हैं। बाह्य रोगी विभाग में माइनर शल्य चिकित्सा प्रक्रिया कक्ष स्थापित किया गया है जहां स्कार रिवीजन, बिनाइन स्किन एवं एडनेकल ट्यूमर एक्सीजन, स्किन ग्राफ्टिंग, फिंगर एवं हैंड इंजरी जैसे प्रबंधन प्रतिदिन नियमित रूप से किए जा रहे हैं। कोविड महामारी के कारण चुनौतीपूर्ण परिस्थिति के बावजूद भी विभाग ने गत वर्ष हेड एवं नेक संबंधी कैंसर मामलों में कुल 29 मेजर कैंसर पुनर्निर्माण शल्य चिकित्सा की हैं। गत वर्ष किए गए प्रथम राष्ट्रीय लॉकडाउन से अब तक कुल 172 मेजर एवं माइनर शल्य चिकित्साएं की जा चुकी हैं।

घातक आग्न्यग्रस्त रोगियों के लिए एचडीयू और बर्न ओटी लगे हुए 12 अत्याधुनिक बैड्डेड बर्न यूनिट स्थापित किए गए हैं।

शिक्षण

सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग में नियमित आवर्तन आधार पर नियुक्त किए जाने वाले स्नातकोत्तर रेजिडेंट डॉक्टरों का शिक्षण एवं प्रशिक्षण। जिन शल्य चिकित्सा विभागों के सहयोग में पुनर्निर्मित शल्य चिकित्साएं की जा रही हैं उनके सीनियर एवं जूनियर रेजिडेंटों का शिक्षण। पैरामेडिकल कर्मचारी एवं प्री-ट्रॉमा तकनीकविद प्रशिक्षुकों(पीटीटी) का शिक्षण। जुलाई, 2020 से प्रति सत्र एक एससी सुपरस्पेशलिस्ट के प्रवेश का अनुमोदन दिया गया। विभाग रेजिडेंटों के शिक्षण एवं प्रशिक्षण के उद्देश्यार्थ माइक्रो वस्कुलर प्रशिक्षण प्रयोगशाला की स्थापना की योजना बना रहा है।

अनुसंधान

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	पोस्टऑपरेटिव नॉन-इन्वेजिव मॉनिटरिंग डिवाइस फॉर माइक्रोवस्कुलर प्री प्लैप्स इन माइक्रोसर्जिकल रिकंस्ट्रक्शन हेड एण्ड नेक ट्यूमर	डिपार्टमेंट ऑफ ईएनटी एण्ड हेड नेक सर्जरी, एम्स, रायपुर

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	सिचुएशनल एनालिसिस ऑफ बर्न्स	डिपार्टमेंट ऑफ प्लास्टिक, रिकंस्ट्रक्टिव एण्ड बर्न्स सर्जरी, एम्स, नई दिल्ली।

प्रकाशन

- परिजा डी, कार बीके, दास पी, मिश्रा जेके, अग्रवाल एसी, यादव एसके. सेप्टिक आर्थिरिटिस ऑफ नी ड्यू टू बर्खोलडेरिया स्यूडोमैली: ए केस रिपोर्ट. ट्रॉपिकल डॉक्टर. 2020,50(3):254–257.
- नायक पीके, नारायण सी, बागडे एन, मिश्रा जेके. वैजाइनल अट्रेसिया-वन अमंगस्ट द मैनिफेस्टेशन्स ऑफ रेयर चार्ज सिंड्रोम. इंडियन जर्नल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स. 2020,8(3) : 188–191.
- अग्रवाल आर, जौधले एस, साहू एसए, बुगालिया ए, गोयल ए. मालटॉमा ऑफ माइनर सैल्विअरी ग्लैंड ऑफ लिप इन ए यंग गर्ल: ए केस रिपोर्ट. 2020.जून.

रोगी देखभाल

वित्तीय वर्ष	ओपीडी	आईपीडी	मेजर ओटी	माइनर ओटी	विशेष क्लीनिक्स (ऑनकोरिसंक्स्ट्रक्शन)	अन्य कोई सुविधा (ड्रेसिंग कक्ष)
2020–21						
कुल	2110	97	172	51	29	876

विशेष सेवाएं

1. खंडित ओष्ठ एवं तालु विकृति वाले रोगियों के प्रबंधन हेतु प्रत्येक सोमवार अपराह्न 2 से 4 के बीच खंडित ओष्ठ एवं खंडित तालु क्लीनिक का संचालन किया जाता है।
2. ऑनको-रिकंस्ट्रक्शन, ब्रैकियल प्लैक्सस और पेरिफेरल नर्व में फ्री टिशू ट्रांसफर जैसी शल्य चिकित्साएं की जा रही हैं। जिन्हें पूर्व में अन्य राज्यों में रिफर किया जाता था।
3. बाह्य रोगी क्लीनिकल में 1 जनवरी, 2021 से माइनर प्रक्रिया कक्ष में माइनर शल्य चिकित्साओं की सुविधा प्रदान की जा रही है।
4. अस्थि रोग विभाग, सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग, सीटीवीएस, बालरोग शल्य चिकित्सा विभाग, स्त्री रोग विभाग और न्यूरोसर्जरी विभाग जैसे अन्य विभागों के साथ काफी सहयोगी पुनर्निर्मित शल्य चिकित्सा संबंधी कार्य किए जा रहे हैं।

अन्य महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. जितेन कुमार मिश्रा

1. 13.02.2021 एवं 14.02.2021 को एम्स रायपुर में आयोजित 4थे द्विवार्षिक आईएससीएसजीसीओएन 2021 एवं रीजेनरेटिव साइसेस ऑफ इंडियन स्टैम सेल स्टडी ग्रुप एसोशिएशन की सीएमई में एक सत्र की अध्यक्षता की।
2. एम्स, रायपुर द्वारा 22 जून से 20 जुलाई, 2021 तक मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलोजीस विषयक ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स आयोजित किया गया।

डॉ. शमैद्र आनंद साहू

1. 13.02.2021 एवं 14.02.2021 को एम्स रायपुर में आयोजित 4थे द्विवार्षिक आईएससीएसजीसीओएन 2021 एवं रीजेनरेटिव साइसेस ऑफ इंडियन स्टैम सेल स्टडी ग्रुप एसोशिएशन की सीएमई में एक सत्र की अध्यक्षता की।
2. एम्स, रायपुर द्वारा 22 जून से 20 जुलाई, 2021 तक मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलोजीस विषयक ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स आयोजित किया गया।

डॉ. मोमिता डे

1. 13.02.2021 एवं 14.02.2021 को एम्स रायपुर में आयोजित 4थे द्विवार्षिक आईएससीएसजीसीओएन 2021 एवं रीजेनरेटिव साइसेस ऑफ इंडियन स्टैम सेल स्टडी ग्रुप एसोशिएशन की सीएमई में एक सत्र की अध्यक्षता की।

हृदयरोग विज्ञान विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. सत्यजीत सिंह

सहायक प्राध्यापक

डॉ. मुकेश कुमार यादव (15.10.2020 तक)

मुख्य अंश

हृदयरोग विज्ञान विभाग ने वर्ष 20-21 (1 अप्रैल, 2020 से 31 मार्च, 2021 तक) 7303 ओपीडी परामर्श प्रदान किए। वर्तमान वित्तीय वर्ष में कार्डियक कैथेटराइजेशन लैब में 236 इन्वेसिव कार्डियक प्रोसीजर किए गए (202 कोरोनरी एन्जियोग्राफी, 33 कोरोनरी एन्जियोप्लास्टी और स्टेंटिंग एवं कैथ स्टडी)। इसके अतिरिक्त टैम्पोनेड फिजियोलॉजी सहित मैसिव पेरिकार्डियल इन्फ्यूजन

वाले रोगियों में 10 आपातकाल पेरिकार्डियोसेन्टेसिस प्रक्रिया की गई। नॉन-इन्वेसिव लैब में 4716 ईसीजी, 08 एक्सरसाइज स्ट्रेस टेस्ट, 2975 इकोकार्डियोग्राफिक स्टडी, 3 ट्रांसईसोफैगल इकोकार्डियोग्राफिक स्टडीज संचालित की गई। नियमित क्लीनिकल कार्यों के अतिरिक्त विभाग के संकाय सदस्यों एवं रेजिडेंट डॉक्टरों ने कोविड-आईसीयू वार्ड में अपनी सेवाएं प्रदान की।

शिक्षण

हृदयरोग विज्ञान विभाग संस्थान के स्नातकोत्तर छात्रों को समस्या एवं केस आधारित शिक्षण प्रदान करने में सक्रिय रूप से संलग्न है। ओपीडी, आईपीडी, नॉन-इन्वेसिव एवं इन्वेसिव लैब को क्लीनिकल शिक्षण प्रदान किया जा रहा है। वर्तमान में दो डीएम (हृदयरोग विज्ञान)– शैक्षणिक एसआर और एक गैर-शैक्षणिक एसआर हैं। छात्रों के ज्ञान और कौशल प्रदान करने के उद्देश्य से क्लीनिकल केस प्रेजेंटेशन, जर्नल क्लब, कैथेटराइजेशन कॉन्फ्रेंस, डिपार्टमेंटल सेमिनार, कार्डियोलॉजी-न्यूक्लियर मीट और कार्डियोलॉजी-रेडियोलॉजी मीट नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं। रेडियोडायग्नोसिस और जनरल चिकित्सा विभाग में स्नातकोत्तर शैक्षणिक जूनियर रेजिडेंट्स को आधारभूत इकोकार्डियोग्राफिक प्रशिक्षण प्रदान किया गया। डॉ. चंद्र प्रकाश ठाकुर ने एम्स रायपुर के डीएम कार्डियोलॉजी एकेडमिक कार्यक्रम में प्रवेश लिया और इसी के साथ इस वर्ष प्रथम डीएम छात्र के साथ इस पाठ्यक्रम की शुरुआत हुई। शैक्षणिक परिषद, एम्स रायपुर ने जनवरी, 2021 में प्रति वर्ष 2 छात्रों की प्रवेश क्षमता के साथ पीडीसीसी (कार्डियक क्रिटिकल केयर) प्रोग्राम शुरू करने की अनुमति प्रदान की है।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. सत्यजीत सिंह

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इन्ट्रोडक्शन टू द डिपार्टमेंट ऑफ कार्डियक साइंसेस एट एम्स, रायपुर एण्ड स्कोप फॉर फ्यूचर कोलेबोरेशन विद एम्स एण्ड अदर इंस्टीट्यूट्स	कार्डियोवस्कुलर रिसर्च कन्वर्जेंस(सीआरसी)-2021: ए3 – ऑल एम्स अलायन्स	10 अप्रैल, 2021	हाईब्रिड मीट, नई दिल्ली (हृदयरोग विभाग, एम्स, रायपुर से सीधा व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।)

अनुसंधान

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना
1.	असेसमेंट ऑफ राइट वेंट्रिक्यूलर सिस्टॉलिक फंक्शन बाय टीएपीएसई एण्ड ग्लोबल लेफ्ट वेंट्रिक्यूलर फंक्शन बाय टेइ इण्डेक्स बाय टिशू डॉप्लर इमेजिंग इन पेशेंट्स ऑफ हाइपरटेंशन विद एण्ड विदाउट माइक्रो-एलब्यूमीन्यूरिया

सहयोगीय परियोजनाएं

गैर-वित्तपोषित

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	रोल ऑफ स्ट्रेस – एसपीईसीटी एण्ड पीईटी-सीटी इन असेसमेंट ऑफ वायएबिलिटी एन डिलेड प्रेसेंटर ऑफ एमआई विद एलवी डिसफंक्शन (जारी)	न्यूक्लियर मेडिसिन
2.	स्टडी ऑफ कोरोनरी कोलेट्रल्स बाय कोरोनरी एन्जियोग्राफी इन पेशेंट्स विद सीएडी एण्ड ईट्स इम्पैक्ट ऑन एलवी फंक्शन (पूर्ण)	एनाटॉमी
3.	इन्प्लयूएस ऑफ वेरियस बॉडी कम्पोजीशन पैरामीटर्स ऑन एक्सरसाइज परफॉर्मेंस इन ओबेज़ एडल्ट मेल्स विद स्पेशल रेफ्रेंस टू इकोकार्डियोग्राफिकली डेटरमाइंड एपिकार्डियल फैट थिकनेसस(पूर्ण)	फिजियोलॉजी
4.	डिलेड गैडोलीनियम इन्हेन्समेंट स्कार पैटर्न इन कार्डियक एमआरआई इन पेशेंट्स विद नॉन-स्केमिक कार्डियोमायोपैथी(पूर्ण)	रेडियोडायग्नोसिस
5.	असेसमेंट ऑफ आरबीईएफ बाय फर्स्ट पास रेडियोन्यूक्लाइड वेंट्रिकुलोग्राफी एण्ड इट्स कम्पैरिजन विद इकोकार्डियोग्राफी डेटरमाइंड सरोगेट मार्कर्स ऑफ राइट वेंट्रिक्यूलर फंक्शन इन पेशेंट्स विद डाइलेटिड कार्डियोमायोपैथी (जारी)	न्यूक्लियर मेडिसिन

1. सिंह एस, यादव एमके (2021). एक्सटेंसिव मायोकार्डियल कैल्सिफिकेशन मिमिकिंग जायंट हनी-बी एसोसिएटेड विद कार्डियक हाइडेटिड सीस्ट। इन्ट जे कार्डियोवक्स इमेजिंग. 2021 जनवरी,37(1):163–164.
2. सिंह एस, ठाकुर सी, कुमार एम, सेठी एस, कश्यप एन (2021)। ए लार्ज लेफ्ट एट्रीयल मीक्सोमा प्रेसेंटिंग एज पोजिशनल प्री-सिन्कोप। क्ली मेड इमेज लिब 7:164. डीओआई.ओआरजी/10.23937/2474–3682/1510164.
3. सिंह एस, ठाकुर सी, कुमार एम, जैन एम, अग्रवाल वी (2021). एट्रायल सेप्टल एन्यूरिजम एसोसिएटेड विद मिट्रल वैल्व प्रोलैप्स सिंड्रोम। क्ली मेड इमेज लिब 7:167.डीओआई.ओआरजी/10.23937/2474–3682/1510167, पब्लिशड: फरवरी 05,2021.
4. कौशिक ए, सिंह एस, यादव एम, पटेल एस. एन अनयूजुअल प्रेसेंटेशन ऑफ क्रोनिक इओसिनोफिलिक ल्यूकिमिया एज पल्मोनरी अर्टेरियल हाईपरटेंशन – ए केस रिपोर्ट। एसजेसी 2020, 1(2) :40–42डीओआई:डीओआई.ओआरजी/10.46978/एसजेसी.20.1.2.7.
5. बालपाण्डे एनएन, सिंह एस और बोधे एनके. एक्ससेसरी लेफ्ट सरकमफलेक्स अराइजिंग फ्रॉम लेफ्ट कोरोनरी सायनस. एनए कार्डियोल कार्डयोवस्कु मेड. 2020, 4(2) :1039

रोगी देखभाल

1. हृदयरोग विज्ञान विभाग में खण्ड बी1, तृतीय तल, एम्स रायपुर अस्पताल भवन में 30 बिस्तरों वाली आंतरिक सुविधा, ग खण्ड के तृतीय तल पर सेंट्रल मॉनिटरिंग सिस्टम के साथ अत्याधुनिक 10 बिस्तरों वाली कोरोनरी केयर यूनिट और 4 बिस्तरों वाली हाई डिपेंडेंसी यूनिट (एचडीयू) है। मायोकार्डियल इन्फ्रैक्शन, हार्ट फेलियर, कार्डियोमायोपैथीज, वैलव्यूलर हार्ट डिजीज, एट्रायल एवं वेंट्रिक्यूलर एरहीथमियास, पेरिकार्डियल डिजीज और कार्डियक मासिस को भर्ती एवं उनके उपचार का प्रबंध किया जाता है।
2. हृदयरोग विज्ञान विभाग में खण्ड ग, चतुर्थ तल, एम्स रायपुर अस्पताल भवन में अत्याधुनिक कार्डियक कैथेटराइजेशन लैब है जहां इन्वेजिव कार्डियक प्रोसीजर(डायग्नोस्टिक एण्ड थेरेप्यूटिक) किए जाते हैं।
3. विभाग में अत्याधुनिक स्पेकल ट्रेकिंग इमेजिंग एण्ड टिशू डॉप्लर इमेजिंग (टीडीआई) वाली रीयल-टाइम 3डी इकोकार्डियोग्राफी है।
4. नॉन-इन्वेजिव लैब में मेडिलोग डार्विन हॉल्टर मॉनिटरिंग सिस्टम और 24 आवर्स एम्बुलेटरी ब्लड प्रेसर मॉनिटरिंग सिस्टम (एबीपीएम) है।

कुल ओपीडी परामर्श / आईपीडी	7303 / 223
नॉन-इन्वेसिव लैब में ईसीजी	4716
इकोकार्डियोग्राफी	2975
ट्रांसीसोफेगल इकोकार्डियोग्राफी	03
एक्सरसाईज टीएमटी	08
हॉल्टर	03
इमरजेंसी पेरीकार्डियोसेंटिसिस	10
कोरोनरी एन्जियोग्राफी	202
कोरोनरी एन्जियोग्राफी + स्टेंटिंग	33
कैथ स्टडी	01

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. सत्यजीत सिंह यूरोपीयन सोसायटी, कार्डियोलॉजी के प्रोफेशनल प्लस सदस्य बने। डॉ. सत्यजीत सिंह को छत्तीसगढ़ चिकित्सीय सेवा निगम लिमिटेड को उनके आगामी एडवांस्ड कार्डियक इंस्टीट्यूट (एसीआई), पंडित जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर के लिए हृदय संबंधी उपकरण क्रय किए, प्रत्यारोपणों के तकनीकी विनिर्देश तैयार करने के लिए नियंत्रक, चिकित्सा शिक्षण, छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा तकनीकी विशेषज्ञ समिति का सदस्य नियुक्त किया गया।

कार्डियोथोरेसिक एवं वस्कुलर सर्जरी विभाग

सह-प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. नितिन कुमार कश्यप

सहायक प्राध्यापक

डॉ. प्रीतम साहनी

डॉ. क्लेन डैटिस

डॉ. प्रणय मेहरा

डॉ. जी. सौरभ

मुख्य अंश

कार्डियोथोरेसिक और वस्कुलर सर्जरी विभाग ओपीडी, आईपीडी सेवाएं प्रदान करने के साथ ही चौबीस घंटे आपातकाल सेवाएं प्रदान कर रहा है। विभाग में कोरोनरी आर्टरी बाइपास ग्राफ्टिंग, वाल्व रिप्लेसमेंट, टेट्रोलॉजी ऑफ फैलोटा, एसायनोटिकाजिनेटल हार्ट डिस्सीज, ऑर्टिक रूट एनलार्जमेंट जैसी समस्त वयस्क हृदय संबंधी सर्जरी, थोरेसिक सर्जरी – डिक्टॉरिकेशन, लंग रिसेक्शन, चेस्ट वॉल एण्ड लंग ट्यूमर रिसेक्शन और वस्कुलर सर्जरी, एन्यूरिसमल रिपेयर, बाइपास ग्राफ्टिंग, एवी फिस्तुला कंस्ट्रक्शन, इमरजेंसी एम्बोलेक्टॉमी जैसी सर्जरी हो रही हैं। कैंसर मामलों और इंप्लान्ट्री हेतु विभाग में यूनिपोर्टल

वीडिया-एसिस्टेड थोरेकोस्कोपी सर्जरी प्रारंभ की गई है। विभाग में विशेष रूप से थोरेसिक एवं वस्कुलर ट्रॉमा के मामलों हेतु विशेष आपातकाल सेवाओं की शुरुआत हो चुकी है। विभाग में शीघ्र ही न्यूनतम चीरा कार्डियो-थोरेसिक सर्जरीज और आरएफए एब्लेशन प्रक्रिया शुरू होने वाली है। विभाग में रोगियों हेतु 4 बेड वाली पूर्ण रूप से सम्पन्न स्टेप-डाउन आईसीयू, 25 बेड वाले सीटीवीएस वार्ड के साथ ही एक आइसोलेशन कक्ष की सुविधा उपलब्ध है। विभाग ने ग खण्ड, 4थे तल पर पूर्ण रूप से सम्पन्न एवं उच्चकोटि के सीटीवीएस आईसीयू की सुविधा शुरू की है।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. नितिन कुमार कश्यप

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई	दिनांक	आयोजक
1.	रोल ऑफ पॉइंट ऑफ केयर यूएसजी इन इमरजेंसी	ट्रॉमा एण्ड इमरजेंसी	28.10.2020	रामकृष्ण केयर हॉस्पिटल, रायपुर
2.	पैरीफैरल रैसकुलर डिजीज-इट्स मैनेजमेंट	वैसकुलर अपडेट – सीजी चैप्टर 2021	13.01.2021	शासकीय चिकित्सा महाविद्यालय, रायपुर
3.	कॉम्प्लिकेशन इन सीपीबी	कार्डियक साईंटिफिक सेशन-सीजी कार्डियक सर्जरी समित	14.03.2021	रामकृष्ण केयर हॉस्पिटल, रायपुर

अनुसंधान
वित्तपोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	ए कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ एक्सेस द एफिशिएंसी ऑफ डिजिटल ड्रेनेज सिस्टम विद नॉन-कन्वेंशनल ड्रेनेज इन द मैनेजमेंट ऑफ कार्डियक सर्जरी पेशेंट्स।	डॉ. नितिन कश्यप	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2021-2022	5,00,000 / -
2.	टू स्टडी द एफिकैसी ऑफ यू-वीएटीएस इन द मैनेजमेंट ऑफ आईएलडी	क्लेन डैंटिस,	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2021-2022	4,90,000 / -

विभागीय परियोजनाएं- गैर-वित्तपोषित / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएं / थीसिस / शोध प्रबंध

क्र.सं.	परियोजनाएं
1.	प्रीडिक्टर ऑफ लो कार्डियक आउटपुट आफ्टर मिट्रल वाल्व रिप्लेसमेंट रिप्लेसमेंट थ्योरी
2.	थीसिस टू इवैलुएट द इफिकैसी ऑफ डिजिटल ड्रेनेज सिस्टम इन पेशेंट्स ऑफ न्यूमोथोरैक्स फॉलोइंग चेस्ट ट्रॉमा

सहयोगी परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	यूनिपोर्टल वीएटीएस इन द मैनेजमेंट ऑफ क्रोनिक एम्पायमा	पल्मोनरी मेडिसिन, पीडियाट्रिक सर्जरी
2.	सर्जिकल आउटकम्स इन पेशेंट्स विद सीकेडी एण्ड क्रोनिक एम्पायमा	पल्मोनरी मेडिसिन, मेडिकल ऑनकोलॉजी एण्ड नेफ्रोलॉजी
3.	असेसमेंट ऑफ पर्सन्टेज बॉडी फेट बाइ यूजिंग अल्ट्रासाउंड टेक्नीक्स इन एडल्ट इंडियन मेल्स	इन कोलैबोरेशन विद डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी एज को-इन्वेस्टिगेटर

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	ए कंट्री-लेवल गैप एनालाइसिस ऑफ द करेंट स्टेटस ऑफ इमरजेंसी एंड इंजरी केयर एट सेकेंड्री एंड टर्सीयरी केयर सेंटर्स इन इंडिया	आपातकाल चिकित्सा विभाग, जेपीएन एपेक्स ट्रॉमा सेंटर, न्यू दिल्ली

प्रकाशन

- सिंह एस, ठाकुर सी, कुमार एम, सेठी एस, कश्यप एन. ए लार्ज लेफ्ट एट्रायल मायक्सोमा प्रेजेन्टिंग एज पोजिशनल प्री-सिन्क्रॉप: क्ली मेड आईएमजी लीब 2021,7:164।
- वासनिक एम, पटेल एम, चन्द्राकर आर, सौरभ एल, शर्मा कश्यप एन. इम्पेक्ट ऑफ कोविड-19 पैडेमिक ऑन ब्लड ट्रांसफ्यूजन सर्वसिज: स्ट्रेटेजीस टू ओवरकम.इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफ्यूज(नवंबर2020036(सप्लली) :एस1-एस229।
- राउ एस, कश्यप एन, पाण्डा सी, कुमार एन. कोम्प्रोमाइज्ड माइक्रोवस्कुलर फ्री, सैलवेज यूजिंग फोगार्टी वस्कुलर कैथेटर थ्रोमबेक्टोमी. बीएमजे केस रेप. 2020 दिसंबर 10,13(12): 8(1) :002248.पीएमआईडी:33585348।
- डेंटिस के, कश्यप वाई, राजु ए, भारद्वाज एस. इंटरकोस्टल कैवर्नस हेमैंगिओमा: ए चेस्ट वॉल पैडोराज बॉक्स। यूरे जे केस रेप इन्टर्न मेड. 2021,8(1) : 002248. पीएमआईडी:33585348।
- डेंटिस के, कश्यप वाई, पिन्टो एमआर, चन्द्रा एन. मिथ्स इन ऑनकोलॉजी. इन्ट जर्नल मॉल एण्ड इम्यून ऑन्क.2021,1 पीएमआईडी:33585348.3।
- डेंटिस के, ब्रम्हचारी एस, राजु ए, शंकरी एस. एन एनोवोटिव टेक्नीक ऑफ चेस्ट वॉल स्टैबिलाइजेशन एण्ड रिकंस्ट्रक्शन इन ट्रॉमैटिक फ्लेल चेस्ट: द फिगर ऑफ एट सूचर विद पोलिप्रोपीलीन मेश एण्ड मस्कलोफेशियल फ्लैप.2021. चाईनीज जर्नल ऑफ ट्रॉम. डीओआई:10.1016/जे.सीटीजेईई.2021.04.009. (पम्ड)।
- मगतपल्ली के, कश्यप एन, डेंटिस के, सहानी पी. मेज ऑफ पर्सन इन चेस्ट.2021. इंडि जर्नल ऑफ थॉर एण्ड कार्डिया वस सर्ज.37(3).360-1. पीएमआईडी:33967434।

रोगी देखभाल

विभाग में समस्त कार्डियोथोरेसिक सर्जिकल संबंधित समस्याओं हेतु बहुत ही ध्यानपूर्वक पूर्णकालिक सेवा प्रदान की जाती हैं। विभाग थोरेसिक और वस्कुलर सर्जरीज़ सहित सभी प्रकार की वयस्क कार्डियक सर्जरीज़ की सुविधा प्रदान करता है।

माह	ओपीडी	आईपीडी	मेजर ओटी	माइनर ओटी
कुल	1873	298	112	49

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. नितिन कश्यप

- छत्तीसगढ़ स्वास्थ्य मिशन मानक तकनीकी विशिष्टता द्वारा अधिप्राप्ति परामर्श समिति में विशेषज्ञ सदस्य नामित किया गया।
- जेपीएन एपेक्स टॉमा केंद्र, नई दिल्ली द्वारा भारत में द्वितीय एवं तृतीय स्तर के देखभाल केंद्रों में आपातकाल एवं आघात देखभाल की वर्तमान स्थिति पर देश-स्तरीय मूल्यांक हेतु राष्ट्रीय निर्देशन आंकलनकर्ता के पद पर नियुक्त किया गया।

सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. मनीषा रूईकर

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. अभिरुचि गल्होत्रा

डॉ. गौरी कुमारी पाढ़ी

सह-प्राध्यापक

डॉ. अंजलि पाल

डॉ. अंजन कुमार गिरी

सहायक प्राध्यापक

डॉ. अरविंद कुमार शुक्ला

डॉ. आशीष वासुदेव खोब्रागडे

डॉ. अमित कुमार मिश्रा

मुख्य अंश

सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग ने आंतरिक प्रकोप प्रबंधन के लिए एम्स, रायपुर के कोविड-19 कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग समूह का नेतृत्व किया।

सीएफएम विभाग विभिन्न लाभार्थियों के लिए 16.01.2021 से एम्स, रायपुर के कोविड-19 टीकाकरण केंद्र का संचालन कर रहा है। टीकाकरण केंद्र पर 16.01.2021 से

31.03.2021 के मध्य 5398 लाभार्थियों ने प्रथम एवं 2786 लाभार्थियों ने द्वितीय खुराक प्राप्त किया।

सीएफएम संकाय सदस्य एवं रेजीडेंट्स वर्बल अटॉप्सी (मीनरवा) नेटवर्क के माध्यम से स्थापित भारत में मृत्यु के कारणों के कोडर्स हैं।

शिक्षण

विभिन्न भागीदारी के तरीकों जैसे की क्षेत्रीय दौरा, पारिवारिक अध्ययन, केस का प्रस्तुतिकरण, भूमिका अभिनय, स्वास्थ्य शिक्षा सामग्री की तैयारी, झुग्गी वासियों के लिए समूह स्वास्थ्य शिक्षा गतिविधि, समूह चर्चा, समूह अभ्यास, क्विज, संगोष्ठी, ट्यूटोरियल आदि का उपयोग स्नातक स्तरीय शिक्षण हेतु किया जाता है। स्नातकोत्तर शिक्षण के लिए, जर्नल क्लब, सेमीनार, लोक स्वास्थ्य अद्यतन, पुस्तक समीक्षा, क्लीनिको-सोशल केस प्रस्तुतिकरण, पुस्तक अध्ययन सत्र, सांख्यिकी व्याख्यान, समूह चर्चा, समूह अभ्यास, थीसिस समीक्षा समय-समय पर आयोजित की जाती है।

शैक्षणिक विकास

सभी संकाय सदस्य, वरिष्ठ रेजीडेंट्स और कनिष्ठ रेजीडेंट्स विभिन्न गतिविधियों (जैसे की स्टेटकाफ्ट सॉफ्टवेयर प्रशिक्षण, स्टैटिस्टिकल मॉडलिंग एंड पापुलेशन, डिजाइनिंग एवं क्लिनिकल ट्रायल्स आयोजित करना, स्वास्थ्य के लिए जीआईएस, कोविड-19 काल में लोक स्वास्थ्य नेतृत्व कौशल, अनुसंधान अध्ययन टूल डिजाइन के लिए सांख्यिकी तरीके, मेटा-एनालाइसिस में व्यावहारिक कार्यशाला, कोविड-19 कॉन्टेक्ट ट्रेसिंग के प्रभाव का मापन एवं अधिकतमकरण, सामुदायिक चिकित्सा में योग्यता आधारित चिकित्सीय शिक्षा, भारत में यूएचसी की बढ़ती के लिए स्वास्थ्य श्रमशक्ति का अनुकूलन, स्वास्थ्य एवं स्वास्थ्य देखभाल की अर्थव्यवस्था, स्वास्थ्य अनुसंधान में गुणात्मक एवं मिश्रित पद्धति, एनसीडीज संबंधी लोक स्वास्थ्य दृष्टिकोण आदि)में भाग लेकर, विभिन्न शैक्षणिक ऑनलाइन पाठ्यक्रमों में नामांकन करा के और पत्रिकाओं के समीक्षक बन कर सतत् रूप से अपने शैक्षणिक अद्यतनीकरण हेतु प्रयासरत रहते हैं।

एक वरिष्ठ रेजीडेंट एवं एक कनिष्ठ रेजीडेंट को नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मेंटल हेल्थ एंड न्यूरो साइंसेज, डिपार्टमेंट ऑफ साइकिएट्री द्वारा क्रमशः 'डिप्लोमा इन साइकोट्रॉपिक मेडिसीन' एवं 'डिप्लोमा इन कम्युनिटी मेंटल हेल्थ फॉर डॉक्टर्स' से पुरस्कृत किया गया।

सीएमई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

कार्यक्रम	दिनांक	आयोजक
ऑनलाइन रिसर्च मेथेडोलॉजी प्रोग्राम फॉर पीजीजेआर्स ऑफ एम्स, रायपुर	1-9.06.2020 एवं 1-9.01.2021	रिसर्च ओरियेंटेशन प्रोग्राम सबकमेटी ऑफ आईआरसी, एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में व्याख्यान

डॉ. मनीषा रुईकर

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	मेजर्स ऑफ डिजीज फ्रीक्वेंसी	ऑनलाइन रिसर्च मेथेडोलॉजी प्रोग्राम फॉर पीजीजेआर्स ऑफ एम्स, रायपुर	2.06.2020 एवं 2.01.2021	इंस्टीट्यूट रिसर्च सेल, एम्स, रायपुर
2.	डिस्ट्रिक्टिव स्टडी डिजाईन्स		3.06.2020 एवं 3.01.2021	
3.	डिजाईनिंग डाटा कलेक्शन टूल/सीआरएफ		6.06.2020 एवं 6.01.2021	
4.	हाउ टू राइट थीसिस सिनॉप्सिस		9.06.2020 एवं 9.01.2021	

डॉ. अभिरुचि गल्होत्रा

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सीकेडी-फॉर्म डिटेक्शन टू इक्वीटेबल एक्सेस टू केयर	नेशनल कांफ्रेंस ऑफ इपिडेमियोलॉजी फाउंडेशन ऑफ इंडिया	19-20.12.2020	एम्स, ऋषिकेश
2.	डेमोग्राफी एंड एजिंग चेंजेज	डिस्ट्रीक्ट लेवल ट्रेनिंग ऑफ एमओ	19.03.2021	एनएचएम, छत्तीसगढ़

डॉ. गौरी कुमारी पाढ़ी

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	फार्मुलेशन ऑफ रिसर्च क्वेश्चन, हाइपोथेसिस एंड ऑब्जेक्टिव्स	ऑनलाइन रिसर्च मेथेडोलॉजी प्रोग्राम फॉर पीजीजेआर्स ऑफ एम्स, रायपुर	1.06.2020 एवं 1.01.2021	इंस्टीट्यूट रिसर्च सेल, एम्स, रायपुर
2.	एक्सपेरीमेंटल स्टडी डिजाईन्स		4.06.2020 एवं 5.01.2021	
3.	एरर्स, बायस, कंफाउन्डिंग		5.06.2020 एवं 6.01.2021	

डॉ. अंजन कुमार गिरी

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इपिडेमियोलॉजी ऑफ ट्यूबरकुलोसिस (संसीटाइजेशन ऑफ वैरियस कैटेगरीज ऑफ हेल्थ केयर वर्कर्स)	अपडेट ऑन नेशनल टीबी एलिमिनेशन प्रोग्राम	19-24.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. अरविंद कुमार शुक्ला

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	टाइप्स ऑफ डाटा, लेवेल्स ऑफ मेजरमेंट्स टाइप्स ऑफ वैरिएबल्स, फंक्शनल रिलेशनशिप्स	ऑनलाइन रिसर्च मेथेडोलॉजी प्रोग्राम फॉर पीजीजेआरएस ऑफ एम्स, रायपुर	05.06.2020 एवं 05.01.2021	इंस्टीट्यूट रिसर्च सेल, एम्स, रायपुर
2.	सैपल साइज फॉर वैरियस स्टडी डिजाइन्स		06.06.2020 एवं 06.01.2021	

डॉ. अमित कुमार मिश्रा

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इंटीग्रेटेड डिजीज सर्विलेंस प्रोग्राम (आईडीएसपी)	गेस्ट लेक्चर फॉर एम.एससी. स्टूडेंट्स	11.11.2020	वेक्टर कंट्रोल रिसर्च सेंटर (आईसीएमआर), पुडुचेरी
2.	बेसिक इपिडेमियोलॉजी	एक्सपर्ट लेक्चर सीरीज ऑन क्लिनिकल ट्रायल्स	30.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ स्टैटिक्स, कृष्ण जयंती कॉलेज, बेंगलुरु

प्रस्तुत किए गए मौखिक पत्र/पोस्टर

क्र.सं	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	हन्नाह जोस, मनीषा रुईकर, उत्सव राज	वेयर डज इंडिया स्टैंड इन द इंटीग्रेटेड केयर फॉर इल्डर्ली: चैलेंजेज एंड कनसर्न्स	अमृता इंटरनेशनल पब्लिक हेल्थ कांफ्रेंस 2020	4-4.12.2020	अमृता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, कोच्चि
2.	गिरि एके, रुईकर एमएम, पाठक वीके	मेथेडोलॉजी ऑफ ए सेल्फ सस्टेनिंग मॉडल फॉर प्रीवेंशन ऑफ एनसीडीज इन पैरेंट्स ऑफ स्कूल स्टूडेंट्स बाइ बीसीसी इंटरवेंशन थ्रू स्टूडेंट्स	आईएपीएसएमसीओएन 2021	19-21.03.2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़

क्र.सं	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
3.	राठौर वी, गल्होत्रा ए, पाल राहुल	कम्यूनिटी पार्टिसीपेशन रिगार्डिंग सीकेडीज इन ए रिमोट एरिया ऑफ सीजी	आईएपीएसएमसीओएन 2021	19–21.03. 2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
4.	गल्होत्रा ए, राज यू	क्वालिटी ऑफ लाइफ ऑफ पीपल रिसाइडिंग नियर रेलवे ट्रैक्स इन रायपुर सिटी	आईएपीएसएमसीओएन 2021	21.03.2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
5.	पाल आर, गल्होत्रा ए	ए बेसलाइन सर्वे ऑफ वाश फंक्शनलिटी एंड अवेलेबिलिटी ऑफ एमसीएच फैसिलिटीज एट रायपुर डिसट्रीक्ट, छत्तीसगढ़	आईएपीएसएमसीओएन 2021	20.03.2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
6.	पाढ़ी जीके, कर्पगा प्रिया पी	आईटम एनालाइसिस ऑफ एमसीक्यूज	अमृताकॉन इंटरनेशनल कांफ्रेंस 2020	5.12.2020	अमृता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, कोच्चि
7.	पाढ़ी जीके, कर्पगा प्रिया पी	नीड्स एंड एक्सपेक्टेडेशन फ्रॉम मेंटरशिप प्रोग्राम: मेंटीज पर्सपेक्टिव	आईएपीएसएमसीओएन 2021	19.03.2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
8.	विनीत कुमार पाठक, अंजलि पाल	प्रीवैलेंस ऑफ टोबैको कंजमप्शन एंड इट्स इकोनॉमिक बर्डन एमॉन्ग एडल्ट मेल्स (18 इयर्स) रिसाइडिंग इन एन अर्बन एरिया ऑफ रायपुर, छत्तीसगढ़	आईएपीएसएमसीओएन 2021	19–21.03. 2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
9.	दूबे एम, चौधरी वाई	ए स्टडी टू एसेस नॉलेज रिगार्डिंग एसटीआईज एमॉन्ग कॉलेज स्टुडेंट्स इन भोपाल, एमपी	48 वां एनुअल नेशनल कांफ्रेंस ऑफ आईएपीएसएम	19–21.03. 2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़

अनुसंधान
वित्त-पोषित परियोजनाएं
जारी

क्र. सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (₹)
1.	कम्युनिटी बिहेवियर एंड इट्स डिटरमिनांट्स इन रिलेशन टू मलेरिया प्रीवेंशन एंड कंट्रोल इन छत्तीसगढ़	प्रो.(डॉ.) मनीषा रूईकर	आईसीएमआर	2 वर्ष	प्रारंभ वर्ष-2021	52,86,120 / -
2.	ए मल्टी-सैंट्रिक, प्रोस्पेक्टिव, कम्युनिटी बेज्ड कोहोर्ट स्टडी टू एस्टीमेट द इंसिडेंस ऑफ डेंगू इन्फेक्शन इन इंडिया (इंडेन स्टडी)	प्रो.(डॉ.) मनीषा रूईकर	आईसीएमआर	2 वर्ष	प्रारंभ वर्ष-2020	47,02,950 / -
3.	मीनर्वा (मॉर्टलिटी इन इंडिया इस्टैब्लिश्ड थ्रू वर्बल ऑटोप्सीज) नेटवर्क- ए ज्वाइंट इनिशिएटिव ऑफ रजिस्ट्रार जनरल ऑफ इंडिया एंड एम्स, न्यू दिल्ली	प्रो.(डॉ.) मनीषा रूईकर	गवर्नमेंट ऑफ इंडिया	अनिश्चित	प्रारंभ वर्ष-2018	2,55,150 / - (सेकंड रीलिज ऑफ फंड) एक्टीविटी बेस्ड लॉन्ग टर्म रिलीज ऑफ फंड्स फॉर इयर्स टू कम
4.	इफेक्ट ऑफ लेमन जूस इन रिड्यूसिंग ब्लड शुगर ऑफ प्री-डायबिटीज एंड डायबिटीज पेशेंट्स: ए कम्युनिटी बेस्ड प्रैग्मैटिक रैंडमाइज्ड ट्रायल	डॉ. गौरी कुमारी पाढ़ी	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2019-2021	5,00,000 / -
5.	इफेक्टिवनेस ऑफ ए सेल्फ- सरटेनिंग मॉडल ऑफ बिहेवियर चेंज कम्युनिकेशन (बीसीसी) इंटरवेंशन्स डिजीवर्ड थ्रू स्कूल गोइंग स्टुडेंट्स टू देयर पैरेंट्स ऑन प्रीवेंशन ऑफ नॉन-कम्युनिकेबल डिजीजेज- ए स्टडी इन द अर्बन फील्ड प्रैक्टिस एरिया ऑफ एम्स, रायपुर	डॉ. अंजन कुमार गिरि	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2019 काउन्टिंग	5,00,000 / -

विभागीय परियोजनाएँ (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)
जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	सिचुएशनल एनालिसिस ऑफ वाटर, सेनिटेशन एंड हाइजीन इन हेल्थ केयर फैसिलिटीज (एचसीएफ्स) ऑफ रायपुर डिस्ट्रीक्ट (सीजी)
2.	स्मार्टफोन यूसेज प्रीवैलेंस, पैटर्नस एंड प्रोननेस फॉर डिपेंडेंस एमॉन्ग सेकंडरी एंड हाईयर सेकंडरी स्कूल गोइंग एडोलिसेंट्स इन रायपुर सिटी
3.	स्कीनिंग फॉर हाइपरटेंशन एंड डायबिटीज एमॉन्ग एडल्ट्स रीसाइडिंग एट अर्बन फील्ड प्रैक्टिस एरिया ऑफ एम्स, रायपुर
4.	इपिडेमियोलॉजी ऑफ डिप्रेशन, एंजाइटी एंड स्ट्रेस इन इंडस्ट्रीयल वर्कर्स ऑफ रायपुर डिस्ट्रीक्ट
5.	प्रीवैलेंस एंड डिटरमिनांट्स ऑफ मॉर्बिडिटी एमॉन्ग एल्डर्ली इन एन अर्बन स्लम ऑफ रायपुर सिटी
6.	एससेसमेंट ऑफ न्यूट्रिशनल स्टेटस ऑफ 6-23 मंथ्स ओल्ड चिल्ड्रेन रीसाइडिंग इन एन अर्बन एरिया ऑफ रायपुर सिटी
7.	ए स्टडी टू एससेस डिफरेंस इन मेडिकेशन एडहेरेंस विद यूज ऑफ न्यूली डिजाईंड मेडिसिन कैलेंडर इन पेशेंट्स विद क्रोनिक डिजीज: ए नॉन रैंडमाइज्ड बीफोर एंड आफ्टर ट्रायल
8.	स्टडी ऑफ अनमेट नीड फॉर फैमिली प्लैनिंग इन मैरीड विमेन ऑफ एज ग्रुप 18-49 इयर्स इन अर्बन फील्ड प्रैक्टिस एरिया ऑफ एम्स, रायपुर
9.	प्रीवैलेंस ऑफ हेल्थ रिस्क बिहेवियर एंड एसोसिएटेड लाइफ स्किल्स एमॉन्ग 15-19 इयर्स ऑफ एडोलिसेंट्स इन अर्बन फील्ड प्रैक्टिस एरिया ऑफ एम्स, रायपुर
10.	इफेक्ट ऑफ हेल्थ एजुकेशन इंटरवेंशन ऑन रिड्यूसिंग सेंडेंटरी स्कीन टाइम इन चिल्ड्रेन अंडर 5 इयर्स: क्लस्टर रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल
11.	ए स्टडी ऑफ एवेयरनेस ऑफ फिजिकल एक्टिविटीज एंड सेंडेंटरी लाइफ स्टाइल बिहेवियर एमॉन्ग एडोलिसेंट स्कूल गोइंग चिल्ड्रेन इन अर्बन रापुर
12.	मेंटल हेल्थ स्टेटस ऑफ फूड हैंडलर इन ए डेडिकेटेड कोविड हॉस्पिटल
13.	मैरिटल चैलेंजेज एमॉन्ग क्रोनिक हेपेटाइटिस बी केसेज ऑफ सेंट्रल इंडिया: ए क्वालिटेटिव स्टडी
14.	इफेक्ट ऑफ कोविड ऑन मेंटल हेल्थ: ए कॉस सेक्शनल वेब-बेज्ड स्टडी एमॉन्ग पोस्ट कोविड पेशेंट्स आफ्टर देयर डिस्चार्ज फ्रॉम एम्स, रायपुर, छत्तीसगढ़
15.	केज फॉर आरओ वाटर: नॉलेज एटिट्यूड एंड प्रैक्टिस रिगार्डिंग आरओ वाटर एमॉन्ग हैबिटेंट्स ऑफ अर्बन रेसिडेंशियल कॉलोनीज नियर ए टर्सियरी हॉस्पिटल इन रायपुर सिटी
16.	परसेप्शन ऑफ फाइनल इयर अंडरग्रेजुएट स्टूडेंट्स ऑन देयर रोल इन कोविड पैडेमिक- ए वेब-बेज्ड स्टडी
17.	यूटिलाइजेशन ऑफ मैटर्नल एंड चाइल्ड हेल्थ सर्विसेज एमॉन्ग वीमेन इन अर्बन स्लम ऑफ छत्तीसगढ़: ए कॉस- सेक्शनल स्टडी
18.	इवैलुएटिंग द बैरियर्स एंड चैलेंजेज फेरड इन पीपीई यूज इन द कोविड-19 रेसपॉन्स इन टर्सियरी केयर हॉस्पिटल
19.	पॉसिबल रिजन्स , देयर इपिडेमियोलॉजीकल प्लॉसिबिलिटी फॉर एक्वायरिंग कोविड-19 एमॉन्ग हेल्थ केयर वर्कर्स ऑफ एम्स, रायपुर-ए मिक्स्ड मेथड एप्रोच
20.	सोशल एंड कल्चरल डिटरमिनांट्स इवॉल्व्ड इन फैमिली प्लानिंग प्रैक्टिसेज इन रायपुर- ए क्वालिटेटिव स्टडी
21.	प्रीवैलेंस ऑफ डिप्रेशन , एंजाइटी, स्ट्रेस एंड फैक्टर्स एफेक्टिंग इट एमॉन्ग वीमेन ऑफ रायपुर सिटी

क्र.सं.	परियोजना
1.	प्रीवैलेंस एंड डिटरमिनांट्स ऑफ डिप्रेशन एमॉन्ग एल्डर्ली इन एन अर्बन स्लम ऑफ रायपुर सिटी
2.	ए स्टडी ऑन यूटिलाइजेशन ऑफ सैनीटेशन फैसिलिटीज एमॉन्ग एडोलिससेंट गर्ल्स इन एन अर्बन स्लम ऑफ रायपुर सिटी
3.	सिचुएशनल एनालिसिस ऑफ वाश फैसिलिटीज रिलेटेड टू एमसीएच सर्विसेज इन रायपुर डिस्ट्रीक्ट
4.	बैरियर्स इन इंप्लीमेंटेशन ऑफ नेशनल प्रोग्राम फॉर प्रीवेंशन एंड कंट्रोल ऑफ कैंसर, डायबिटीज, कार्डिवैस्कुलर डिजीजेज एंड स्ट्रोक (एनपीसीडीसीएस) इन रायपुर, छत्तीसगढ़
5.	प्रीवैलेंस ऑफ टोबैको कंजमप्शन एंड इट्स इकोनॉमिक बर्डन एमंग एडल्ट मेल्स (>18 इयर्स) रिसाइडिंग एट अर्बन एरिया ऑफ रायपुर, छत्तीसगढ़
6.	ए स्टडी ऑफ मेल इवॉल्वमेंट इन फैमिली प्लैनिंग एमंग रूरल मैरीड मेन ऑफ छत्तीसगढ़
7.	कम्युनिटी पर्सेप्शन ऑफ सीकेडी इन सुपेबेडा विलेज, गरियाबंद डिस्ट्रीक्ट ऑफ छत्तीसगढ़— ए क्वालिटेटिव स्टडी

सहयोगी परियोजनाएँ

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	कम्युनिटी बिहेवियर एंड इट्स डिटरमिनांट्स इन रिलेशन टू मलेरिया प्रीवेंशन एंड कंट्रोल इन छत्तीसगढ़ (मल्टीसेंट्रीक प्रोजेक्ट) (प्रिसिपल इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	आईसीएमआर एनआईटी, रायपुर
2.	ए मल्टी-सेंट्रिक, प्रोस्पेक्टिव, कम्युनिटी बेज्ड कोहोर्ट स्टडी एस्टीमेट द इंसिडेंस ऑफ डेगू इन्फेक्शन इन इंडिया (इंडेन स्टडी) (प्रिसिपल इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	आईसीएमआर जेनरल मेडीसीन पीडियाट्रिक्स माइक्रोबायोलॉजी
3.	मीनवा (मॉर्टलिटी इन इंडिया इस्टैब्लिशड थ्रू वर्बल ऑटोप्सीज) नेटवर्क— ए ज्वाइंट इनिशिएटिव ऑफ रजिस्ट्रार जनरल ऑफ इंडिया एंड एम्स, न्यू दिल्ली (मल्टीसेंट्रीक प्रोजेक्ट) (प्रिसिपल इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	एम्स, न्यू दिल्ली डायरेक्टरेट ऑफ सेंसस ऑपरेशनस, रायपुर, छत्तीसगढ़ डायरेक्टरेट ऑफ इकोनॉमिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स, न्यू रायपुर, छत्तीसगढ़
4.	एसेसमेंट ऑफ ट्रांसमिशन डायनामिक्स एंड इपिडेमियोलॉजिकल डिटरमिनांट्स ऑफ कोविड 19 इन ए टर्सियरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल ऑफ इंडिया थ्रू एनालिसिस ऑफ कांटैक्ट ट्रेसिंग इन्वेस्टिगेशनस (प्रिसिपल इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	माइक्रोबायोलॉजी
5.	कोरिलेशन स्टडी ऑफ इंडोथेलियल फंक्शन एंड बायोमार्कर्स इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल एनेमिया एट छत्तीसगढ़ (को- इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	फिजियोलॉजी
6.	ए क्लिनिकल एंड इपिडेमियोलॉजिकल प्रोफाईल ऑफ पेशेंट्स विद क्रोनिक किडनी डिजीज ऑफ अननोन इटियोलॉजी एटेन्डिंग एम्स, रायपुर, सीजी (को- इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	नेफ्रोलॉजी
7.	एन एसेसमेंट ऑफ द आउट ऑफ पॉकेट एक्सपेंडीचर्स इन एक्सेसिंग डायलिसिस सर्विसेज एमॉन्ग क्रोनिक किडनी डिजीज पेशेंट्स इन ए पब्लिक सेक्टर टर्सियरी केयर हॉस्पिटल्स ऑफ सेंट्रल इंडिया (को- इन्वेस्टीगेटर फ्रॉम सीएफएम डिपार्टमेंट)	नेफ्रोलॉजी

8.	टू एसेस द प्रोफाईल एंड प्रीडिक्टर्स ऑफ आउटकम इन बेबीज एडमीटेड इन स्पेशल न्यू-बॉर्न यूनिट्स (एसएनसीयूज) ऑफ टू ट्राइबल डिस्ट्रीक्ट्स ऑफ छत्तीसगढ़(को- इन्वेस्टीगेटर फॉर्म सीएफएम डिपार्टमेंट)	पीडियाट्रिक्स
9.	टू एसेस द प्रोफाईल एंड प्रीडिक्टर्स ऑफ आउटकम इन कोविड-19 पेशेंट्स विद को-मॉर्बिडिटीज इन ए पब्लिक सेक्टर टर्सियरी केयर हॉस्पिटल्स ऑफ सेंट्रल इंडिया (को- इन्वेस्टीगेटर फॉर्म सीएफएम डिपार्टमेंट)	पीडियाट्रिक्स पल्मोनरी मेडिसीन मेडिकल रिकॉर्ड डिपार्टमेंट
10.	इंफ्लिमेंटेशन ऑफ एनसीडीआईआर इलेक्ट्रॉनिक मॉर्टलिटी सॉफ्टवेयर (एनसीडीआईआर ई-मोर) – स्ट्रेंथेन मेडिकल सर्टिफिकेशन ऑफ कॉज ऑफ डेथ इन एम्स, रायपुर (मल्टीसेंट्रीक प्रोजेक्ट) (को – इन्वेस्टीगेटर फॉर्म सीएफएम डिपार्टमेंट)	हॉस्पिटल एडमिनिस्ट्रेशन
11.	डिटरमिनांट्स ऑफ मॉर्टलिटी ड्यू टू कोविड इन इंडिया (मल्टी सेंट्रीक प्रोजेक्ट) (को – इन्वेस्टीगेटर फॉर्म सीएफएम डिपार्टमेंट)	मेडिकल रिकॉर्ड डिपार्टमेंट पल्मोनरी मेडिसीन

प्रकाशन

1. एम. मोहन कुमार, मनीषा रूईकर. टेक्नोलॉजी ड्राइवन इंटीग्रेशन ऑफ ऑक्यूपेशन हेल्थ सर्विसेज इंटू प्राइमरी हेल्थकेयर सेटिंग्स. इंट जे कम्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7(6):2421–25.
2. सईद उनीशा, अभिषेक सारास्वत, आरती भनोट, अब्दुल जलील, रबि एन पट्टी, सौरव भट्टाचार्य एट एएल. प्रीडिक्टर्स ऑफ द डायट्स कंज्यूम्ड बाय एडोलिसेंट गर्ल्स, प्रेग्नेंट विमेन एंड मदर्स विद चिल्ड्रेन अंडर टू इयर्स इन रूरल इस्टर्न इंडिया. जर्नल ऑफ बायोसोशल साइंस. doi:10.1017/S0021932020000462.
3. आनंद कृष्णन, विवके गुप्ता, बरीडालयेन नॉन्गाकाइनरीह, राकेश कुमार, रवनीत कौर, सुमित मल्होत्रा एट एल. मीनरवा नेटवर्क. मॉर्टलिटी इन इंडिया इस्टैब्लिशड थ्रू वर्बल ऑटोप्सीज (मीनरवा) : स्ट्रेंथिनिंग नेशनल मॉर्टलिटी सर्विलांस सिस्टम इन इंडिया. जे ग्लोब हेल्थ 2020 दिसंबर; 10(2):020431. doi:10.7189/jogh.10.020431.
4. वैष्णव के, गल्होत्रा ए.राज यू, राय एन. नीड ऑफ द ऑवर, 'हेल्थ लिटेरेसी': द ड्रग ऑफ च्वाइस फॉर द करेंट पैडेमिक. इंटरनेशनल जे ऑफ कम्युनिटी मेडिसीन एंड पब्लिक हेल्थ 2020; 7(7):2841 doi:10.18203/2394-6040.ijcmph20203024.
5. गल्होत्रा वी, परहद पी, राज यू, गल्होत्रा ए. सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ डेंट्रीस्ट्री: सेफगार्डिंग द पेशेंट्स एंड प्रोफेशनल्स ड्यूरिंग पैडेमिक्स. जे ऑफ एडवांस्ड मेडिकल एंड डेंटल साइंस रिसर्च 2020; 8(6):92–96.
6. पाल आर, राठौर वी, गल्होत्रा ए, मामीडी वी. क्रोनिक किडनी डिजीजेज: ए रेलम फॉर प्रीवेंटिव नेफ्रोलॉजी. जे ऑफ फैमिली मेडिसीन एंड प्राइमरी केयर 2020; 9(8):3810–14. doi:10.4103/jfmphc.jfmphc_1264_19.
7. मधुर वर्मा, प्रियंका शर्मा, स्नेहा रंजन, सौम्या स्वरूप साहू, रमनीका अग्रवाल, केदार मेहता इटीएल. द पर्सपेक्टिव ऑफ ऑवर फ्यूचर डॉक्टर्स टूवार्ड्स ऑर्गन डोनेशनल: ए नेशनल रिप्रेजेंटेटिव स्टडी फ्रॉम इंडिया. इंट जे एडोलिस मेड हेल्थ 2020 अगस्त
8. विनय राठौर , अमिरुचि गल्होत्रा, राहुल पाल , कमल कांत साहू, कोविड-19 पैडेमिक एंड चिल्ड्रेन: ए रिव्यू द जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक फॉर्माकोलॉजी एंड थेरेप्यूटिक्स 2020;25(7):574–585. doi:10.5863/1551-6776-25.7.574.

9. चौधरी पी, राठौर वी, वैन के, गलहोत्रा ए, वर्मा एन, काले एस ईटीएएल. सीकेडी ऑफ अननोन ओरिजिन इन सूपेबेडा, छत्तीसगढ़, इंडिया. किडनी इंट रेप 2021 ; 6210-214(<https://doi.org/10.1016/j.ekir.2020.10.007>).
10. पानीग्रही एसके, मजुमदार एस, गलहोत्रा ए, काडले एससी एंड जॉन एस. कम्प्यूनिटी बेस्ड मैनेजमेंट ऑफ कोविड-19 एज ए वे फॉरवार्ड फॉर पैंडेमिक रेस्पॉन्स. फ्रंट. पब्लिक हेल्थ 2021;8:589772.doi. 10.3389/fpubh.2020.589772.
11. पानीग्रही एस, मजुमदार एस, पाल ए, पारिजा पीपी, भरत डीयू. कोविड-19 केमोप्रोफाइलैक्सिस: इथिक्स ऑफ प्रीवेंशन बेज्ड ऑन एनेक्डोटल इविडेंस. इंडियन जे मेड इथिक्स. पब्लिश्ड ऑनलाइन ऑन जून 6, 2020. doi. 10.20529/IJME.2020.066.
12. सिन्हा पी, हुसैन टी, बूरा एनके, रॉव जीएन, वर्गीज एम, गुरुराज जी एट एल. एनएमएचएस इंडिया कोलैबोरेटर्स ग्रुप. प्रीवैलेंस ऑफ कॉमन मेंटल डिजॉर्डर्स इन ओल्डर एडल्ट्स: रिजल्ट्स फ्रॉम द नेशनल मेंटल हेल्थ सर्वे ऑफ इंडिया. एशियन जे साइकिएट्री 2021;55:102463.
13. खोबरागडे एडब्ल्यू, कदम डीडी. इफिकेसी ऑफ टेरावैलेंट डेगू वैक्सीन: ए रिटेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालाइसिस. इंडियन जे कम्प्यूनिटी मेड 2021;46: 191-4.
14. खोबरागडे एडब्ल्यू, मेशराम टीटी. नॉलेज , एटिट्यूड. एंड प्रैक्टिस रिगार्डिंग प्रीवेंशन ऑफ डेंगू इन एन अर्बन एरिया ऑफ सेंट्रल इंडिया. इंट जे कम्प्यूनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2021;8(6):3030-34.
15. खोबरागडे एडब्ल्यू, यादव आरजी. न्यूट्रिशनल स्टेटस ऑफ अंडर फाईव चिल्ड्रेन एटेंडिंग आंगनवाडी इन रुरल एरिया ऑफ सेंट्रल इंडिया. इंट जे कम्प्यूनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7(12):5165-68.
16. खोबरागडे एडब्ल्यू, नगराले एन, मो. जुनैद. पर्सनल हाइजीन प्रैक्टिसेज एंड मॉर्बिडिटी पैटर्न एमॉन्ग ए ट्राइबल प्राइमरी स्कूल चिल्ड्रेन ऑफ महाराष्ट्र. इंडियन जर्नल ऑफ फॉरेंसिक मेडिसीन एंड टॉक्सिकोलॉजी 2020;15(1):1939-43.
17. कुमार एमएम, कर्पगा प्रिया पी, पानीग्रही एसके, राज यू, पाठक वीके, इंपैक्ट ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक ऑन एडोलिसेंट हेल्थ इन इंडिया. जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2020;9:5484-89
18. राज यू, अक्षय केएम, भार्गव एम. आर प्राइमरी हेल्थ सेंटर्स प्रीपेयर्ड फॉर नॉनकम्प्युनिकेबल डिजीज मैनेजमेंट? ए फैसिलिटी-बेज्ड मैपिंग ऑफ गैप्स इन कोस्टल कर्नाटका, इंडिया जे कम्प्यूनिटी मेड 2021;46:130-3
19. पाल आरके, नायक जी, राठौर वी, साहू केके, कुमार आर. कम्पेरीजन बिटवीन टू डिफरेंट सक्सेसफुल एप्रोचेज टू कोविड-19 पैंडेमिक इन इंडिया (धारावी वर्सुस केरला). जे फैमिली मेड प्रिमकेयर 2020;9(12):5827-32doi.10.4103/jfmpc.jfmpc_1860_20.PMID:33681002;PMC ID:PMC7928144
20. गिड कोविड-19 स्टडी ग्रुप. कम्बैटिंग द कोविड-19 पैंडेमिक इन ए रिसोर्स कंसट्रेंड सेटिंग : एन अकाउंट ऑफ इंडियाज इनिशियल रेस्पॉन्स. बीएमजे ग्लोबल हेल्थ 2020;0:e32 doi.10.1136/bmjgh-2020-003416.
21. गितिस्मिता नायक, मोहन कुमार एन. मैटर्नल नियर मिस: रीचिंग द लास्ट माइल. जर्नल ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी 2020. <https://doi.org/10.1080/1443615.2020.1820467>.
22. पटेल एस, वर्मा एनआर, पट्टी पी, नायक टी, नंदा आर, नायक जी, इटीएएल. रेट्रास्पेक्टिव एनालाइसिस टू आइडेंटिफाई द एसोसिएशन ऑफ वैरियस डिटरमिनांट्स ऑन बर्थ वेट. जे फैमिली मेड प्राइम केयर 2021;10(1):496-501.
23. नायक जी, कुमार एमएम. कोविड 19 एंड रुरल इंडिया: बेटर नाउ दैन लेटर. इंट जे कम्प्यूनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7:2433-34.
24. शर्मा जी, मूवेनथन , नायक जी, निवेथिथा एल. ए रिव्यू ऑन रोल ऑफ योगा इन द मैनेजमेंट ऑफ पेशेंट्स विद कार्डियक एरीथीमियाज. इंट जे योगा 2021;14:26-35
25. पनीग्रही एसके, पाठक वीके, कुमार एमएम, राज यू, प्रिया पीके. कोविड-19 एंड मोबाइल फोन हाईजीन इन हेल्थकेयर सेटिंग्स. बीएमजे ग्लोब हेल्थ 2020; अप्रैल 22;5(4):2020:अप्रैल22;5(4):e002505-doi.10.1136/bmjgh-2020-002505. PMID: 32399260; PMCID

26. प्रिया केपी, राज यू, गिरि एके. रोल ऑफ अंडरग्रेजुएट टीचिंग: ए लिंक बिटवीन पेशेंट्स एंड प्रोग्राम इम्प्लिमेंटेशन. इंट जे कम्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7:3255–58.
27. प्रिया के, पाठक वीके. वॉयलेंस अगेन्स्ट डॉक्टर्स बिफोर एंड आपटर द पैंडेमिक ऑफ कोविड-19. इंट जे कम्युनिटी मेड पब्लिक हेल्थ 2020;7:4189–92.
28. प्रिया पीके, पारिजा पीपी, कुजुर ए. डब्ल्यूएचओ रिकमंडेशन एंड इंडियाज प्रैक्टिस ऑन टेनस वैक्सीनेशन—हाउ मच इज टू मच? ट्रॉपिकल डॉक्टर 2021;28:004947552110110874.
29. हन्नाह जोज, विनीत कुमार पाठक. एसेनशियल्स हेल्थ सर्विसेज इयूरिंग कोविड-19: एन अनआइडेंटीफाइड लीड. इंट जे रेस मेड साइंस 2020; 8(12):4553–56.
30. कृष्णा ई, पाठक वीके, प्रसाद आर, जोज एच, कुमार एमएम. कोविड-19 इंफेक्शन: लिंकड पॉसिबिलिटीज एंड फ्यूचर आउटलुक. जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2020;9:5445–49.

पुस्तक में अध्यायों की सूची

क्र.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाश न स्थान	प्रकाश क	प्रकाश न वर्ष	प्रथम पृष्ठ— अंतिम पृष्ठ
1.	डॉ. गौरी कुमारी पाढ़ी	सेल्फ—ड ायरेक्टेड लर्निंग यूजिंग पेयर, रीड एंड शेयर मेथड	जी. जायाप्रा गासारा जान, एस कुमार, डी. कादम्बरी , वी दिनेश कुमार	इफेक्टिव एजुकेशन ल प्रैक्टिस इन हेल्थ प्रोफेशन ऑन एजुकेशन	प्रथम (ए कलेक्शन ऑफ एजुकेशन ल प्रोजेक्ट्स कंप्लीटेड बाई एनटीटीसी अल्यूमनी फ्रॉम 2006 टू 2013)	पुडुचेरी	एनटी टीसी एल्यू मनी एसो सिएश न ऑफ जिप मेर (इ—प ब्लिके शन)	2020	18–2 1
2.	डॉ. राजेश कुमार कोनदुर, डॉ. अनिल जे पुर्ति, डॉ. प्रीतम महाजन,डॉ. अमित कुमार मिश्रा, डॉ. कलाईसेल् वी	इपिडेमिय लॉजी ऑफ एक्यूट रेस्पिरेटरी इंफेक्शन स एंड इट्स प्रीवेंशन एंड कंट्रोल	डॉ. ए एम कादरी	आईएपीए सएमएस टेक्सटबुक ऑफ कम्युनिटी मेडिसीन	द्वितीय	नई दिल्ली	जेपी ब्रदर एंड मेडि कल पब्लि शर्स	2021	239– 245

3.	डॉ. राजेश कुमार कौनदुरु, डॉ. अनिल जे पुर्ति, डॉ. प्रीतम महाजन, डॉ. अमित कुमार मिश्रा, डॉ. कलाइसेल्वी	इपिडेमियो लॉजी ऑफ इंप्लुएंजा एंड इट्स प्रीवेंशन एंड कंट्रोल	डॉ. ए एम कादरी	आईएपीएसए मएस टेक्सटबुक ऑफ कम्युनिटी मेडिसीन	द्वितीय	नई दिल्ली	जेपी ब्रदर एंड मेडिकल पब्लिशर्स	2021	263—278
----	--	---	----------------	---	---------	-----------	---------------------------------	------	---------

पुस्तक

क्र.सं	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष	प्रथम पृष्ठ— अंतिम पृष्ठ
1.	डॉ. गौरी कुमारी पाटी, डॉ. सुनील पानीग्रही	गाइडबुक फॉर मेंटरशिप प्रोग्राम इन ए मेडिकल कॉलेज	प्रथम	चेन्नई	नोशन प्रेस (एक्सप्रेस पब्लिशिंग)	2020	1—60

रोगी देखभाल

- सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग प्रतिदिन टीकाकरण क्लिनिक, मातृत्व एवं स्वास्थ्य स्वास्थ्य क्लिनिक और हर कार्यकारी बुधवार को येलो फीवर टीका केंद्र, एम्स, रायपुर का संचालन करता है।
- 1.04.2020 से 31.03.2021 के बीच कुल 4237 लाभार्थी (5 वर्ष से कम आयु वाले बच्चे, किशोर, गर्भवती महिला) और 110 यात्रियों का टीकाकरण किया गया।
- 1.04.2020 से 31.03.2021 के मध्य कम्युनिटी हॉल, भवानी नगर, रायपुर स्थित एम्स रायपुर के शहरी स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र के ओपीडी में कुल उपस्थिति 2032 रही।

पुरस्कार, सम्मान और विशेष कार्यक्रम

पुरस्कार एवं सम्मान

प्रो. (डॉ.) मनीषा रुईकर

- एमओएचएफडब्ल्यू भारत सरकार के निर्देशानुसार मई, 2020 में अधिक कोविड-19 मामलों सूचित करने वाले जिलों में तैनात किए जाने हेतु केंद्रीय स्वास्थ्य समूह की सदस्यता के रूप में मनोनीत की गई।
- एम्स, नागपुर के बोर्ड ऑफ स्टडीज (मेडिसीन एंड एलाइड) की बाह्य सदस्यता के रूप में 29.07.2020 से 3 वर्षों के कार्यकाल के लिए मनोनीत की गई।
- दत्त मेघे इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, सावांगी (मेघे), वधा के बोर्ड ऑफ स्टडीज (मेडिसीन एंड एलाइड) की बाह्य सदस्यता के रूप में 2.9.2020 से 3 वर्षों के कार्यकाल के लिए मनोनीत की गई।

डॉ. गौरी कुमारी पाढ़ी

रोगी सहायक यंत्रों का विकास

1. ड्रग बॉक्स (मार्केट में उपलब्ध मल्टीपर्पस ड्राअर का टाइम जोन एवं भोजन के संबंध में इलाज के लिए लोगो के स्टीकर के साथ उपयोग करना)
2. वृद्धजनों के पैरों की देखभाल करने के लिए उंचाई समंजसी छड़ी

कॉपीराइट के लिए पंजीकृत

1. टाइम जोन एवं फूड लोगो प्रीस्क्रीप्शन पैड के साथ
2. औषधि अनुमापन के साथ प्रीस्क्रीप्शन पैड (बेहतर समझ एवं दवा अनुपालन के लिए)

लॉकडाउन के दौरान गतिविधियाँ

कोविड –19 महामारी के दौरान एम्स, रायपुर के छात्रों के बीच उनके मानसिक स्वास्थ्य देख-भाल के लिए 30 से अधिक प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं ।

डॉ. गीतिस्मिता नायक

जनवरी, 2021 में इंडिया हेल्थ पॉलिसी एंड सिस्टम्स रिसर्च फ़ेलोशिप 2021 से पुरस्कृत किया गया ।

डॉ. कर्पणा प्रिया पी

अमृताकॉन 2020 में 'आइटम एनालाइसिस ऑफ़ एमसीक्यूज एमॉन्ग अंडरग्रेजुएट मेडिकल स्टुडेंट्स इन ए टिचींग इंस्टीट्यूट, रायपुर' नामक शीर्षक पर 'प्रॉमीसिंग पेपर' से पुरस्कृत किया गया ।

डॉ. रेशमा प्रसाद

आईएपीएसएमसीओएन 2021 में पेन्टिंग प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार से पुरस्कृत ।

दंत चिकित्सा विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. विराट गल्होत्रा (23.10.2020 से)

सह-प्राध्यापक

डॉ. नकुल उप्पल

डॉ. संतोष राव

डॉ. मनीष जे. रघानी

मुख्य अंश

दंत चिकित्सा विभाग दोनों, बाह्य एवं आंतरिक रोगियों, को नियमित आवश्यक सामान्य, विशिष्ट और उन्नत बहु-विशिष्ट-दंत चिकित्सा सेवाएं प्रदान करता है। बाह्य रोगियों को प्रदान किए जाने वाले उपचारात्मक प्रक्रियाओं में प्रोफिलैक्सिस, निवारक एवं पुनःस्थापन दंत चिकित्सा जैसे नियमित उपचार से लेकर डेंटल इम्प्लांट्स, पीडियाट्रिक डेंटिस्ट्री, एण्डोडॉन्टिक प्रक्रिया, प्रोस्थेटिक दंत चिकित्सा, ऑर्थोडोन्टिक्स जैसे विशेष उपचार के अतिरिक्त गौण मौखिक सर्जिकल प्रक्रियाएं सम्मिलित हैं। दंत चिकित्सा विभाग वर्तमान में चार पूर्ण रूप से कार्यात्मक डेंटल कुर्सियों की सहायता से सतत रूप से रोगियों को उपचार प्रदान कर रहा है। विभाग में शीघ्र ही 10 और डेंटल कुर्सियों की बढ़ोतरी के साथ विभाग की बाह्य रोगी सेवा को अत्याधुनिक रूप से उन्नत करने की परिकल्पना की जा रही है।

शिक्षण

एमबीबीएस छात्रों के लिए मौखिक एवं दंत चिकित्सा के विषयों के संबंध में चिकित्सीय स्नातक की चिकित्सीय प्रासंगिकता पर आधारित व्याख्यान कक्षाएं आयोजित की जाती। स्नातकोत्तर छात्रों के लिए मैक्सिलोफेशियल के विषय पर ऑनलाइन माध्यम से अध्ययन सामग्री का वितरण एवं समाकलन और परीक्षा शुरू की गई। शैक्षणिक जूनियर रेजिडेंट्सो द्वारा सम्मेलन जैसी संगोष्ठियों में प्रस्तुत उनकी थीसिस अनुसंधान परियोजनाओं, पत्रों और पोस्टरों के लिए शैक्षणिक मार्गदर्शन प्रदान किया गया। संकाय सदस्यों की देखरेख में स्नातकोत्तर प्रशिक्षकों ने संगोष्ठियों, जर्नल क्लब्स, मामले प्रस्तुतिकरण और प्रासंगिक संक्षेपणों के सप्ताहिक शैक्षणिक समय सारणी को कार्यान्वित किया। संकाय सदस्यों द्वारा स्नातकोत्तर छात्रों हेतु कक्षाओं और अन्य शैक्षणिक कक्षाएं सभी कार्य दिवसों पर संचालित की गई। स्नातकोत्तर छात्रों के लिए आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा और नर्सिंग छात्रों के लिए मौखिक स्वास्थ्य नर्सिंग विचरण विषयक कक्षाएं आयोजित की गई। विश्व मौखिक स्वास्थ्य दिवस पर "बी प्राउड ऑफ योर माउथ" विषयक प्रस्तावना प्रस्तुत की गई जिसमें सामान्य दंत संबंधी समस्याएं, कारण और नियम, अशुद्ध सांस का कारण, चिकित्सक के पास कब जाएं, सही प्रकार से खाने का महत्व, बच्चों एवं वयस्कों के दांत साफ करने के तरीके आदि के संबंध में सूचित किया गया। प्रस्तावना सत्र पूर्ण होने के पश्चात लाभार्थियों के प्रश्नों पर चर्चा कर भविष्य में होने वाले समान सत्रों में सुधार करने के लिए उनकी प्रतिक्रिया मांगी।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. विराट गल्होत्रा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / कॉन्फ्रेंस	दिनांक	आयोजक
1.	स्टेम सेल्स इन डेन्टिस्ट्री	4था बाइएनिअल इंटरनेशनल आईएससीजीसीओएन 2021	13-14 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर

डॉ. संतोष राव

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / कॉन्फ्रेंस	दिनांक	आयोजक
1.	सर्जिकल चैलेंजिस इन म्युटिलेटिड आर्थोडॉन्टिक पेशेंट्स	क्लीनिकल क्रॉनिकल्स – एन इंटरडिसिप्लिनरी कोलोक्वियम (ऑनलाइन)	21.12.2020	विष्णु डेंटल कॉलेज, आंध्र प्रदेश
2.	टिशू इंजीनियरिंग इन मैडिबूलर रिकंस्ट्रक्शन	4था बाइएनिअल इंटरनेशनल आईएससीजीसीओएन 2021	13 – 14.02. 2021	एम्स, रायपुर

डॉ. मनीष जे. रघानी

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / कॉन्फ्रेंस	दिनांक	आयोजक
1.	डेंटल प्रैक्टिस इन करंट कोविड सिनेरियो	आईडीए महानदी (ओडिशा) ब्रांच (वर्चुअल)	01.05.2020	आईडीए महानदी (ओडिशा) ब्रांच
2.	जज इन द साइंटिफिक सेशन	5वां एसीओएमएस ट्रेनी कॉन्फ्रेंस (वर्चुअल)	24.10.2020	एशियन एसोसिएशन ऑफ ऑरल एण्ड मैक्सिलोपेसियल सर्जन्स

प्रस्तुत माखिक पत्रों / पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	प्रस्तुति	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	उप्पल एन, बर्मन एस.	डायग्नोस्टिक डाइलेम्मास इन मैक्सिलोफेसियल सर्जरी द रिव्यूइंग द वैल्यू ऑफ बॉन स्कैन्स।	52वां एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ द सोसाइटी ऑफ न्यूविलयर मेडिसिन इन इंडिया	11 – 13.12. 2020	एम्स, रायपुर
2.	बर्मन एस, उप्पल एन.	रिविजिटिंग बोन स्कॅटिग्राफी इन मैक्सिलोफेसियल प्रैक्टिस।	5वां एसीओएमएस ट्रेनी कॉन्फ्रेंस	24.10.2020	एशियन एसोसिएशन ऑफ ऑरल एम्स मैक्सिलोफेसियल सर्जन्स

3.	शुभम अग्रवाल, संतोष राव	जुवेनाइल सैमोमेटोइड सेमेटो-ऑसिफाइंग फिब्रोमा ऑफ मैडिबल-ए डायग्नोस्टिक डाइलेम्मा	5वां एसीओएमएस ट्रेनी कॉन्फ्रेंस	24.10.2020	एशियन एसोसिएशन ऑफ ऑरल एम्स मैक्सिलोफेसियल सर्जन्स
4.	चक्षु बजाज, मनीष रघानी	मैक्सिलोफेसियल ट्रॉमा-सैगिटल स्पलिट्स ऑफ कॉन्डिलर हेड ऑफ मैडिबल विद 2 लैग स्कूज	5वां एसीओएमएस ट्रेनी कॉन्फ्रेंस	24.10.2020	एम्स, रायपुर
5.	चक्षु बजाज, मनीष रघानी	बिनाइन जॉ पैथोलोजीज- मैनेजमेंट ऑफ एमीलोब्लास्टोमा ऑफ जॉ एण्ड रिकंस्ट्रक्शन विद इलिक क्रेस्ट ग्राफ्ट- केस सिरीज	इंटरनेशनल डिजिटल कॉन्फ्रेंस	30 – 31.10 एवं 1.11. 2020	एम्स, रायपुर

अनुसंधान

वित्तपोषित परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	शीर्षक	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	रेट ऑफ टूथ मूवमेंट इन इन्जेक्टेबल पीआरपी एज कम्पेयर टू माइक्रो-ऑस्टिओपेफॉरेशन इन आर्थोडॉन्टिक पेशेंट्स – एन ओपन लेबल रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल	डॉ. मनीष ज. रघानी	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2021 – 22	5 लाख
2.	इवैल्यूएट द फंक्शनल, एस्थेटिक एण्ड क्वालिटी ऑफ लाइफ आउटकम इन पेशेंट्स विद टेम्पोलोमैडिब्यूलर जॉइंट ऐंक्िलोसिस अंडरगोइंग कनकमिटेंट आर्थोगैथिक सर्जरी विद जॉइंट रिकंस्ट्रक्शन यूजिंग वैस्कुलराइज्ड सेकेंड मेटाटार्सल ग्राफ्ट – ए पायलट स्टडी।	डॉ. संतोष राव	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2019 – 2021	5 लाख

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	रैंडिओन्यूक्लाइड बोन स्कैन इन इवैल्यूएशन ऑफ टेम्पोरोमैंडिब्यूलर जोइंट्स।
2.	स्पेट्रम ऑफ मैक्सिलोफेसियल सर्जिकल प्रॉब्लम्स प्रेजेंटिंग टू एम्स, रायपुर – ए क्रॉस-सेक्शनल, डिस्क्रिप्टिव, ऑब्जर्वेशनल स्टडी।
3.	कम्पेरेटिव असेसमेंट ऑफ फेसियल नर्व फंक्शन इन ट्रांसमैसेट्रिक एन्टीरियर पैरोटिड एप्रोच एण्ड ट्रांस-पैरोटिड एप्रोच फॉर ओपन रिडक्शन एण्ड इंटर्नल फिक्सेशन ऑफ मैंडिब्यूलर कॉन्डीलर फ्रैक्चर्स – ए आरसीटी
4.	असेसमेंट ऑफ फंक्शनल न्यूरोसेंसरी रिकवरी ऑफ मेंटल नर्व, फोलोइंग इट्स स्केलेटोनाइजेशन पेशेंट्स अंडरगोइंग इन्ट्राओरल ऑपन रिडक्शन एण्ड इंटर्नल फिक्सेशन फॉर मैंडिब्यूलर फ्रैक्चर – ए प्रॉस्पेक्टिव कोहॉर्ट स्टडी।

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	साइकोलॉजिकल डिस्ट्रेस फीयर एण्ड ऐंगजाइटी अमंगस्ट डेंटल प्रैक्टिशनर्स इन इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक – ए नेशनवाइड ऑनलाइन सर्वे
2.	ग्लोसोफैरिंगीअल न्यूरेल्लिया, ए यूजुअली ऑवरलुकड डायग्नोसिस – ए प्रॉस्पेक्टिव सिंगल सेंटर ऑब्जर्वेशनल स्टडी।
3.	कम्पैरिजन ऑफ हाइब्रिड आर्क बार वर्सिस कन्वेंशनल आर्क बार फॉर टेम्परेरी मैक्सिलोमैंडिब्यूलर फिक्सेशन ड्यूरिंग ट्रीटमेंट ऑफ जॉ फ्रैक्चर्स – ए प्रॉस्पेक्टिव, कम्पैरेटिव, ऑब्जर्वेशनल स्टडी।

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	कम्पैरेटिव असेसमेंट ऑफ फेसियल नर्व फंक्शन इन ट्रांसमैसेट्रिक एन्टीरियर पैरोटिड एप्रोच एण्ड ट्रांस-पैरोटिड एप्रोच फॉर ओपन रिडक्शन एण्ड इंटर्नल फिक्सेशन ऑफ मैंडिब्यूलर कॉन्डीलर फ्रैक्चर – ए आरसीटी फेसियल	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, एम्स, रायपुर
2.	इवैल्यूएट द फंक्शनल, एस्थेटिक एण्ड क्वालिटी ऑफ लाइफ आउटकम इन पेशेंट्स विद टेम्पोरोमैंडिब्यूलर जोइंट ऐन्किलॉसिस अंडरगोइंग कॉनकमिटेंट आर्थोग्नेथिक सर्जरी विद जोइंट रिकंस्ट्रक्शन यूजिंग वैस्कूलराइज्ड सेकेंड मेटाडारसल ग्राफ्ट – ए पायलट स्टडी	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, साइकिएट्री, एनेस्थीसिया, जनरल मेडिसिन एण्ड पीडियाट्रिक्स, एम्स, रायपुर
3.	रैंडियोन्यूक्लाइड बोन स्कैन इन इवैल्यूएशन ऑफ टेम्पोरोमैंडिब्यूलर जोइंट्स।	डिपार्टमेंट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन, एम्स, रायपुर

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	स्टडी ऑफ सेक्सुअल डायमोर्फिज़्म इन मैडिबुलर कैनाइन्स यूजिंग मैडिबुलर कैनाइन्स इंडेक्स इन पेशेंट्स अटेंडिंग डेंटल ओपीडी एट एम्स, रायपुर	डिपार्टमेंट ऑफ फोरेंसिक मेडिसिन, एम्स, रायपुर
2.	साइकोलॉजिकल डिस्ट्रेस फीयर एण्ड एंजाइटी अमंगस्ट डेंटल प्रैक्टिशनर्स इन इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक-नेशनवाइड ऑनलाइन सर्वे	डिपार्टमेंट ऑफ साइकेट्री, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

1. गल्होत्रा वी, प्रसाद पी, राज यू, गल्होत्रा ए। सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ डेंटिस्ट्री- सेफगार्डिंग द पेशेंट्स एण्ड प्रोफेशनल ड्यूरिंग पैडेमिक्स। जर्नल ऑफ एडवांस्ड मेडिकल एण्ड डेंटल साइंसिस रिसर्च. 2020,8(6):92-96.
2. शेड्डी एसएस, उप्पल एन, सिंह आर। स्कल-बेस्ड मॉडल फॉर इन्फिरियर एलिवओलर नर्व ब्लॉक. ऑरल सर्जरी. 2021- doi.org/10&1111/ors.12616
3. राव एस, सिंह वी, हफीज एए, अग्रवाल एसएस. जुविनाइल सैम्मोमेटोइड सिमेटो-ऑसिफाइंग फिब्रोमा ऑफ मैडिबल: ए डायग्नोस्टिक डाइलेम्मा। बीएमजे केस रेप. 2021,14(3).
4. राव एस. पांडेय एस, राव एस, राइटिडेक्टोमी एप्रोच फॉर ट्रीटमेंट ऑफ जिगोमैटिक आर्क फ्रैक्चर्स। बीएमजे केस रेप. 2021,14(1) :ई238972.
5. बर्मन एस, पांडेय एस, राव एस, राव एस। डुप्लिकेशन ऑफ द इंटर्नल जुगुलर वेन: ए रेयर प्रेजेंटेशन ड्यूरिंग नेक डिस्सेक्शन। बीएमजे केस रेप. 2021,14(2) :ई239007.
6. राव एस, कश्यप एनके, पाण्डा सी, कुमार एन। कोम्प्रोमाइज्ड माइक्रोवैक्युलर फ्री फ्लेप्स, सैलवेज यूजिंग फोगैट्री वस्कुलर कैथीटर थ्रोम्बेक्टोमी. बीएमजे केस रेप 2020,13(12) :ई239251-ई.
7. एस राव, एस राव मनीष रघानी। ग्लोसोफैरिंजीअल न्यूरेल्लिया, एन यूजुएली ऑवरलुकड डायग्नोसिस: ए प्रॉस्पेक्टिव सिंगल सेंटर ऑब्जर्वेशन स्टडी। इंडियन जर्नल ऑफ ऑटोलैरिंगोलॉजी एण्ड हेड एण्ड नेक सर्जरी।

सेवाएं	ओपीडी	डेंटल प्रोसीजर्स	मेजर सर्जरी
कुल	13918	3894	147

इसमें निम्नलिखित भी सम्मिलित रहे— आरसीटीएस – 1421, डेंटल इम्प्लांट्स – 22, मैक्सिलोफेसीयल ट्रॉमा – 83, ऑरल कैंसर सर्जरीज – 10

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. संतोष राव एम्स, रायपुर में एमडीएस की स्नातकोत्तर परीक्षा सहित स्नातक एवं स्नातकोत्तर के ऑरल एण्ड मैक्सिलोफेसीयल सर्जरी के विषय के लिए बाह्य परीक्षक रहे।

एम्स, रायपुर, दंत चिकित्सा विभाग के स्नातकोत्तर छात्र और एमपीएच छात्रों ने 20.03.2021 को विश्व मौखिक स्वास्थ्य दिवस के उपलक्ष्य पर स्वास्थ्य शिक्षण सत्र का आयोजन किया जिससे लगभग 110 रोगियों को लाभ हुआ। इस सत्र में विश्व मौखिक स्वास्थ्य दिवस पर बी प्राउड ऑफ योर माउथ विषय वस्तु पर प्रस्तावना प्रस्तुत की गई और सामान्य दंत स्वास्थ्य समस्याएं, कारण, क्या करना है और क्या नहीं, माखिक बदबू का कारण, चिकित्सक के पास कब जाना चाहिए, अच्छे और बुरे खाने का महत्व, बच्चों और वयस्कों में दांत मांजने के तरीकों के बारे में बताया गया। सत्र पूरा होने के पश्चात लाभार्थियों के संदेह दूर किया गए और भविष्य में इस तरह के सत्रों में सुधार करने के लिए उनकी प्रतिक्रिया ली गई।

त्वचा रोग विभाग

सह-प्राध्यापक एवं प्रभारी
डॉ. सत्याकी गांगुली

सहायक प्राध्यापक
डॉ. नम्रता छाबड़ा शर्मा
डॉ. नील प्रभा

मुख्य अंश

त्वचा विज्ञान विभाग के संकाय सदस्यों एवं रेजिडेंट डॉक्टरों ने कोविड-19 विशेष वार्डों में 10.04.2020 से 31.03.2021 के बीच नियमित रूप से 351 दिनों तक संघर्षपूर्ण सेवा प्रदान की। रेजिडेंट डॉक्टरों ने कोविड-19 में महनत से, किसी भी समय बुलाए जाने पर, तत्परता और विस्तारित अवधि तक सेवा

प्रदान की। इसलिए गत वर्ष हमारा उद्देश्य त्वचा विज्ञान रोगियों की नियमित देखभाल, स्नातकोत्तर शिक्षण एवं अनुसंधान गतिविधियों पर कोविड-19 के प्रभावों को कम करना था। गत वर्ष त्वचा विज्ञान विभाग में स्नातकोत्तर प्रशिक्षण कार्यक्रम हेतु 4 छात्रों का प्रवेश और भी अधिक महत्वपूर्ण रहा।

शिक्षण

कोविड-19 महामारी के दौरान ऑनलाइन कक्षाओं का आयोजन शुरू किया गया जिसके अंतर्गत त्वचा विज्ञान की कुल 29 कक्षाएं आयोजित हुईं। इसके अतिरिक्त ऑनलाइन फोटो क्विज और केस सिनेरियो क्विज भी आयोजित किए गए।

सीएमई/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. सत्याकी गांगुली

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	हाउ टू आई मैनेज लाइकेनोइड ड्रग रिएक्शंस	मिड डर्माकॉन 2020(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	29.08.2020	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	क्लीनिकोपैथोलॉजिकल केस चर्चे	डर्माकॉन 2021 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	07.02.2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
2.	डर्माटोलॉजी पॉटपुरी-इन्ट्रेस्टिंग केसेज	बेसिक एण्ड रिसेंट एडवांस इन डर्माटोलॉजी	05.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ डर्माटोलॉजी, एसएसआईएमएस, भिलाई।

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	रावत एस	हिस्टोपैथोलॉजिकल स्टडी ऑफ क्यूटेनियस ट्यूबरकुलोसिस	सीजी-कुटिकॉन 2020 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	13.12.2020	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स, छत्तीसगढ़ ब्रांच
2.	सिंह ए	द इन्टरप्ले ऑफ विटामिन डी एण्ड बॉडी मास इण्डेक्स इन एक्ने पेशेंट्स वसस कंट्रोल्स	सीजी-कुटिकॉन 2020 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	13.12.2020	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स, छत्तीसगढ़ ब्रांच
3.	गांगुली एस, छाबड़ा एन	डर्माटोलॉजी एक्जामिनेश इन एमबीबीएस? -एन एनालिसिस ऑफ इंटर्नस फीडबैक आफ्टर डर्माटोलॉजी पोस्टिंग	डर्माकॉन 2021 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7.02.2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
4.	छाबड़ा एन, खरे एस	पेरियरबाइटल मिलेनॉसिस - इज देयर ए रोल ऑफ डर्मास्कोपी फॉर बेटर इवैल्यूएशन एण्ड क्लासिफिकेशन?	डर्माकॉन 2021 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7.02.2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
5.	प्रभा एन	हाइपरपिग्मेंटिड पैप्यूलस ऑवर लैबिअम माजुस- ए सेक्सुअली एक्वायर्ड इंफेक्शन ओर समथिंग एल्स	डर्माकॉन 2021 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7.02.2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स

6.	प्रभा एन, खरे एस	अजैथिओप्राइन इंड्यूज्ड ऐनाजेन एफ्लुविअम विद मायलोसप्रेशन	डर्माकॉन 2021(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7. 02. 2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
7.	यादव एच, खरे एस, गांगुली एस	ए रेयर केस ऑफ इरीथिमा एलिबेटम डियुटिनम फ्रॉम सेंट्रल इंडिया	डर्माकॉन 2021(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7. 02. 2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
8.	जॉर्ज ए, सिंह ए, गांगुली एस	डबल ट्रबल- डर्माटिटिस हर्पेटिफॉर्मिस विद सोरायसिस, डज द पैथोजेनेसिस नीड ए रिलुक?	डर्माकॉन 2021(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7. 02. 2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
9.	चौधरी आर, गांगुली एस	पेरिओकुलर लुपस वल्गैरिस मिमिकिंग क्रोनिक डैक्रोसिस्टिटिस- , रेयर प्रेजेंटेशन	डर्माकॉन 2021(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7. 02. 2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स
10.	रहीम जै, छाबड़ा एन	रिकाल्सिट्रेंट पायोडर्मा गैंग्रेनोजम- थैरेप्यूटिक रेस्पोंस	डर्माकॉन 2021(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस)	5-7. 02. 2021	इंडियन एसोसिएशन डर्माटोलॉजिस्ट्स, वेनेरेलॉजिस्ट्स एण्ड लेप्रोलॉजिस्ट्स

अनुसंधान

वित्त पोषित परियोजनाएं

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि
1.	ए क्रास सेक्शनल स्टडी ऑफ डर्मोस्कोपिक इवैल्यूएशन पेरिऑर्बिटल	डॉ. नम्रता छाबड़ा शर्मा	इंद्राम्यूरल	2	2019-2020	रु 5,00,000 /-

विभागीय परियोजनाएं

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएं / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएं / थीसिस / शोधप्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	सीरम लेवल्स ऑफ इन्टरल्यूकिन 17 एण्ड 25 हाइड्रॉक्सीविटामिन डी इन नॉनसेग्मेंटल विटिलिगो पेशेंट्स – ए केस कंट्रोल स्टडी
2.	कम्पैरिजन ऑफ सीरम लेवल्स ऑफ इन्टरल्यूकिन 17 एण्ड इन्टरल्यूकिन 19 इन लेप्रोसी पेशेंट्स विद एण्ड विदाउट लेप्रा रिएक्शन
3.	एफिकैसी एण्ड सेफ्टी ऑफ इन्ट्रालीजनल कैंडिडा एल्बीकैन्स एन्टीजेन वर्सेज इन्ट्रालेजनल मम्स मीजल्स रुबेला वैक्सीन इन द ट्रीटमेंट ऑफ मल्टीपल क्यूटैनिअस वार्ट्स – ए डबल ब्लाइन्ड रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल
4.	ए क्रास सेक्शनल स्टडी ऑफ डर्माटोलॉजिकल मैनिफेस्टेशन्स इन क्रोनिक किडनी डिजीज पेशेंट्स इन ए टर्शियरी केयर इन्स्टिट्यूट ऑफ सेंट्रल इंडिया

क्र.सं.	परियोजना
1.	एनालिसिस ऑफ इन्टन्स फीडबैक आफ्टर डर्माटोलॉजी पोस्टिंग – ए रिकॉर्ड रिव्यू
2.	ए स्टडी ऑफ फेशियल कॉन्टेक्ट डर्माटिटिस यूजिंग पैच टेस्ट विद इंडियन स्टैंडर्ड एण्ड कॉस्मेटिक सोरोज
3.	क्लीनिको-एपिडेमोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ क्रोनिक डर्माटाइटिस इन टर्शियरी इन्स्टीट्यूट इन छत्तीसगढ़
4.	ए मल्टीसेंट्रिक स्टडी ऑफ नॉलेज, एटिट्यूड एण्ड प्रैक्टिस रिगार्डिंग टॉपिकल स्टेरॉइड्स इन डर्माटोलॉजी आउटपेशेंट्स

प्रकाशन

1. शाह एस, अखाडे के, गांगुली एस, नंदा आर, मोहापात्रा ई, गोयल एके। क्यूटेनिअस मैनिफेस्टेशन एसोसिएटेड विद कोविड-19 इन चिल्ड्रन: ए सिस्टमैटिक रिव्यू जै फैमिली मेड प्रिम केयर. 2021,10:93–101.
2. गांगुली एस, पार्थासारथी ए, थॉमस जै, अरोड़ा एस, कुमार पी, प्रधान एस, सरस्वत ए, सिंह वी, कोमेरवल्ली एच। सोरायसिस मैनेजमेंट ड्यूरिंग द कोविड-19 पैडेमिक: रिकमन्डेशन बाइ एसआईजी सोरायसिस (आईएडीवीएल एकेडमी)। इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जै. 2021,12:25–65.
3. छाबड़ा एन। पेरिऑकूलर फिक्स्ड ड्रग इर्रेशन प्रेजेंटिंग एज पेरिओबाइटल हाइपरमेलानोसिस: क्लीनिकल डायग्नोसिस एंड बाइ डर्मास्कोपी। इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक डर्माटोलॉजी. 2021,22:172–3.
4. छाबड़ा एन, खरे एस, दास पी, वानखेड़े एबी। क्लीनिकोमायकोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ क्रोनिक डर्माटोफोटोसिसन ए टर्शियरी केयर सेंटर फ्रॉम रायपुर, छत्तीसगढ़। इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जै। 2021,12:165–8.
5. सिंह ए, चौधरी आर, छाबड़ा एन, गांगुली एस, राठोड़ वी। सीवियर पैकिटोपेनिया फोलोइंग सिंगल डोज मेथोट्रेक्सेट इन सोरायसिस: ए रेयर एण्ड पोटेन्शियली लीथल मैनिफेस्टेशन। करर ड्रग सैफ। 2021,16:110–3.
6. प्रभा एन, अरोड़ा आरडी, गांगुली एस, छाबड़ा एन। गेंशिअन वायलट: रिविजिटिड। इंडियन जै डर्माटोल वेनेरोल लेप्रोल. 2020,86:600–3.
7. इरिचेटी ई, अंकड बीएस, सोंथालिया एस, झा एके, केसवमूर्थी वी, कयारिगिडिस ए, नीमा एस, चटर्जी एम, कालियादन एफ, डोगरा एस, खरे एस, ईटी एएल। डर्मोस्कोपी इन जनरल डर्माटोलॉजी (नॉन-नियोप्लास्टिक डर्माटोसिस) ए स्किन ऑफ कलर: ए कम्पैरेटिव रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी बाइ द इंटरनशनल डर्मोस्कोपी सोसाइटी। ईयूआर जै डर्माटोल. 2020,30:688–98.
8. जॉर्ज आरएम, राजामोहन आर, कुरुविला एस, गांगुली एस. फर्म, पेनलेस नोड्यूल ऑवर द चीक। इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जै. 2020, 11:662–4.

9. सिंह ए, गांगुली एस, छाबड़ा एन, यादव एच, ओसहीमा जै. ए केस रिपोर्ट ऑफ वरनर्स सिंड्रोम विद ए नॉवल म्यूटेशन फ्रॉम इंडिया। क्यूरेस। 2020, 12:ई8025.
10. अहमद जी, खरे एस, गांगुली एस, छाबड़ा एन, प्रभा एन। टॉपिकल मेथोट्रेक्सेट 1: जेल फॉर ट्रीटमेंट ऑफ लोकलाइज्ड एलोपेसिआ एरिआटा. इन्ट जै डर्माटोल. 2020;59:ई292–ई293.
11. प्रभा एन, अरोड़ा आर, छाबड़ा एन, नागरकर एनएम। ऑडियोबलॉजिकल एनॉर्मैलिटीज इन विटिलिगो पेशेंट्स: ए हॉस्पिटल-बेस्ड क्रॉस-सेक्शनल स्टडी। इन्ट आर्क ओटोराइनोलैरिंगोल। 2020;24:ई149–ई153.
12. प्रभा एन, अरोड़ा आरडी, सिंह एन, नागरकर एनएम। ग्लीकोपीरोलेट-इंड्यूस्ड ब्लैक हेयरी टंग। इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जै 2020;11:256–7.
13. सिंह ए, प्रभा एन, यादव एच। ए रेयर केस रिपोर्ट ऑफ डैबिगेट्रैन इन्ड्यूस्ड ऑरल अल्सर्स। कर्र ड्रग सैफ. 2020, 15:160–2.
14. सतपुते एसएस, जोशी एसवी, अरोड़ा आर, प्रभा एन, कीचे पी, नागरकर एनएम. क्रायोसर्जरी वर्सिस ट्राईक्लोरोएसेटिक एसिड केमिकल कॉट्री फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ हाइपरट्रोफीड नसल टर्बिनेट: ए कम्पैरेटिव स्टडी। इरान जै ऑटोराइनोलैरिंगोल 2020;32:303–9.
15. मैथ्यू एस, अरोड़ा आरडी, प्रभा एन, कांब्ली पी, सतपुते एसएस, नागरकर एनएम रेट्रोअनैलिटिकल स्टडी ऑफ एपिडेमियोलॉजिकल फैक्टर्स ऑफ राइनोस्पोरिडिओसिस। इन्ट आर्क ऑटोराइनोलैरिंगोल। डीओआई <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718526>. आईएसएसएन 1809–9777.
16. अहमद जी, खरे एस, प्रभा एन। फथिरिएसिस पैलपेब्रैरम एण्ड आउटपेशेंट-बेस्ड एजुकेशन: स्कूपिंग बियॉड ट्रीटमेंट। इजीप्ट जै डर्माटोल वेनेरोल 2021;41:53–4.

पुस्तक में अध्याय

क्र.	लेखक	अध्याय	सम्पादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन नगर	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष
1.	प्रभा एन	सेरेबरल 1 मेटास्टेसिस फ्रॉम पैपिलरी थायरोइड कार्सिनोमा प्रेजेंटिंग एज वर्टिगो	कैंकर एसके	कॉम्पलिकैटिड केस इन वर्टिगो एण्ड डिजीनेस	द्वितीय	नई दिल्ली	केडब्ल्यूएक्स कॉम्युनिकेशन प्राइवेट लिमिटेड।	2020

रोगी देखभाल

माह	ओपीडी	आईपीडी	माइनर ओटी	टेस्ट्स (इन्फ्लूइडिंग केओएच, स्लिट-स्कन स्मीअर ईटीसी)	स्पेशल क्लीनिक (कॉन्टेक्ट डर्माटिसिस)
कुल	16225	54	1499	454	26

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण गतिविधियां

हमारे स्नातकोत्तर छात्र डॉ. रितुल चौधरी और डॉ. जेमिश एस रहोम, दोनों ने, आईसीएमआर स्नातकोत्तर थीसिस अनुदान एवं आईएडीवीएल स्नातकोत्तर थीसिस अनुदान जीता। सीनियर रेजिडेंट डॉ. अजीत सिंह ने सीजी-सीयूटीआईसीओएन 2020 (वर्चुअल कॉन्फ्रेंस) में सर्वश्रेष्ठ पत्र पुरस्कार जीता।

डॉ. सत्याकी गांगुली को वर्चुअल कांग्रेस ऑफ द यूरोपियन एकेडमी ऑफ डर्माटोलॉजी एण्ड वेनेरोलॉजी(ईएडीवी) – 29 से 31 अक्टूबर, 2020 के लिए यूसीबी स्कॉलरशिप प्राप्त की। इन्होंने आईसीएमआर एवं राष्ट्रीय महामारी संस्थान द्वारा आयोजित 'बेसिक कोर्स इन बोयोमेडिकल रिसर्च' का सफलतापूर्वक पूरा किया। वह 5 फरवरी, 2021 को डर्माकोन 2021(वर्चुअल कॉन्फ्रेंस) में 'मैनेजमेंट ऑफ सोरायसिस विद कोमोर्बिडिटीज' विषय पर चर्चा कर रहे पैनल के सदस्य रहे। वह आईएडीवीएल एकेडमी द्वारा स्पेशल इन्ट्रेस्ट ग्रुप्स(एसआईजी)- एसआईजी सोरायसिस एवं एसआईजी- नेग्लेक्टेड ट्रोपिकल डर्माटोसिस के सदस्य भी चुने गए। डॉ. नम्रता छाबड़ा आईएडीवीएल एकेडमी द्वारा एसआईजी-लेप्रोसी के सदस्य चुनी गई।

अंतःस्राव विज्ञान एवं उपापचय विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. अमृताव घोष

मुख्य अंश

ओपीडी एवं विशेष क्लीनिक(जैसे एंड्रेनल क्लीनिक, न्यूरोएंडोक्राइनोलॉजी एण्ड पिट्यूटरी क्लीनिक, यूथ ऑनसेट डायबिटीज क्लीनिक, बोन एण्ड मिनरल मेटाबोलिज्म क्लीनिक, ग्रोथ एण्ड डेवलेपमेंट क्लीनिक, एण्ड डायबिटीज एसोसिएटेड कॉम्प्लिकेशन क्लीनिक) के साथ ही विभाग ने कोविड महामारी के कारण होने वाली विशेष परिस्थितियों पर ध्यान देने के लिए टेलीओपीडी

सेवा के रूप में अपनी सेवाएं विस्तारित की हैं। इसके अतिरिक्त, विभाग के संकाय सदस्यों एवं रेजिडेंट्स डॉक्टर्स ने कोविड रोगियों की देखभाल में विशेष योगदान दिया है। दो रैंडमाइज्ड क्लीनिकल ट्रायल्स(एक मल्टीसेंट्रिक ट्रायल) सहित विभिन्न अनुसंधान परियोजनाओं पर कार्य शुरू किया गया है।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. अमृताव घोष

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डू मेन पॉज- एंड्रोपॉज	ईएसआई वेबिनार – जेंडर सेंसिटिव एंडोक्राइनोलॉजी	26.09.2020	एंडोक्राइन सोसाइटी ऑफ इंडिया (ईएसआई)
2.	एप्रोच टू डायबिटिक फुट	एसपीईईडी एंडोक्रीन ई-डायलोग्स (एसईईड)	26.09.2020	सोसाइटी फॉर प्रमोशन ऑफ एजुकेशन इन एंडोक्राइनोलॉजी एण्ड डायबिटीज (एसपीईईडी)
3.	इवैल्यूएशन एण्ड मैनेजमेंट ऑफ ऑस्टियोपोरोसिस	वर्ल्ड ऑस्टियोपोरोसिस डे	20.10.2020	डिपार्टमेंट ऑफ आर्थोपेडिक्स, एम्स, रायपुर

अनुसंधान

विभागीय परियोजनाएं – गैर-वित्तपोषित परियोजनाएं / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएं / थीसिस / शोध प्रबंध

जारी

क.सं.	परियोजना
1.	ए पायलट स्टडी इवैल्यूएटिंग टेक्नीक्स ऑफ अल्ट्रासोनोग्राफी गाइडेड परक्यूटेनियस इथेनॉल इंजेक्शन इन ट्रीटमेंट ऑफ सिस्टिक एण्ड प्रिडोमिनेंटली सिस्टिक थायरॉइड नोड्यूल्स।
2.	ए रेड्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑन द क्लीनिकल प्रोफाइल ऑफ पीपल विद डायबिटीज मेलीटस हॉस्पिटलाइज्ड विद कोविड-19।

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क.सं.	परियोजनाएं	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	इन्टेंसिव ग्लायसेमिक कंट्रोल फॉर डायबिटिक फुट अल्सर हीलिंग- ए मल्टीसेंट्रिक रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड स्टडी (इन-ग्लोब स्टडी)।	डिपार्टमेंट ऑफ एंडोक्रिनोलॉजी एण्ड मेटाबॉलिज्म, पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एण्ड रिसर्च, चंडीगढ़।
2.	सीटो-हिस्टोमोर्फोलॉजिकल कोरिलेशन इन ए कोहोर्ट ऑफ थायरॉइड सेम्पल्स विद स्टडी ऑफ आईएचसी एस्कप्रेशन ऑफ बीआरएएफ इन देम।	डिपार्टमेंट ऑफ पैथोलॉजी एण्ड लैब मेडिसिन, एम्स, रायपुर
3.	यूज ऑफ एम्बुलेट्री ग्लूकोज प्रोफाइल इन इफेक्टिव मॉनिटरिंग एण्ड कंट्रोल ऑफ गेस्टेशनल डाइबेटीज मेलीटस	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल मेडिसिन, एम्स, रायपुर
4.	इवैल्यूएशन ऑफ एफिकैसी एण्ड सेफ्टी ऑफ हाइड्रोक्सीक्लोरोक्वीन वेन यूज्ड एज एन एड-ऑन थेरेपी इन टाइप 2 डायबिटीज पेशेंट्स अनकंट्रोल्ड ऑन मेटफॉर्मिन मोनोथेरेपी- ए रैंडमाइज्ड डबल-ब्लाइंड, प्लैसीबो-कंट्रोल्ड स्टडी।	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल मेडिसिन, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

1. घोष ए, राय एस, गर्ग एमके, चौधरी एस, मुखोपाध्याय एस. द रोल ऑफ इंफ्रेड डर्मल थर्मोमेट्री इन द मैनेजमेंट ऑफ न्यूरोपैथिक डाइबेटिक फुट अल्सरस। डायबिटिक मेड. 2020 अगस्त 2, ई14368.
2. रस्तोगी ए, मुकुपाध्याय एस, साहू जेपी, मेनन ए, घोष ए, झा एस, एट एएल। इन्टेंसिव ग्लायसमिक कंट्रोल फॉर डायबिटिक फुट अल्सर हीलिंग— ए मल्टीसेंट्रिक, रैंडमाइज्ड, पैरेलल आर्म, सिंगल-ब्लाइंड, कंट्रोल्ड स्टडी प्रोटोकॉल (इनग्लोब स्टडी). इन्ट जै लो एक्सट्रीम वुंड्स। 2020 सितंबर 9, 1534734620952245.

संपादित पुस्तक एवं मोनोग्राफ्स

क्र. सं.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन नगर	प्रकाशन	प्रकाशन वर्ष	प्रथम पृष्ठ—अंतिम पृष्ठ
1.	डॉ. अमृताव घोष	चैप्टर 10 — ट्राईग्लिसरायड्स, रेमनेंट कॉलेस्ट्रॉल, एण्ड एथीरोस्क्लेरोटिक कार्डियोवस्कुलर डिजीज रिस्क, चैप्टर 21 — डाइबेटिक डिस्लीपिडेमिया — करंट कॉन्सेप्ट्स एण्ड गाइडलाइंस	संपादक — सुजोय घोष, बंशी सबू सह—संपादक — सयंतन रे, अमृताव घोष	मैन्यूल्स ऑफ लिपिडोलॉजी	प्रथम	नई दिल्ली	जेपी ब्रदर्स मेडिकल पब्लिशर्स	2021	1-304

रोगी देखभाल

सेवाएं	ओपीडी	आईपीडी	स्पेशल क्लिनक्स	अन्य सुविधाएं
कुल	3688	13	278	टेली ओपीडी-1091

कान-नाक-गला (ईएनटी) हैड एवं नेक सर्जरी विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर

सह-प्राध्यापक

डॉ. रूपा मेहता

डॉ. रिपु दमन अरोड़ा

सहायक प्राध्यापक

डॉ. सतीश सातपुते

डॉ. निखिल सिंह (21.10.2020 से 28.01.2021 तक)

डॉ. शर्मिष्ठा चक्रवर्ती (25.02.2021 से)

मुख्य अंश

ओटोराईनोलैरिंजोलॉजी-हैड एवं नेक सर्जरी विभाग पूर्ण रूप से क्रियाशील है एवं कान, नाक एवं गले का संक्रमण, सिर और गले के रोगों के विभिन्न मामलों का उपचार किया जाता है। हैड एंड नेक मैलेगनैन्सीज इंडोस्कोपिक नेजल एवं स्कल बेस सर्जरी, थाइरॉयड एवं पैराथाइरॉयड सर्जरी, सर्जरी फॉर ओरल, लैरिंजल एवं हाईपोफैरिंजल कैंसर, नेजल एवं पारानेजल साइनस कैंसर, पिट्यूटरी सर्जरी, सर्जरी फॉर वैस्कुलर ट्यूमर्स- एंजिफाइब्रोमा, हीमेंजियोमा, लिम्फैन्जियोमा, एयरवे सर्जरी- सर्जरी फॉर सबग्लोटिक स्टेनोसिस, कॉविलयर इम्प्लांट सर्जरी, फंक्शनल इंडोस्कोपिक साइनस सर्जरी फॉर नेजल पॉलिपसिस, टिम्पेनोमैस्टॉयडेक्टॉमी, स्टैपेडेक्टॉमी एवं सर्जरी फॉर सैलिवारी ग्लैंड नियोप्लाज्मा प्रक्रियाओं को नियमित रूप से नवीनतम तकनीक

से पूर्ण मॉड्यूलर ऑपरेशन थियेटर में आधुनिक उपकरणों द्वारा किया जाता है।

प्लास्टिक सर्जरी, न्यूरोसर्जरी एवं ओरल मैक्सिलोफेशियल सर्जरी विभागों के सहयोग से मामलों का बहु-विषयक प्रबंधन किया जाता है। ट्यूमर बोर्ड में सभी सिर एवं गले के विकसित कैंसर की चर्चा की जाती है जिसमें विभिन्न संबंधित विभाग सम्मिलित होते हैं। असामान्य मामलों की चर्चा मासिक ईएनटी-पैथोलॉजी एवं ईएनटी-रेडियोलॉजी बैठकों में की जाती है। वर्टिगो क्लिनिक, ऑटोलॉजी क्लिनिक एक नियमित सुविधा है। कोविड महामारी के दौरान विभाग ने महत्वपूर्ण योगदान दिए हैं। सभी संकाय सदस्यों एवं रेजिडेन्ट्स द्वारा कोविड वार्डों में अपनी सेवाएँ प्रदान की गईं। विभाग ने कोविड महामारी के दौरान टेलीमेडिसीन और सक्रिय हैड एवं नेक शल्य-क्रियाएँ निरंतर जारी रखी।

शिक्षण

संस्थान में पूर्ण रूप से एक सुसज्जित ऑडियोलॉजी और स्पीच लैंग्वेज पैथोलॉजी इकाई है। बीएएसएलपी पाठ्यक्रम को प्रत्येक बैच में 4 छात्रों के साथ प्रारंभ किया गया है: वर्तमान में 2 बैच अपनी स्नातक डिग्री में अध्ययनरत हैं। विभाग ने एम.सी.एच. (हेड एवं नेक सर्जरी) पाठ्यक्रम एक सीट प्रति 6 माह के साथ प्रारंभ किया है। विभाग एम.बी.बी.एस., एम.एस., बी.एससी. नर्सिंग एवं बीएएसएलपी छात्रों के शिक्षण एवं प्रशिक्षण में सक्रिय रूप से सम्मिलित है। विभाग में 10 स्नातकोत्तर छात्र अपने विषय में संरचित प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं। विभाग में 2 एम.सी.एच. (हेड एवं नेक सर्जरी) छात्र अपने विषय में संरचित प्रशिक्षण प्राप्त कर रहे हैं।

सीएमई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

विश्व स्वास्थ्य संगठन के संरक्षण में दिनांक 3 मार्च, 2021 को विश्व श्रवण दिवस के उपलक्ष्य पर विभाग ने विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए जो कि पूरे सप्ताह जारी रहा।

विश्व श्रवण दिवस: 2021

क्र.सं.	दिनांक	कार्यक्रम	शीर्षक
1.	01.03.2021	अवेयरनेस प्रोग्राम ऑन वैरियस डिजिटल प्लेटफॉर्म एंड सोशल मीडिया: दूरदर्शन एंड आकाशवाणी, फेसबुक, यू ट्यूब एंड हॉस्पिटल प्रीमाइसेज	हियरिंग केयर फॉर ऑल
2.	02.03.2021	हियरिंग स्क्रीनिंग कैम्प एट यूएचटीसी, एम्स	टू रेज अवेयरनेस रिगार्डिंग हियरिंग केयर फॉर ऑल
3.	03.03.2021	सीएमई (हाईब्रिड) विद कनसर्नड प्रोफेशनल्स ऑफ वैरियस ऑल इंडिया इंस्टिट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज	प्रोमोशन ऑफ ईयर एंड हियरिंग केयर एंड हाउ टू इंप्रूव क्वालिटी ऑफ हियरिंग हेल्थ केयर सर्विसेज
4.	04-05.03. 2021	एडवोकेसी कैम्पेन इन हॉस्पिटल प्रीमाइसेज	इयर एंड हियरिंग प्रॉब्लेम, आईडेंटिफिकेशन एंड अवेलेबल मैनेजमेंट ऑप्शन्स एंड प्रीवेंशन एमॉन्ग वैरियस ऐज ग्रुप्स
5.	16.03.2021	सेंसीटाइजेशन प्रोग्राम एबाउट ऑक्यूपेशनल नॉयज इंड्यूस्ड हियरिंग लॉस फॉर ट्रेफिक पर्सनेल	हियरिंग केयर फॉर द ट्रेफिक पर्सनेल – प्रीवेंशन एंड प्रीजर्वेशन



सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान एवं मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर

क्र. सं.	विषय	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इपीडेमियोलॉजी ऑफ कोविड 19 एंड ऑल्सो चेयरर्ड द पैनल डिस्कशन	कैपेसिटी बिल्डिंग प्रोग्राम ऑन कोविड फॉर सार्क कंट्रीज थ्रू वर्चुअल मोड एट एम्स, रायपुर ज्वाइंटली ऑर्गनाइज्ड बाई मिनीस्ट्री ऑफ एक्सटर्नल अफेयर्स, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया	17.04.2020 18.04.2020, 20.04.2020 एवं 21.04.2020,	एम्स, रायपुर
2.	पैराथाईरॉयड लिजन्स-एन अंडर डायग्नोज्ड इंटिटी	वेबिनार फॉर द ईएनटी ग्रैंड राउंड्स-5 ऑर्गनाइज्ड बाई पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	25.07.2020	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
3.	अटेंडेड इंटरनेशनल वेबिनार ऑन 'नेशनल एजुकेशन पॉलिसी - 2020(नेपकॉन- 2020): एज ए पैनल स्पीकर	इंटरनेशनल वेबिनार ऑन 'नेशनल एजुकेशन पॉलिसी -2020 (नेपकॉन-2020)' ऑर्गनाइज्ड बाई कलिंग इंस्टिट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी (केआईआईटी) डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर	30.08.2020	कलिंगा इंस्टिट्यूट ऑफ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी(केआईआईटी) डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर
4.	'कोरोना डिजीज इन्फॉर्मेशन एंड रिसोर्स' एज ए गेस्ट स्पीकर	वेबिनार ऑन 'कोरोना डिजीज इन्फॉर्मेशन एंड रिसोर्स' ऑर्गनाइज्ड बाई द इंस्टिट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया	26.09.2020	रायपुर
5.	वेबिनार सीरीज इन हेड एंड नेक ऑन्कोसर्जरी एज ए पैनलिस्ट	'वेबिनार सीरीज इन हेड एंड नेक ऑन्कोसर्जरी' ज्वाइंटली ऑर्गनाइज्ड बाई यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड जीटीबी हॉस्पिटल, दिल्ली एंड द यूनिवर्सिटी ऑफ शिकागो	06.11.2020	यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड जीटीबी हॉस्पिटल, दिल्ली एंड द यूनिवर्सिटी ऑफ शिकागो
6.	ओरल कैविटी कार्सिनोमा- रीसेक्शन, रिकंस्ट्रक्शन एंड रिहैबिलिटेशन: ऑवर एक्सपीरियंस एट एम्स, रायपुर	वेबिनार फॉर द अल्यूमनी एकेडमिक एट पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़	21.11.2020	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़

7.	एक्सप्लोरिंग रिसर्च पैराडाइम्स: फ़ॉर्म प्रिंसिपल्स टू बायोटेक्नोलॉजी मार्केट एज एन एक्सपर्ट स्पीकर	वेबिनार ऑन 'एक्सप्लोरिंग रिसर्च पैराडाइम्स: फ़ॉर्म प्रिंसिपल्स टू बायोटेक्नोलॉजी मार्केट' ऑर्गनाइज्ड बाई अमिटी इंस्टिट्यूट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, छत्तीसगढ़	12.12. 2020	अमिटी इंस्टिट्यूट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, छत्तीसगढ़
8.	52वें एनुअल कांफ्रेंस ऑफ सोसाइटी ऑफ न्यूक्लियर मेडिसीन इंडिया (वर्चुअल-एसएनएमआईसीओएन 2020) ऑर्गनाइजिंग चेयरमैन एंड चेयरर्ड द पैनल डिस्कशन	52वें एनुअल कांफ्रेंस ऑफ सोसाइटी ऑफ न्यूक्लियर मेडिसीन इंडिया (वर्चुअल-एसएनएमआईसीओएन 2020), एम्स रायपुर ज्वाइंटली ऑर्गनाइज्ड	11-13. 12.2020	एम्स, रायपुर
9.	ओरल कैविटी कार्सिनोमा-रिसेक्शन, रिकंस्ट्रक्शन एंड रिहैबिलिटेशन: ऑवर एक्सपीरियंस	वेबिनार फॉर द वर्ल्ड कैंसर डे ऑर्गनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स एंड मेडिकल ऑन्कोलॉजी, एम्स, रायपुर	04.02. 2021	एम्स, रायपुर
10.	मैनेजमेंट ऑफ नेक नोड्स इन ओरल कैंसरर्स. ऑल्सो चेयरर्ड द पैनल डिस्कशन	सीएमई 'मैनेजमेंट ऑफ नेक नोड्स इन ओरल कैंसरर्स' ऑर्गनाइज्ड बाई श्री शंकराचार्य इंस्टिट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, भिलाई	13.02. 2021	श्री शंकराचार्य इंस्टिट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, भिलाई
11.	रोल ऑफ रिजनरेटिव मेडिसीन इन मेडिकल फिल्ड	चेयरमैन ऑफ सीएमई: 4था बाईनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन 2021 एट एम्स, रायपुर ज्वाइंटली ऑर्गनाइज्ड बाई इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन ऑफ इंडिया	13-14. 02.2021	एम्स, रायपुर
12.	हियरिंग केयर फॉर ऑल	सीएमई ऑन द वर्ल्ड हियरिंग डे 2021 ऑर्गनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ ईएनटी एंड एचएनएस एम्स, रायपुर	03.03. 2021	एम्स, रायपुर
13.	लिविंग वेल विद किडनी डिजीज	सीएमई ऑन द वर्ल्ड किडनी डे 2021 ज्वाइंटली ऑर्गनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर	08.03. 2021	एम्स, रायपुर
14.	टू नो हाउ वी कलेक्टिवली कैन रीच ऑवर गोल टू दी फ्रंट रनर	सीएमई ऑन एम्स- एन इंस्टिट्यूट पार एक्सीलेंस: चैलेंजेज ऑन द वे फॉरवर्ड ऑर्गनाइज्ड बाई एम्स, देवघर	13.03. 2021	एम्स, देवघर

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	रीजेनेरेटिव मेडिसीन इन ओटोराइनोलैरिजोलॉजी-करेंट स्टेटस एंड फ्यूचर ट्रेंड्स	4थी बाईनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन 2021	13.02. 2021	एम्स, रायपुर
2.	एडल्ट हियरिंग स्क्रीनिंग- द वे फॉरवार्ड	वर्ल्ड हियरिंग डे	03.03. 2021	एम्स, रायपुर
3.	ओरल कैविटी कार्सिनोमा- रिसेक्शन, रिकंस्ट्रक्शन एंड रिहैबिलिटेशन एम्स, रायपुर एक्सपीरियंस	वर्ल्ड कैंसर डे	04.02. 2021	एम्स, रायपुर
4.	क्लिनिसियन वेलबिइंग- हीलिंग द हीलर (पोस्टर)	एएओएचएनएस 2020 वर्चुअल मीटिंग	13-16. 09.2020	एएओएचएनएस
5.	इंवेस्टिगेशन ऑफ द इनविट्रो बायोफिल्म प्रोड्यूसिंग एबिलिटी एंड एटीमाईकोबियल ससेप्टीबिलिटी टेस्टिंग ऑफ आईसोलेटेड माइक्रोब्स इन सीएसओएम पेशेंट्स (पोस्टर)	एएओएचएनएस 2020 वर्चुअल मीटिंग	13-16. 09.2020	एएओएचएनएस
6.	'पाराथाईरॉयड लिजन्स - एन अंडरडायग्नोज्ड इंटिटी'	के-ईएनटी ईनोवेटिव मास्टरक्लास 2020 5वां एडिशन ईएनटी ग्रैंड राउंड्स	25.07. 2020	के-ईएनटी हॉस्पिटल चित्रदुर्ग
7.	'ओरल कैविटी कार्सिनोमा- रिसेक्शन, रिकंस्ट्रक्शन एंड रिहैबिलिटेशन- ऑवर एक्सपीरियंस एट एम्स, रायपुर'	पीजीआईएमईआर ईएनटी अल्यूमनी एकाडमिक एक्सट्रावैगेन्जा	21.11. 2020	पीजीआईएमईआर चंडीगढ़

डॉ. रिपु दमन अरोड़ा

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पैरोटिड ट्यूमर्स	लाइव वेबिनार: सिपला-आईपेडिया	17.07. 2020	लाइव वेबिनार: चंडीगढ़
2.	एंजियोफाईब्रोमा	9वें ईएनटी अपडेट	5-7.12. 2020	मौलाना आजाद मेडिकल कॉलेज एंड एसोसिएटेड हॉस्पिटल, दिल्ली
3.	हाईपोथाईरॉयडिज्म एंड वॉयस चेंज: ए कॉम्पेरीजन इफेक्ट ऑफ डिफरेंट पर्सपेक्टिव	मिडटर्म फोनोकॉन	01.11. 2020	एसोसिएशन ऑफ फोनोसर्जन्स ऑफ इंडिया एंड श्री सत्या साई ईएनटी हॉस्पिटल एंड मेलोडी वॉयस क्लीनिक, गुंटुर

4.	पैनल डिस्कशन: थाईरॉयड कैंसर सर्जरी	2रे थाईरॉयड सर्जरी अपडेट	21.01.2021	एमएमआईएमएसआर, अंबाला
5.	न्यू बॉर्न हियरिंग स्क्रीनिंग	वर्ल्ड हियरिंग डे	03.03.2021	एम्स, रायपुर
6.	कॉमन नेज़ल प्रॉब्लेम्स एंड इट्स मैनेजमेंट	स्टेट ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर मेडिकल ऑफिसर्स इन ईएनटी केयर एट एचडब्ल्यूसीज	24.03.2021	एनएसएचआरसी, दिल्ली

डॉ. सतीश एस सातपुते

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	नॉयज इंड्यूज्ड हियरिंग लॉस	वर्ल्ड हियरिंग डे	03.03.2021	एम्स, रायपुर
2.	स्ट्रक्चर एंड फंक्शन ऑफ ईयर: द बेसिक	ऑक्यूपेशनल नॉयज इंड्यूज्ड हियरिंग लॉस फॉर ट्रैफिक पर्सनेल	16.03.2021	एम्स, रायपुर

सुश्री मोनालिसा जाटी, ऑडियोलॉजिस्ट, स्पीच थेरेपिस्ट द्वारा प्रस्तुति:-

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कॉकिलियर इंप्लांट जर्नी ऑफ चिल्ड्रन एंड देयर फैमिलीज एट एम्स, रायपुर- ए वीडियो प्रेजेंटेशन	सीएमई फॉर वर्ल्ड हियरिंग डे-2021	03.03.2021	एम्स, रायपुर

अनुसंधान

वित्त-पोषित परियोजना

जारी

क्र.सं.	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष-समापन वर्ष
1.	हॉस्पिटल बेस्ड कैंसर रजिस्ट्री एट एम्स, रायपुर	प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर	इंडियन काउंसिल फॉर मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर), एनसीडीआईआर, बेंगलुरु		जारी
2.	ए फेज 2, ओपेन लेबल, रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल टू एसेस द सेफ्टी एंड इफिकेसी ऑफ कनवल्सेंट प्लाजमा टू लिमिट कोविड-19 एसोसिएटेड कॉम्प्लीकेशन्स इन मॉडरेट डिजीज	प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर	फंडेड बाई आईसीएमआर, न्यू दिल्ली	6 माह	11.05.2020 जारी

3.	'डिटरमीनांट्स ऑफ मॉर्टेलिटी ड्यू टू कोविड इन इंडिया'	प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर	एम्स न्यू दिल्ली एंड एम्स, रायपुर	1 वर्ष	25.07.2020
4.	'इंप्लीमेंटेशन ऑफ एनसीडीआईआर ईलेक्ट्रॉनिक मार्टलिटी सॉफ्टवेयर (एनसीडीआईआर ई-मोर)7 स्ट्रेंथेन मेडिकल सर्टिफिकेशन ऑफ कॉज ऑफ डेथ इन एम्स, रायपुर'	प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर	इंडियन काउंसिल फॉर मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर), नेशनल सेंटर फॉर डिजीज इंफॉरमेटिक्स एंड रिसर्च (एनसीडीआईआर), बेंगलुरु	5 वर्ष	28.09.2020
5.	इवैलुएशन ऑफ एमिलॉयड प्रीक्सर प्रोटीन एम-आरएनए एक्सप्रेसन इन टिशू एंड सलाईवा ऑफ एचएनएससीसी मेहता पेशेंट्स	डॉ. रूपा मेहता	इंद्रामुरल	2 वर्ष	2020-2022
6.	पैटर्न एंड डिग्री ऑफ हियरिंग लॉस फॉलोविंग एक्यूट सीएनएस इंफेक्शन (मेनिनजाइटिस एंड मेनिनगोसेफलाइटिस) इन चिल्ड्रेन (नियोनेट- 15 ईयर्स)	डॉ. रूपा मेहता	वित्त- रहित	2 वर्ष	2021-2023
7.	इवैलुएशन ऑफ प्रीवैलेंस ऑफ एचपीवी इन हेड एंड नेक मैलिगनेंसिज	डॉ. रिपु दमन अरोड़ा	एम्स, रायपुर	2 वर्ष को विस्तारित कर 3 वर्ष	2018
8.	क्लिनिकल प्रेजेंटेशन ऑफ कोविड 19 इन सेंट्रल इंडिया: ए हॉस्पिटल बेज्ड क्रॉस सेक्शनल स्टडी	डॉ. रिपु दमन अरोड़ा	वित्त- रहित	6 माह	2020-2021
9.	प्रीवैलेंस ऑफ न्यू ऑनसेट ऑफ एनोस्मिया एंड इट्स डायग्नोस्टिक सिगनीफिकेंस इन कोविड 19	डॉ. रिपु दमन अरोड़ा	वित्त- रहित	6 माह	2021
10.	इवैलुएशन ऑफ प्रीवैलेंस ऑफ हर्टिंग इम्पेयरमेंट अमॉन्ग प्राइमरी स्कूल चिल्ड्रेन इन रुरल एरियाज ऑफ छत्तीसगढ़, इंडिया	डॉ. सतीश एस सातपुते	इंद्रामुरल	1 वर्ष	2020-2021

क्र.सं.	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष—समापन वर्ष
1.	टेक्नोलॉजी इनैबलमेंट फॉर्म मैनेजमेंट टू सॉल्यूशन फॉर हियरिंग इम्पेयर्ड— फॉर्म प्रोटोटाइप टू डिवाइस डेवेलपमेंट-2	प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर	डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी अंडर मीनिस्ट्री ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, न्यू दिल्ली	1 वर्ष	2020 एवं अगस्त 2021
2.	इंवेस्टिगेशन ऑफ द इनविट्रो बायोफिल्म प्रोड्यूसिंग एबिलिटी एंड एंटीमाइक्रोबियल ससेप्टिबिलिटी टेस्टिंग ऑफ आईसोलेटेड माइक्रोब्स इन वैरियस इयर नोज थ्रोत इंफेक्शनस	डॉ. रूपा मेहता	वित्त-रहित	1 वर्ष	2019-2020
3.	रेट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस ऑफ टिम्पेनोमेट्रिक फाईन्डिंग्स फॉर आउटपेशेंट्स एट एम्स, रायपुर: ए हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी	डॉ. रिपु दमन अरोड़ा	वित्त-रहित	6 माह	2020

सहयोगी परियोजनाएं जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	स्टडी ऑफ इंडोस्कोपिक एडवांटेज ओवर कन्वेंशनल एप्रोच फॉर टीचिंग बाई डिसेक्शन ऑफ नोज— पीएनएस एंड एंटीरियर स्कल बेस	एनाटॉमी

क्र.सं	परियोजना
1.	कम्पेरीजन एंड कोरिलेशन ऑफ रिजल्ट ऑफ प्रीऑपरेटिव फाइन नीडल एस्पिरेशन साइटोलॉजी (एफएनएसी) इंट्राऑपरेटिव हिस्टोपैथोलॉजी इन द लिजनस ऑफ थाईरॉयड
2.	इपीडेमियोलॉजिकल, क्लिनिको-रेडियोलॉजिकल एंड इम्यूनोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ राईनोस्पोरीडियोसिस- ए प्रीलिमीनरी स्टडी फॉम सेंट्रल इंडिया
3.	रोल ऑफ एफडीजी-पीईटी सीटी स्कैन इन प्रीट्रिटमेंट इवैलुएशन ऑफ ओरल कार्सिनोमाज
4.	क्लीनिकोरेडियोलॉजिकल कोरिलेशन इन (क्रोनिक ओटाइटिस मीडिया) सीओएम स्क्वैमोजल डिजीज
5.	पायलट स्टडी – क्लिनिकल, रेडियोलॉजिकल एंड हिस्टोपैथोलॉजिकल कोरिलेशन ऑफ मैडीबुलर इंवेजन इन कार्सिनोमा ओरल कैविटी
6.	क्लीनिको रेडियोलॉजिकल कोरिलेशन ऑफ साईनोनैजल मासेज
7.	कोरिलेशन ऑफ क्लिनिको 'रेडियो-साइटोलॉजी विद हिस्टोपैथोलॉजी आफ थाईरॉयड नॉड्यूल

प्रकाशन

शोधपत्रों का प्रकाशन

प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर

1. रूपा मेहता , के.एस.बी.एस. कृष्णा शशांक, निगत हुसैन, नितिन म. नागरकर. ए रेयर केस प्रेजेंटेशन ऑफ ट्यूबरक्युलस ओटाइटिस मीडिया विद टर्नर्स सिंड्रोम. इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरक्युलसिस, (जून-2020)
2. नील प्रभा, रिपु दमन अरोड़ा, नम्रता छाबड़ा, मोनालिसा जाटी, नितिन म. नागरकर. ऑडियोलॉजिकल एबनॉर्मलिटीज इन विटिलिगो पेशेंट्स: ए हॉस्पिटल-बेज्ड कॉस-सेक्शनल स्टडी. इंटरनेशनल आर्काइव्स ऑफ ओटोरिनालैरिजोलॉजी, (जून-2020) वॉल्यूम, इश्यू-02(पेज-155-159)
3. अनिल कुमार शर्मा, रूपा मेहता, नमन चंद्राकर, निखिल सिंह, नितिन एम. नागरकर. सूपरसेलर टेंशन न्यूमेटोसील आफ्टर इंडोस्कोपिक ट्रांसस्फेनॉयडल सर्जरी फॉर पिट्यूटरी मैक्रोडिनोमा. एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी, (जुलाई-2020) वॉल्यूम 15, इश्यू-03(पेज-763)
4. सतीश एस सातपुते समीर वी जोशी, रिपुदमन अरोड़ा, नील प्रभा, प्रशांत केचे, नितिन म. नागरकर. क्रायोसर्जरी वर्सस ट्राईक्लोरोएसिटिक एसिड केमिकल कौटरो फॉर द ट्रीमेंट ऑफ हाईपरट्रोफीड नेजल टर्बिनेट: ए कम्पेरेटिव स्टडी. इरानियन जनल ऑफ ओटोरिनालैरिजोलॉजी, (सितंबर-2020) वॉल्यूम 32, इश्यू-32 (पेज-303)
5. प्रवाश चौधरी, विनय राठौर, कमलेश जैन, अभिरुचि गलहोत्रा, निर्मल वर्मा, संजीव अनंत काले, नितिन म. नागरकर, विवेकानंद झा. क्रोनिक किडनी डीजीज ऑफ अननोन ओरीजिन इन सूपेबेडा, छत्तीसगढ़, इंडिया. किडनी इंटरनेशनल रिपोर्ट्स जर्नल, (अक्टूबर-2020) (पेज-196-218)
6. सायरा मैथ्यू, रिपु दमन अरोड़ा, नील प्रभा, पायल कांबले, सतीश सुरेश सातपुते, नितिन म. नागरकर. रेद्रोएनालिटिकल स्टडी ऑफ इपीडेमियोलॉजिकल फैक्टर्स ऑफ राईनोस्पोरीडियोसिस. इंटरनेशनल आर्काइव्स ऑफ ओटोरिनालैरिजोलॉजी, (नवंबर-2020)

डॉ. रूपा मेहता

1. अनिल कुमार शर्मा, रूपा मेहता, नमन चंद्राकर, निखिल सिंह, नितिन एम. नागरकर. सुप्रासेलर टेंशन न्यूमेटोसील आफ्टर इंडोस्कोपिक ट्रांसस्फेनॉयडल सर्जरी फॉर पिट्यूटरी मैक्रोडिनोमा. एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी, (जुलाई-2020) वॉल्यूम 15, इश्यू-03(पेज-763)
2. मेहता आर, क.एस.बी.एस. कृष्णा शशांक, निगत हुसैन, नितिन म. नागरकर. ए रेयर केस प्रेजेंटेशन ऑफ ट्यूबरकुलस ओटोराईनोलायरीजोलाजी विद टर्नरर्स सिंड्रोम. इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरकुलोसिस. 2020;67(3):444-447.

डॉ. रिपु दमन अरोड़ा

1. सिंह एलक, अरोड़ा आरडी, टिक्का एसके, शुक्ला ए, सिंह एस, महंत एस ईटी एल. ब्रीफ इंटरवेंशन , छत्तीसगढ़, इंडिया. टोबैको प्रीवेंशन एंड सेसेशन. 2020; 6(जनवरी): 4. doi:10.18332/tpc/115028.
2. प्रभा एन, अरोड़ा आर*, छाबड़ा एन, नागरकर एनएम. ऑडियोलॉजिकल एबॉर्मलिटिज इन विटीलीगो पेशेंट्स: ए हॉस्पिटल -बेज्ड कॉस-सेक्शनल स्टडी. इंट आर्क ओटोराईनोलायरीजोलाजी:2020;24:e75-e79
3. प्रभा एन, अरोड़ा आरडी*, सिंह एन, नागरकर एनएम. ग्लार्कोपाइरोलेट-इंड्यूज्ड ब्लैक हेयरी टंग. इंडियन डर्माटोल ऑनलाइन जे 2020;11:256-7
4. बिहानी के, कांबले पी, अरोड़ा आर*, नागरकर एनएम. फाईलेरियासिस: ए रेयर डिफ्रेंशियल डायग्नोसिस ऑफ सिरिटीक नेक स्वेलिंग. ओटोलैरीजो ओपेन एक्सेस जे 2020, 5(1):000191.
5. वांखडे एबी, पैट्रो पी, अरोड़ा आरडी, नागरकर एनएम. नेजोफेशियल राईनोइंटोमॉफथोएमाईकोसिस: ए रिपोर्ट ऑफ टू केसेज फ्रॉम सेंट्रल इंडिया. जे ओरल मैक्सिलोफैक पैथोल 2020;24:S124-7
6. मैथ्यू एस, अरोड़ा आरडी, प्रभा एन, कांबले पी, सातपुते एसएस, नागरकर एनएम. रेट्रोएनालिटिकल स्टडी ऑफ इपीडेमियोलॉजीकल फैक्टर्स ऑफ राईनोस्पोरीडियोसिस. इंटरनेशनल आर्काइव्स ऑफ ओटोराईनोलायरीजोलाजी. 2020 नवंबर 30
7. एस.सातपुते, एस, वी.जोशी, एस, अरोड़ा, आर*, प्रभा एन, केचे पी, म.नागरकर, एन. क्रायोसर्जरी वर्सस ट्राईक्लोरोएसिटिक एसिड केमिकल कौटरी फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ हाईपरट्रोफीड नेजल टर्बिनेट: ए कंपरेटिव स्टडी. ईरानियन जर्नल ऑफ ओटोराईनोलायरीजोलाजी, 2020;32(5):303-309.doi:10.22038/ijorl.2019.39039.2293
8. प्रभा एन, अरोड़ा आरडी*, गांगुली एस, छाबड़ा एन. जेन्सियन वॉयलेट : रीविजिटेड. इंडियन जे डर्माटोल वेनेरीयोल लेप्रॉल.2020; 86(5):600-603. doi:10.4103/ijdv.IJDVL_579_19

डॉ. सतीश सातपुते

1. एस.सातपुते एसएस, जोशी एसवी, अरोड़ा आर, प्रभा एन, केचे पी, म.नागरकर, एन. क्रायोसर्जरी वर्सस ट्राईक्लोरोएसिटिक एसिड केमिकल कौटरी फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ हाईपरट्रोफीड नेजल टर्बिनेट: ए कंपरेटिव स्टडी. ईरानियन जर्नल ऑफ ओटोराईनोलायरीजोलाजी. 2020 सितंबर; 32(112):303
2. मैथ्यू एस, अरोड़ा आरडी, प्रभा एन, कांबले पी, सातपुते एसएस, नागरकर एनएम. रेट्रोएनालिटिकल स्टडी ऑफ इपीडेमियोलॉजीकल फैक्टर्स ऑफ राईनोस्पोरीडियोसिस. इंटरनेशनल आर्काइव्स ऑफ ओटोराईनोलायरीजोलाजी. 2020 नवंबर 30

1. प्रभा एन, अरोड़ा आरडी, सिंह एन, नागरकर एनएम. ग्लोबोकोपाईयरोलेट-इंडयूज्ड ब्लैक हेयरी टंग. इंडियन डर्मेटोलॉजि ऑनलाइन जे 2020;11:256-7
2. अनिल कुमार शर्मा, रूपा मेहता, नमन चंद्राकर, निखिल सिंह, नितिन एम. नागरकर. सूप्रासेलर टेंशन न्यूमेटोसील आपटर इंडोस्कोपिक ट्रांसस्फेनॉयडल सर्जरी फॉर पिट्यूटरी मैक्रोडिनोमा. एशियन जर्नल ऑफ न्यूरोसर्जरी, (जुलाई-2020) वॉल्यूम 15, इश्यू-03 (पेज-763)

किताबों में अध्याय

क्र. सं	अध्याय
1.	नितिन एम नागरकर, गगनदीप सिंह, इमैक्युलाटा खेस, अंकुर गोयल, आशु सेठ भल्ला, शमीम. अहमद शमीम, हितेंद्र गौतम, जरीन लिनरॉह, प्रदीप कुमार तिवारी, रिपु दमन अरोड़ा, निखिल सिंह. डायग्नोस्टिक मेथड एंड इंस्ट्रुमेंटेशन इन राईनोलॉजी. किताब- ईसेनशियल्स ऑफ राईनोलॉजी, प्रकाशक, सिंगर, सिंगापुर. पृष्ठ 121-155, जनवरी-2021
2.	मेहता आर, नागरकर एन एम, ईएनटी इमरजेंसीज इन चिल्ड्रेन, आईएपी टेक्स्ट बुक ऑफ पीडियाट्रिक एंड नियोनेटल इमरजेंसीज, प्रथम जेपी 2020
3.	मेहता आर, नागरकर एनएम, कैंसर ऑफ नोज एंड पेरांनल साइनसेज , एसेनशियल्स ऑफ राईनोलॉजी, सिंगापुर, सिंगर 2021
4.	अरोड़ा आर, नागरकर एनएम, प्रभा एन, मुणालिनी आर, नागरकर ए. सेरेब्रल मेटास्टेसिस फ्रॉम पैपीलरी थाईरॉयड कार्सिनोमा: कॉम्प्लीकेटेड केसेज इन वर्टिगो एंड डिजीनेस, न्यू दिल्ली, केडब्ल्यूएक्स कम्यूनिकेशंस प्राइवेट, लिमिटेड, 2020,97873
5.	अरोड़ा आर, सिंह एन, नागरकर एनएम, इंस्ट्रुमेंटेशन इन राईनोलॉजी, एसेनशियल्स ऑफ राईनोलॉजी: प्रथम, सिंगापुर, सिंगर, 2021, 122-34

रोगी देखभाल

ऑटोराईनोलैरिजोलॉजी, नेत्र-संबंधी, सिर एवं गले संबंधी सभी तरह की बीमारियों का साक्ष्य आधारित प्रबंधन किया जाता है। निवारक एवं सामाजिक औषधि विभाग के सहयोग से सामुदायिक पहुँच गतिविधियाँ जैसे विभिन्न विद्यालय श्रवण जाँच शिविर, ग्राम श्रवण जाँच, ओरल कैंसर जाँच शिविर आयोजित हुई है।

सवाएं	ओपीडी	आईपीडी	मुख्य ओटी	तपु ओटी
कुल	11746	515	111	3267

सेवाएं	ऑडियोलॉजी	स्पीच एंड लैंग्वेज	कुल संख्या
कुल	957	165	1122



विश्व श्रवण दिवस 2021 की गतिविधियों को आयोजित करने के लिए विभाग को प्रशंसा प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।

विधि वैद्यक एवं विषविज्ञान विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. कृष्णदत्त चावली

अतिरिक्त- प्राध्यापक

डॉ. दीपक डिसूजा (14.10.2020 से)

सहायक प्राध्यापक

डॉ. पंकज घोरमडे

डॉ. स्वप्निल अखाडे

मुख्य अंश

विभाग ने सफलतापूर्वक संस्थान के सभी कोविड शवों को संभाला एवं कुछ कोविड-19 पॉजिटिव मेडिकोलीगल मामलों पर ऑटोप्सी भी की। कोविड लहर के चरम पर होने के बावजूद भी शवों के आदान-प्रदान, शवों के साथ छेड़छाड़, शवों के अपघटन या संग्रहण के मामलों में कोई भी घटना नहीं हुई है। विभाग के चिकित्सक संस्थान के निर्देशानुसार कोविड क्षेत्रों में अपनी सेवाएँ प्रदान करने के लिए तत्पर रहे। छात्रों के लिए कक्षाओं को ऑनलाइन माध्यम से संचालित किया गया ताकि उनके अध्ययन एवं परीक्षाओं में अवरोधों को कम किया जा सके। मुख्य रूप से यह निर्णय लिया गया कि संस्थान के चिकित्सक-विधिक मामला क्षेत्राधिकार में तीन और पुलिस थानों को सम्मिलित किया जाएगा एवं पुलिस या अन्वेषक अधिकारियों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से लाए गए मामलों के मेडिकोलीगल परीक्षण एवं प्रमाणीकरण के लिए भी संस्थान को मान्यता दी जाएगी।

शिक्षण

विभाग एमबीबीएस द्वितीय वर्ष, एमडी एवं प्री हॉस्पिटल ट्रॉमा टेक्निशियन पाठ्यक्रम के छात्रों की शिक्षण कक्षाएं आयोजित करता है। विभाग को पीएचडी स्कॉलर्स लेने के लिए भी अनुमोदन प्राप्त है। पीएचडी स्कॉलर्स एवं एमडी छात्रों के लिए कमशः दो छात्र प्रत्येक वार्षिक प्रवेश निर्धारित है। विभाग द्वारा चिकित्सा एवं विष विज्ञान में डीएम पाठ्यक्रम प्रारंभ किए जाने के प्रयास जारी है।

विभाग ने एमबीबीएस द्वितीय वर्ष छात्रों के बैच का शिक्षण ऑनलाइन माध्यम से जारी रखा एवं सफलतापूर्वक उनकी परीक्षाएं भी आयोजित की। विभाग ने अपने प्रथम एमडी छात्र की अगस्त 2020 में एवं द्वितीय एमडी छात्र की प्रायोगिक परीक्षा फरवरी 2021 में आयोजित की। दोनों छात्रों को उत्तीर्ण घोषित किया गया।

सीएमई/राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. कृष्णदत्त चावली

क.सं	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	रोल ऑफ डिजिटल ऑटोप्सी विद स्पेशल रेफ्रेंस टू कोविड-19	नेशनल सीएमई ऑन इथिकल, लीगल, मेडिकल एंड एजुकेशनल चैलेंजेज ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक— ए पैनोरामिक व्यू	21.09.2020	कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज, मैंगलोर
2.	हैंडलिंग ऑफ पोस्टमार्टम एंड मेडिकोलीगल केसेज	रिफ्रेशर ट्रेनिंग ऑफ ब्लॉक मेडिकल ऑफिसर्स	19.03.2021	छत्तीसगढ़ एडमिन एकेडमी, रायपुर

अनुसंधान

विभागीय परियोजनाएं (गैर वित्त-पोषित / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध निबंध सहित)

जारी

क.सं	परियोजना
1.	कंपेरीजन ऑफ बर्डन ऑफ इंजरी एट ए टर्सियरी केयर सेंटर ऑफ नेशनल इंपॉर्टेंस: प्री कोविड एंड कोविड एरा
2.	स्टडी ऑफ सेक्सुअल डार्मोर्फिज्म बेज्ड ऑन ऑस्टियोमेट्रिक पारामीटर्स ऑफ फोरामेन मैग्नम एंड फोरामेन ओवेले इन डेड बॉडीज ब्रॉट फॉर ऑटोप्सी टू एम्स, रायपुर.
3.	यूज ऑफ ट्रिस एज ए प्रीडिक्टर ऑफ पेशेंट आउटकम इन केसेज ऑफ ट्रॉमा एंड इमरजेंसी डिपार्टमेंट ऑफ टर्सियरी केयर इंस्टीट्यूट एट रायपुर.
4.	एजिंग ऑफ ब्रिटेन कंट्र्यूसन बाइ हिस्टोपैथोलॉजीकल एक्जामिनेशन— एन ऑटोप्सी बेज्ड स्टडी
5.	स्टडी ऑफ सबस्टांस एब्यूज एमॉन्ग ड्राइवर्स इंजर्ड इन वेहीकुलर क्रैशेज रिपोर्टिंग एट टर्सियरी केयर हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया

पूर्ण

क.सं	परियोजना
1.	स्टडी ऑफ सेक्सुअल डार्मोर्फिज्म इन मेंडीबुलर कैनाईंस यूजिंग मेंडीबुलर कैनाइन इंडेक्स इन पेशेंट्स एटेन्डिंग डेन्टल ओपीडी एट एम्स रायपुर
2.	स्टडी ऑफ द प्रीवैलेंस ऑफ अथेरोस्क्लेरोटिक लिजन्स इन हर्ट एंड मेजर ब्लड वेसल्स इन ऑटोप्सी केसेज एट एम्स रायपुर

1. अखाडे एसपी, घोरमडे पीएस, भेंगरा ए, चावली के, हुसैन एन. यूटेराइन स्कार रचर एट द साइट ऑफ द प्लासेंटा एकीटा एज ए केस ऑफ सडन डेथ. ऑटप्स केस रेप (इंटरनेट) 2021;11:e2020226.<https://doi.org/10.4322/acr.2020.226>
2. उदयशंकर वाई, मल्ले एके, डीसूजा डीएच. एन ऑटोप्सी स्टडी ऑफ ब्रॉट डेड केसेज एट ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल इन पोर्ट ब्लेयर, अंडामान एंड निकोबार आइलैंड. मेडिको-लीगल अपडेट.2020;20(4):1386-91
3. राठौड़ वीवी, चौधरी यूके, घोरमडे पीएस, केवलिया एएन. स्टडी ऑफ सोसियो-डेमोग्राफिक प्रोफाईल ऑफ विक्टिमस इन केसेज ऑफ डेथ्स ड्यू टू होमिसाईड. इंडियन जे फॉरेंसिक कम्युनिटी मेड 2020;7(2):66-71
4. घोरमडे पीएस, साहू बीके, शर्मा बी. फेटल टॉक्सिक मेगाकोलोन ड्यूरिंग एक्सासर्बेशन ऑफ अल्सरेटिव कोलिटिस इन प्यूपेरियम. जेसीआर 2020;10:127-31
5. बस एसके, घोरमडे पीएस, शर्मा बी. नॉलेज एंड प्रैक्टिस ऑफ सेफ्टी मेजर्स बाइ द एग्रीकल्चरल वर्कर्स यूजिंग पेस्टिसाइड इन लोहरसी ग्राम पंचायत ऑफ दुर्ग डिस्ट्रीक्ट, छत्तीसगढ़: वन इयर पायलट स्टडी जर्नल ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ टॉक्सिकोलोजी 2020;16(1):12-19
6. शर्मा बी, दास एसके, घोरमडे पीएस, आरयू अहमद. डेथ फॉलोइंग इंजेक्शनल ऑफ वाइल्ड मशरूम. जर्नल ऑफ इंडियन सोसाइटी ऑफ टॉक्सिकोलॉजी 2020;16(1):12-19
7. दरादे बी, सबले पी, मोहिते एस, अखाडे एस, कुलकर्णी सी. कोरिलेशन बिटवीन वैरियस मेजरमेंट्स ऑफ स्टर्नम विद स्टेचर-एन ऑटोप्सि बेज्ड स्टडी. मेडिकोलीगल अपडेट.2020 जुलाई-सितंबर ;20(3):40-45

रोगी देखभाल

विभाग भर्ती से लेकर छुट्टी तक संस्थान के मेडिकोलीगल कार्यों का प्रबंधन करता है एवं मेडिकोलीगल ऑटोप्सी भी करता है। विभाग द्वारा पिछले वर्ष (01.04.2020-31.03.2021) प्रबंधित किए गए मामलों का सारांश निम्नवत है:-

सेवाए	संभाले गए मेडिकोलीगल मामले	पूर्ण किए मेडिकोलीगल ऑटोप्सीज	ऑटोप्सीड शवों का संलेपन	सुपुर्द किए गए कोविड शव
कुल	1554	273	05	742

डॉ. स्वप्निल अखाडे, (रजिस्ट्रार जन्म एवं मृत्यु) के रूप में एम्स, रायपुर की कोविड इकाई में पदस्थापित चिकित्सकों को रिकॉर्डिंग पर नियमित रूप से सेंसीटाईजेशन प्रशिक्षण आयोजित किया एवं कोविड-19 अभिविन्यास कार्यक्रम के अंतर्गत मृत्यु का कारण प्रमाणपत्र पूरा किया।

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्त्वपूर्ण कार्यक्रम

- डॉ. रूपज्योति मेधी, विधि वैद्यक एवं विष विज्ञान विभाग की स्नातकोत्तर कनिष्ठ रेजीडेंट्स को एकादमी फॉर इमरजेंसी, ट्रॉमा एंड क्रिटिकल केयर मेडिसीन द्वारा पीजी/एस आर वर्ग में इंटरनेशनल ऑनलाइन इमरजेंसी मेडिसीन वोडियो केस प्रस्तुति प्रतियोगिता 2020 में तृतीय पुरस्कार प्रदान किया गया। उनके विषय का शीर्षक था- 'लीड प्लॉयजनिंग एज ए रिजल्ट ऑफ क्वैकरी- ए केस प्रेजेंटेशन'।
- डॉ. स्वप्निल अखाडे ने आईसीएमआर द्वारा आयोजित बायोमेडिकल रिसर्च में बेसिक कोर्स पूर्ण किया और सेंट जॉन मेडिकल कॉलेज एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट, बेंगलोर द्वारा आयोजित मेडिकल सर्टिफिकेशन ऑफ कॉज ऑफ डेथ (ऑनलाइन कोर्स) पूर्ण किया।
- डॉ. कृष्णदत्त चावली को वार्षिक इंसेफ रिजनल फेयर 2020 में निर्णायक के रूप में आमंत्रित किया गया। वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान डॉ. कृष्णदत्त चावली ने निम्नलिखित सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया -

क्र.स.	सीएमई / कांफेंस	दिनांक	आयोजक
1.	फॉरेंसिक एंटोमोलॉजी इन मेडिकोलीगल इवेस्टिगेशनस	10.05.2020	एसआईएफएस, इंडिया
2.	वेबिनार ट्रेनिंग ऑन ईआरएमईडी रिसोर्सेज	03.06.2020	नेशनल मेडिकल लाइब्रेरी
3.	रीसेंट एडवांसमेंट्स इन एनालिसिस एंड कंफर्मेशन ऑफ नार्कोटिक्स, ड्रग्स ऑफ एब्यूज, साइकोएक्टिव एंड अदर सिंथेटिक कंपाउन्ड्स.	26.06.2020	बायोइनोवेशन्स, इंडिया
4.	बाइटमार्क्स एंड देयर फॉरेंसिक इम्पोर्टेंस	27.09.2020	मोदी यूनिवर्सिटी एंड आईएनपीएफओ
5.	'पीएफएमएटीसीओएन 2020' 18वां एनुअल कंफ्रेंस ऑफ द पंजाब एकेड ऑफ फॉरेन मेड एंड टॉक्स.	10.10.2020	पीएफएमएटी
6.	प्रेक्टिस ऑफ फॉरेंसिक नर्सिंग इन पोस्ट कोविड-19 सीनारियो	18.10.2020	फॉरेंसिक टैलेंट्स, इंडिया
7.	एनुअल स्नेकबाइट कांफ्रेंस 2020	21.11.2020 24.11.2020 26.11.2020	अमृता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, कोच्चि
8.	टोक्सोकॉन-14	21-23.12.2020	इंडियन सोसाइटी ऑफ टॉक्सीकोलॉजी

वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान डॉ. पंकज घोरमडे ने निम्नलिखित सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया-

क्र.स.	सीएमई / कांफ्रेंस	दिनांक	आयोजक
1.	फर्स्ट ऑनलाइन कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज	22.06.2020 से 20.07.2020	एमईयू ऑफ एम्स, रायपुर
2.	18वें एनुअल कांफ्रेंस 'पैफमैटकॉन 2020'	10.10.2020	पंजाब एकेडमी ऑफ फॉरेंसिक मेडीसीन एंड टॉक्सिकोलॉजी
3.	टोक्सोकॉन-14	21-23.12. 2020	इंडियन सोसाइटी ऑफ टॉक्सिकोलॉजी
4.	42वां फॉरेंसिक मेडिकॉन	23-24.01. 2021	एससीबीएमसी, कटक

वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान डॉ. स्वप्निल अखाडे ने निम्नलिखित सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लिया-

क्र.स.	सीएमई / कांफ्रेंस	दिनांक	आयोजक
1.	मेडिकोलीगल इश्यूज इन डेड बॉडी डोनेशन	13.02.2021	एम्स, भठिंडा

सामान्य चिकित्सा विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

प्रो.(डॉ.) विनय आर. पंडित

सह-प्राध्यापक

डॉ. मो. सबाह सिद्दीकी

डॉ. प्रीतम एन. वासनिक

सहायक प्राध्यापक

डॉ. केशव नागपुरे

डॉ. पंकज के. कन्नौज

डॉ. झसकेतन मेहेर

डॉ. प्रणिता

डॉ. रोहिणी रौक्कम

डॉ. अजीत कुमार

मुख्य अंश

सामान्य चिकित्सा विभाग पूर्ण रूप से कार्यात्मक है और ओपीडी, पुरुष एवं महिला वार्ड नियमित रूप से संचालित किए जा रहे हैं। सामान्य चिकित्सा विभाग आघात एवं आपातकालीन विभाग में 24x7 सेवाएँ प्रदान कर रहा है। सुपरस्पेशियलिटी सहित अधिकांश चिकित्सकीय मामलों (70-80%) की भर्ती एवं उपचार सामान्य चिकित्सा विभाग द्वारा किया जाता है। विभाग ने अपराहन में विशिष्ट क्लिनिक, प्रति बुधवार को ह्यूमेटोलॉजी और इम्यूनोलॉजी क्लिनिक एवं प्रति गुरुवार को

जिरियाट्रिक और सिकल सेल क्लिनिक की शुरुआत की गई है। स्पेशियलिटी क्लिनिक को अन्य क्षेत्र में विस्तारित करने की योजना बनाई जा चुकी है। चिकित्सकीय आईसीयू कार्य पूर्ण हो चुका है एवं इसे रोगियों के लिए क्रियाशील कर दिया गया है। इस शैक्षणिक-सत्र से रेजिडेंट्स की वार्षिक प्रवेश की संख्या बढ़ाकर 12 कर दी गई है। अगले शैक्षणिक-सत्र से कुछ फेलोशिप एवं सुपर स्पेशियलिटी पाठ्यक्रम के शुरुआत की योजना बनाई जा चुकी है।

शिक्षण

विभाग पूर्वस्नातक शिक्षण (एमबीबीएस), इंटरन्स, स्नातकोत्तर (एमडी सामान्य चिकित्सा) के प्रशिक्षण में संलग्न है। कोविड महामारी के कारण अधिकांश एमबीबीएस प्रशिक्षण वर्चुअल माध्यम द्वारा प्रदान किया जा रहा है। क्लिनिकल मामले के लिए दृश्य-योजना बनाई जा रही है एवं वर्चुअल प्रशिक्षण में इसका उपयोग किया जा रहा है। विभाग ने छत्तीसगढ़ के 200 से अधिक सहायक चिकित्सा अधिकारियों (एएमओ) को एनपीसीडीसीएस के अंतर्गत गैर-संचारी रोग के प्रबंधन पर प्रशिक्षण प्रदान किया है। विभाग ने छत्तीसगढ़ राज्य के लिए मधुमेह एवं उच्च रक्तचाप के मानक उपचार प्रोटोकॉल को एनसीडी सेल के सहयोग से विकसित किया है। छत्तीसगढ़ राज्य के चिकित्सा अधिकारियों को इस प्रोटोकॉल का प्रशिक्षण दिया जा रहा है। नेशनल प्रोग्राम फॉर हेल्थ केयर ऑफ द इल्डर्ली (एनपीएचसीई) द्वारा आयोजित कार्यक्रम में विभाग ने स्वास्थ्य कर्मियों को प्रशिक्षण प्रदान किया। इसके अतिरिक्त रेजिडेंट्स के लिए हस्त-स्वास्थ्य सुरक्षा प्रशिक्षण आयोजित की गई।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	टाइम टू एक्शन वर्ल्ड आर्थराइटिस डे	वर्ल्ड आर्थराइटिस डे सीएमई	12.10.2020	सामान्य चिकित्सा विभाग एवं अस्थिरोग विभाग, एम्स, रायपुर

सीएमई / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

प्रो. (डॉ.) विनय आर. पंडित

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सडन कार्डियक डेथ इन यंग	नेशनल सीएमई-चैलेंजेज इन यंग हाइपरटेंशन	26.03.2021	एम्स, भटिंडा

डॉ. मो. सबाह सिद्दीकी

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पैनल डिस्कशन ऑन 'मैनेजमेंट ऑफ सेप्सिस: इंवेस्टीगेशनस एंड बायोमार्करर्स'	आईएमआईसीओएन वेबिनार	22.11.2020	आईएमआईसीओएन

डॉ. केशव नागपुरे

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	मैनेजमेंट ऑफ ह्यूमेटॉयड आर्थराइटिस	वर्ल्ड आर्थराइटिस डे	12.10.2020	अस्थिरोग एवं सामान्य चिकित्सा विभाग, एम्स, रायपुर

प्रस्तुत मौखिक पत्रों / पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डॉ. नंदिता वी, डॉ. निशांत जैन, डॉ. पंकज कन्नुजे, डॉ. प्रीतम वासनिक, डॉ. विनय पंडित	कोविड-19 इंफेक्शन कंप्लीकेटेड बाइ स्ट्रोक इन यंग- ए केस सीरिज	क्लीनिकल इंफेक्शंस डिजीजेज सोसाइटी (सीआईडीएससीओएन) 21-29, नवंबर 2020	21-29.11. 2020	क्लीनिकल इंफेक्शंस डिजीजेज सोसाइटी (वर्चुअल कांफ्रेंस)

अनुसंधान
वित्त-पोषित परियोजनाएँ
जारी
डॉ. मो. सबाह सिद्दीकी

क्र. सं.	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष—समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	ट्रेनिंग ऑफ असिस्टेंट मेडिकल ऑफिसर अंडर हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर	डॉ.मो. सबाह सिद्दीकी	स्टेट हेल्थ रिसोर्स सेंटर छत्तीसगढ़	जारी	2019—जारी	16,66,000
2.	ए क्लीनिकल ट्रायल टू इवैलुएट द सेफ्टी एंड इफिकेसी ऑफ माइक्रोबैक्टेरियम डब्ल्यू इन क्रिटिकली इल पेशेंट्स सफरिंग फ्रॉम कोविड 19 इन्फेक्शन	डॉ.मो. सबाह सिद्दीकी	सीएसआईआर-एनएमटी आईएलआई	जारी	2020—2021	52 लाख
3.	ए मल्टीसेटर, फेज 3, डबल-ब्लाइंड, रैंडमाइज्ड, प्लासेबो-कंट्रोल्ड स्टडी टू इवैलुएट द इफिकेसी ऑफ रिकंबिनांट बीसीजी वीपीएम1002 इन रिड्यूसिंग इन्फेक्शन इंसिडेंस एंड डिजीज सेवेरिटी ऑफ सार्स-कोव-2 / कोविड-19 एमॉना हाई-रिस्क सबजेक्ट्स	डॉ.मो. सबाह सिद्दीकी	सीरम इंस्टिट्यूट ऑफ इंडिया	9 माह	2020—21	37 लाख
4.	ए रैंडमाइज्ड, डबल-ब्लाइंड, पैरेलल आर्म, डोज ऑप्टिमाइजेशन स्टडी टू एसेस इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ हाइड्रोक्सीक्लोरोक्वीन इन टाइप 3 डायबिटीज पेशेंट्स अनकंट्रोल्ड ऑन मेटफॉर्मिन एंड सल्फोनील्यूरिया कंबिनेशन	डॉ.मो. सबाह सिद्दीकी	आईपीसीए लैब्स	6 माह (कोविड के कारण विस्तारित)	2020—21	4.34 लाख

5.	ट्रेनिंग ऑफ मेडिकल ऑफिसर्स ऑन इमरजेंसी ट्रायज एंड ट्रीटमेंट (ईटीएटी)	डॉ.मो. सबाह सिद्दीकी	एसएचआरसी	3 वर्ष	2019-2022	39 लाख
6.	ट्रेनिंग ऑफ असिस्टेंट मेडिकल ऑफिसर्स ऑन कंप्रेहेन्सिव प्राइमरी केयर (सीपीएचसी) अंडर हेल्थ एंड वेलनेस सेंटरर्स (एचडब्ल्यूसीज)	डॉ.मो. सबाह सिद्दीकी	एसएचआरसी	3 वर्ष	2019-22	5 लाख

डॉ. पंकज कन्नौजे

क्रं सं	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष-समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	टू स्टडी रिलेटिव एड्जेनल इसफिसिएंसी इन पेशेंट्स विद क्रोनिक लीवर डिजीज (सीएलडी) एट टर्सियरी केयर हॉस्पिटल (एम्स)ऑफ सेंट्रल इंडिया: ए प्रोस्पेक्टिव इंटरवेंशनल (डायग्नोस्टिक), ओपेन लेबल स्टडी	डॉ.पंकज कुमार कन्नौजे	इंद्रामुरल परियोजना	2 वर्ष	2020-22	40,000 /-

डॉ. झसकेतन मेहेर

क्रं सं	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष-समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	प्रीवैलेंस ऑफ ऑटो-एंटीबॉडीज एंड साइटोकाइंस इन पेशेंट्स ऑफ ह्यूमाटॉयड आर्थराइटिस एंड इट्स क्लीनिकल सिग्निफिकेंस इन इंडियन आरए कोहोर्ट	डॉ. झसकेतन मेहेर	इंद्रामुरल परियोजना	01 वर्ष	अनुमोदित	500000 /-

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ/आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ/थीसिस/शोध प्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	प्रोफाइल ऑफ हॉस्पिटलाइज्ड एडोलिसेंट एंड एडल्ट पेशेंट्स विद सिकल सेल डिजीज इन एम्स, रायपुर.' (चीफ इंवेस्टिगेटर नॉन फंडेड प्रोजेक्ट इन एम्स,रायपुर)
2.	क्लीनिकल कौरेक्टरीस्टीक्स एंड आउटकम एमंग हॉस्पिटलाइज्ड पेशेंट्स ऑफ कोविड-19 सेंट्रल इंडिया- सिंगल सेटर स्टडी फॉम एम्स, रायपुर
3.	इवैलुएशन ऑफ क्लीनिकल फैक्टर्स अफेक्टिंग करेक्टेड काउंट इंकीमेंट ऑन 1 ऑवर एंड 24 ऑवरर्स आपटर प्लेटलेट ट्रांसपयूजन
4.	इवैलुएशन ऑफ इफिकेसी एंड सेफटी ऑफ फर्स्ट लाइन ड्रग्स यूज्ड इन द ट्रीटमेंट ऑफ पेरीफेरल न्यूरोपैथी एमंग इल्डली पॉपुलेशन- ए रैंडमाइज्ड, डबल-ब्लाइंड एक्टिव कॉम्परेटर पायलट स्टडी
5.	क्लीनिकल एंड इपीडेमियोलॉजिकल स्टडी ऑफ प्वाइजनिंग कसेज एट इमरजेंसी डिपार्टमेंट ऑफ टर्शियरी केयर सेंटर
6.	क्लीनिकल एंड माइक्रोबायोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ स्पेक्ट्रम इन्फेक्शन इन डायबिटिक पेशेंट्स एडमिटेड अंडर मेडिसीन डिपार्टमेंट इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल
7.	क्लीनिकल प्रोफाइल एंटीमाइक्रोबियल सेंसीटीविटी पैटर्न्स एंड इन हॉस्पिटल आउटकम्स ऑफ द पेशेंट्स विद सेप्सिस एडमिटेड अंडर मेडिसीन डिपार्टमेंट इन टर्शियरी केयर सेंटर
8.	इम्पैक्ट ऑफ कोविड 19 इन मैनेजमेंट ऑफ पेशेंट्स विद क्रोनिक इलनेस
9.	स्टडी ऑफ एसोसिएशन बिटवीन द डिग्री ऑफ हाईपोनाट्रेमिया एंड सेवेरीटी ऑफ कंप्लीकेशन आफ सिरहोशिश ऑफ लीवर इन टर्शियरी केयर सेंटर
10.	क्लीनिकल प्रोफाइल ऑफ पेशेंट्स विद एट्रियल फीबरीलेशन अटेन्डिंग टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया.
11.	क्लीनिकल प्रोफाइल ऑफ एडल्ट एंड एडोलिसेंट पेशेंट्स विद सीवियर एनेमिया प्रेजेंटिंग टू ए टर्शियरी हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया: एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी
12.	मीन प्लेटलेट वॉल्यूम (एमपीवी) एंड मीन प्लेटलेट वाल्यूम-टू-लिम्फोसाइट रेशियो (एमपीवीएलआर) इन एक्यूट आइसोकेमिक स्ट्रोक
13.	इम्पैक्ट ऑफ एस्केलेशन, डी-एस्केलेशन एंड कंटीन्यूएशन ऑफ इंपीरिकल एंटीमाइक्रोबियल थेरेपी ऑन मोर्टलिटी इन पेशेंट्स विद सेप्सिस एडमिटेड इन हाई डिपेंडेंसी यूनिट ऑफ ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल
14.	मीन प्लेटलेट वाल्यूम (एमपीवी) एंड मीन प्लेटलेट वॉल्यूम टू लिम्फोसाइट रेशियो एमपीवीएलआर इन एक्यूट कोरोनरी सिंड्रोम
15.	कार्डियक ऑटोनोमिक न्यूरोपैथी (कैन) इन न्यूली डायग्नोज्ड टाइप 2 डायबिटीज मेलीटस पेशेंट्स
16.	यूज ऑफ एंबुलेटरी ग्लूकोज प्रोफाइल (एजीपी) इन मॉनिटरिंग एंड कंट्रोल ऑफ जेस्टेशनल डायबिटीज मेलिटस (जीडीएम)
17.	कार्डियक डिस्कंक्शन इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल डिजीज एट टर्शियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सेंट्रल इंडिया

क्र.सं.	शीर्षक	प्रधान अन्वेषक	वित्त पोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभ वर्ष—समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	द स्टैण्डर्ड ट्रीटमेंट प्रोटोकॉल फॉर डायबिटीज मेलीटस फॉर सीजी स्टेट	प्रो.(डॉ.) विनय आर पंडित	एनपीसीडीसीएस	1 वर्ष	2020-21	62700 /—

सहयोगी परियोजनाएँ जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	डेवलपमेंट ऑफ रिस्क स्ट्रैटिफिकेशन सिस्टम फॉर क्लीनिकल मैनेजमेंट ऑफ सिकल सेल डिजीज यूजिंग प्रीडिक्टिव मशीन लर्निंग एप्रोचेज	एनआईटी, रायपुर
2.	नॉन इनवेसिव डिटेक्शन एंड ग्रेडिंग ऑफ एनेमिया बेज्ड ऑन स्मार्टफोन फोटोग्राफी बोथ इन फिंगरनेल बेड एंड पालपेब्रल कन्जंक्टिवा	आईआईआईटी, रायपुर
3.	नेशनल कोविड क्लीनिकल रजिस्ट्री	सर्जरी
4.	ए मल्टी-सेंटर, रैंडमाइज्ड, ओपन लेबल, टू आर्म , सेफटी एंड इफिकेसी स्टडी ऑफ अडालिमूमाब इन एडल्ट पेशेंट्स विद सीविअर ऑर क्रीटिकल कोरोना वाइरस डिजीज 2019 (कोविड-19)	नेफोलॉजी
5.	ए प्रोस्पेक्टिव, मल्टी-सेंटर, रैंडमाइज्ड, एसेसर-ब्लाइंड, पैरेलल-ग्रुप, कंपैरेटिव क्लीनिकल इंड प्वाइंट बायोइक्वीवैलेंस स्टडी टू कंपेयर द इफिकेसी एंड सेफटी ऑफ जेनेरिक फ्लूटीकासोन प्रोपियनेट इनहेलेशन एरोसॉल (पीएमडी,एचएफए 134 ए) (टेस्ट ड्रग) (ऑफ मैकलियोड्स फार्माश्यूटिकल्स लिमिटेड) वर्सस द रीफरेंस लिस्टेड ड्रग फ्लोवेंट एचएफए	पल्मोनरी मेडिसीन
6.	एन ओपेन-लेबल, प्रोस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड, कंपैरेटिव, पैरेलल ग्रुप, मल्टी-सेंटर, प्रूफ ऑफ कॉनसेप्ट स्टडी टू एसेस द इफिकेसी एंड सेफटी ऑफ इनोसीन प्राणोबेक्स एंडेड टू करेंट स्टैण्डर्ड ऑफ केयर (सीएससी) इन कोविड-19 पेशेंट्स	पल्मोनरी मेडिसीन
7.	ए रैंडमाइज्ड, कंट्रोल्ड, ओपेन लेबल, मल्टी-सेंटर स्टडी टू इवैलुएट द इफिकेसी एंड सेफटी ऑफ फैविपीराविर विद डेक्सामेथासोन एज कंपेयरड टू फैविपीराविर अलोन इन मॉडरेट हॉस्पिटल एडल्ट इंडियन कोविड-19 पेशेंट्स (वर्जन 1.0 डेटेड 14.09.2020)	पीडिएट्रिक मेडिसीन
8.	एन ओपेन लेबल, प्रोस्पेक्टिव, नॉन-कंपैरेटिव, मल्टीसेंटर स्टडी टू इवैलुएट सेफटी एंड इफिकेसी ऑफ फैविपीर इन सब्जेक्ट्स विद माइल्ड टू मॉडरेट कोरोना वायरस डिजीज (कोविड-19)	जनरल मेडिसीन
9.	ए फेज-4 पोस्ट-मार्केटिंग क्लीनिकल स्टडी इवैलुएटिंग द इफिकेसी, सेफटी एंड टॉलेरेबिलिटी ऑफ हेटेरो- रेमडेसिविर इंजेक्शन इन पार्टिपेंट्स विद सीविअर कोरोना वायरस डिजीज (कोविड-19) (हेरेमपीकोव स्टडी)	फार्माकॉलोजी

10.	ए फेज-3, ओपेन-लेबल, रैंडमाइज्ड, प्रोस्पेक्टिव, मल्टीसेंटर, पैरेलल आर्म स्टडी टू इवैलुएट द इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ कंबिनेशन ऑफ फैंविपीराविर प्लस यूमीफेनोविर इन एडल्ट इंडियन पेशेंट्स विद मॉडरेट कोविड-19	फार्माकॉलोजी
11.	ए फेज-3, मल्टीसेंटर, प्रोस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड पैरेलल, क्लीनिकल स्टडी इवैलुएटिंग द इफिकेसी, सेफ्टी एंड टॉलेरेबिलिटी ऑफ हेटेरो-टोसीलीज्यूमाब इन कोरोना वायरस (कोविड-19) (टोसीकोविड स्टडी)	पल्मोनरी मेडिसीन
12.	ए मल्टीसेंटर, सिंगल आर्म, फेज-4 क्लीनिकल ट्रायल टू इवैलुएट द सेफ्टी एंड इफिकेसी ऑफ इटोलीयूमाब फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ साइटोकाइन रिलीज सिंड्रोम (सीआरएस) इन मॉडरेट टू सीवियर एक्यूट रेस्पिरेटरी डिस्ट्रेस सिंड्रोम (एआरडीएस)	पीडिएट्रिक मेडिसीन
13.	मोर्टलिटी प्रीडिक्टर इन कोविड 19 पेशेंट्स	सर्जरी
14.	यूजफुलनेस ऑफ स्टॉप/स्टार्ट काइटेरिया एंड बियर्स काइटेरिया फॉर प्रेस्काइबिंग इन जेरिएट्रिक पेशेंट्स इन टर्शियरी हेल्थ केयर सेंटर रायपुर सेंट्रल इंडिया.	फार्माकॉलोजी
15.	क्लीनिकल, वायरोलॉजिक, इपिडेमियोलॉजिक एंड जेनेटिक प्रोफाइल ऑफ गैसट्रोइंटेरीटिस: द फर्स्ट कंप्रीहेंसिव स्टडी फ्रॉम सेंट्रल इंडिया	डिपार्टमेंट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी
16.	यूजफुलनेस ऑफ स्टॉप/स्टार्ट काइटेरिया एंड बीयर्स काइटेरिया फॉर प्रेस्काइबिंग इन जेरिएट्रिक पेशेंट इन टर्शियरी हेल्थ केयर सेंटर.	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकॉलोजी
17.	मेडिकल ऑफिसर्स एंड नर्सिंग ट्रेनिंग ऑन ईटीएटी (इमरजेंसी ट्रायल एंड ट्रीटमेंट)	स्टेट हेल्थ रिसोर्स सेंटर छत्तीसगढ़
18.	इवैलुएशन ऑफ प्रीवैलेंस, रीजनल फेनोटाइपिक वैरिएशन, कोमार्बिडिटीज, रिस्क फैक्टर्स एंड द वैरिएशनस इन रिस्पॉन्स टू डिफरेंट थेराप्यूटिक मोडालिटीज एमॉन्ग इंडियन विमेन विद पॉलीसिस्टिक ओवरी सिंड्रोम (पीसीओएस): ए मल्टीसेंटर स्टडी एकाॅस इंडिया.	आईसीएमआर
19.	कैपेसिटी बिल्डिंग एंड स्ट्रेंथनिंग ऑफ हॉस्पिटल इंफेक्शन कंट्रोल टू डिटेक्ट एंड प्रीवेंट एंटीमाइक्रोबियल रेसिसटेंस इन इंडिया.	आईसीएमआर
20.	ए मल्टीसेंटर, सिंगल आर्म, फेज-4 क्लीनिकल ट्रायल टू इवैलुएट द सेफ्टी एंड इफिकेसी ऑफ इटोलीज्यूमाब फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ साइटोकाइन रिलीज सिंड्रोम (सीआरएस) इन मॉडरेट टू सीवियर एक्यूट रेस्पिरेटरी डिस्ट्रेस सिंड्रोम (एआरडीएस) पेशेंट्स ड्यू टू कोविड कोविड-19.	बायोकॉन बायोलॉजिक्स
21.	ए रैंडमाइज्ड, डबल ब्लाइंड, टू आर्म, प्लासेबो कंट्रोल्ड क्लीनिकल ट्रायल टू इवैलुएट द इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ माइक्रोबैक्टेरियम इन प्रीवेंटिंग कोविड-19 इन सब्जेक्ट्स एट रिस्क ऑफ गेटिंग इंफेक्टेड विद कोविड-19	सीएसआईआर-एनएमटीआईएलआई
22.	रैंडमाइज्ड, डबल ब्लाइंड, टू आर्म, कंट्रोल्ड क्लीनिकल ट्रायल टू कंपेयर द इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ माइक्रोबैक्टेरियम डबल्यू (एमडबल्यू) एडमिनिस्टर्ड एलॉन्ग विद स्टेण्डर्ड ऑफ केयर वर्सस प्लासेबो एडमिनिस्टर्ड अलॉन्ग विद स्टेण्डर्ड ऑफ केयर इन एडल्ट, कोविड 19 पॉजिटिव पेशेंट्स हॉस्पिटलाइज्ड बट नॉट कीटिकली इल.	सीएसआईआर-एनएमटीआईएलआई
23.	ए रैंडमाइज्ड, ओपेन-लेबल, मल्टीसेंटर स्टडी टू इवैलुएट द इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ फैंविपीराविर कंबाइन्ड विद स्टेण्डर्ड सर्पोटिव केयर इन एडल्ट इंडियन पेशेंट्स विद माइल्ड टू मॉडरेट कोविड-19	ग्लेनमार्क

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	टू स्टडी क्लीनिको-इटियोलॉजिकल प्रोफाइल एंड सिवियरिटी प्रीडिक्टर्स इन एक्यूट अनडिफरेंशिएटेड फिवर (एयूएफ) एट टर्सियरी केयर हॉस्पिटल (एम्स) ऑफ सेंट्रल इंडिया: ए प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी.	माइक्रोबायोलॉजी

प्रकाशन:

1. सिंगारावेलु केपी, पंडित वीआर, चिन्नाकाली पी, बम्मीगट्टी सी. प्री-हॉस्पिटल केयर एंड इट्स एसोसिएशन विद क्लीनिकल आउटकम ऑफ स्नेकबाइट विक्टीम्स प्रेजेंटिंग एट ए टर्सियरी केयर रेफरल हॉस्पिटल इन साउथ इंडिया. ट्रॉपिकल डॉक्टर. 2021; 51(1):77-80. डीओआई: 10.1177 / 0049475520966958
2. मेहेर जे, नागपुरे केबी, सिद्दीकी एमएस, विष्णु देव ए एम. एडल्ट-ऑनसेट स्टिल'स डिजीज: ए ग्रेट मास्क्रेडर ट्रिगर्ड बाइ हेपाटाइटिस ए इन्फेक्शन. इंडियन जे र्यूमैटोल 2020;15:359-61
3. मेहेर जे, नायक एमके. कोविड-19 एंड हाईपर इम्प्लेमेशन: रोल ऑफ स्टेरॉयड इन माइल्ड डिजीज. जर्नल ऑफ एडवांसेज इन मेडिसीन एंड मेडिकल रिसर्च 2020;32(23):18-22
4. देबनाथ एन, नागपुरे के बी, वासनिक पीएन. कॉग्निटिव फंक्शन इन वर्किंग पॉपुलेशन विद एबनॉर्मल थाईरॉयड फंक्शन टेस्ट- ग्लोबल जर्नल फॉर रिसर्च एनालाइसिस: 2020;9(12):22-24. डीओआई: 10.36106 / gjra

रोगी देखभाल:

सेवाएँ	ओपीडी	टेली-मेडिसीन	आईपीडी
कुल	16368	3519	3542

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण आयोजन:

प्रो. (डॉ.) विनय आर पंडित

1. 'स्टैण्डर्ड ट्रीटमेंट प्रोटोकॉल फॉर डायबिटोज मेलिटस फॉर छत्तीसगढ़ स्टेट' रोल ऑफ डाइट, एक्सरसाइज, ड्रग्स इन डायबिटोज शीर्षक पर छत्तीसगढ़ राज्य के चिकित्सा अधिकारी डीएम ट्रेनिंग के लिए ट्रेनिंग ऑफ ट्रेनर्स (टीओटी) का दिनांक 9-12.02.2021 को आयोजित किया गया और एनपीसीडीसीएस छत्तीसगढ़ राज्य द्वारा दिनांक 23 से 26.02.2021 तक 'स्टैण्डर्ड ट्रीटमेंट प्रोटोकॉल फॉर डायबिटोज मेलिटस फॉर छत्तीसगढ़ स्टेट' आयोजित किया गया।

2. एम्स, रायपुर द्वारा दिनांक 13 एवं 14 फरवरी, 2021 को आयोजित 4थे बाइनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन, 2021 इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन में रिसोर्स फैकल्टी के रूप में अध्यक्षता की।

3. नेशनल वाइरल हेपेटाइटिस कंट्रोल प्रोग्राम द्वारा आयोजित प्रोग्राम 'नेशनल वाइरल हेपेटाइटिस कंट्रोल प्रोग्राम' में छत्तीसगढ़ राज्य के लिए मास्टर ट्रेनर रहें और स्टेट मेडिकल एंड नोडल ऑफिसर्स को वाइरल हेपेटाइटिस ऑन हेपेटाइटिस बी एंड हेपेटाइटिस सी पर दिनांक 28.01.2021 को प्रशिक्षण प्रदान किया।

4. स्टेण्डोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए द्वारा दिनांक 27–29.08.2020 तक 'कोविड-19 ट्रेनिंग फॉर हेल्थ केयर वर्कर्स' पर आयोजित स्टेण्डोर्ड ऑनलाइन कोर्स सर्टिफिकेशन को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।
5. स्टेण्डोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए द्वारा दिनांक 2–4.09.2020 तक 'कोविड-19 कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग' पर आयोजित स्टेण्डोर्ड ऑनलाइन कोर्स सर्टिफिकेशन को सफलतापूर्वक पूर्ण किया।
6. नेशनल बोर्ड ऑफ एक्जामिनेशन (एनबीई) द्वारा दिनांक 15–17.02.2021 तक आयोजित एसेसर फॉर एसेसमेंट ऑफ इमरजेंसी मेडिसीन कोर्स में विशेषज्ञ के रूप में नियुक्त।
7. छत्तीसगढ़ स्टेट मेडिकल बोर्ड, रायपुर द्वारा 29.10.2020 को निर्धारित छत्तीसगढ़ राज्य मेडिकल बोर्ड फॉर डिसेबिलिटी एसेसमेंट में विशेष रूप से आमंत्रित।
8. आईआईटी, भिलाई छत्तीसगढ़ द्वारा 1–2.02.2021 को प्रशासनिक एवं तकनीकी पदों के लिए चयन समिति के सदस्य।
9. एम्स, बेलूर, कर्नाटक द्वारा 14–16.09.2020 तक आयोजित गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस (जीसीपी) ट्रेनिंग वर्कशॉप
10. छत्तीसगढ़ राज्य – एसआईएचएफडब्ल्यू द्वारा दिनांक 9.12.2020 को 'डेवेलपिंग प्रोटोकॉल टास्कफोर्स फॉर डेवेलपमेंट ऑफ स्टेट ट्रीटमेंट गाइडलाइन्स ऑफ हाइपरटेंशन डायबिटीज' में विशेषज्ञ सदस्य के रूप में भाग लिया।

डॉ. मो. सबाह सिद्दीकी

1. एनपीसीडीसीएस छत्तीसगढ़ राज्य द्वारा दिनांक 6.01.2021 से 13.01.2021 को 'हाइपरटेंशन एंड डायबिटीज-स्क्रीनिंग एंड मैनेजमेंट' शीर्षक पर चिकित्सा अधिकारियों को ऑनलाइन एनपीसी स्क्रीनिंग टीओटी और 16–19.02.2021 तक डायबिटीज एंड कोमोर्बिडिटीज आयोजित किया गया।
2. एचआईसीसी, एम्स, रायपुर द्वारा 05.01.2021, 22.02.2021, 24.02.2021 को 'ऑक्स्पेशनल एक्सपोजर एंड इट्स मैनेजमेंट: हैंड्स आन वर्कशॉप ऑन इन्फेक्शन कंट्रोल प्रैक्टिसेज' आयोजित किया गया।
3. डॉ. सबाह सिद्दीकी द्वारा हाइपरटेंशन डायबिटीज के लिए स्टेट ट्रीटमेंट गाइडलाइन्स के विकास के लिए टास्कफोर्स
4. डॉ. सबाह सिद्दीकी द्वारा इमरजेंसी देखभाल के लिए राष्ट्रीय प्रशिक्षकों का सामुच्चय बनाने के लिए चार-दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण प्राप्त किया।
5. स्टेट हेल्थ रिसोर्स सेंटर द्वारा 21.06.2021 से 23.06.2021 तक कार्डियक मेडिकल इमरजेंसी पर इटीएटी (इमरजेंसी ट्रायज एंड ट्रीटमेंट) में चिकित्सा अधिकारियों एवं नर्सों का 2 दिवसीय प्रशिक्षण।
6. स्टेट हेल्थ रिसोर्स सेंटर द्वारा 9–11.7.2020, 2–5.9.2020, 22–25.9.2020, 12–15.1.21, 30.06.2020–6.07.2020, 26–30.10.2020, 15–19.12.2020, 9–11.07.2020, 2–5.09.2020, 22–25.09.2020, 12–15.1.2021, 1–5.2.2021, 22–26.2.2021, 1–5.03.2021, 15–19.03.2021, 22–26.03.2021 को असिस्टेंट मेडिकल ऑफिसर्स के लिए नॉन-कम्यूनिकेबल डिजीज पर चार दिवसीय प्रशिक्षण आयोजित किया गया जिसमें कुल 513 सीएचओ प्रशिक्षित किए गए।

डॉ. झसकेतन मेहेर

1. रायपुर जिला के कोविड होम आइसोलेशन से संबंध चिकित्सा अधिकारी का प्रशिक्षण : ए वेब बेस्ड ट्रेनिंग ऑफ एमओ ऑफ छत्तीसगढ़.

डॉ. प्रणिता

1. आईडीआईएएल एकीडिटेड बाई इएसीसीएमई द्वारा दिनांक 1.012.2019 से 30.11.2020 तक डायबिटीज पर ऑन लाइन सर्टिफिकेट कोर्स
2. मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर द्वारा 24.06.2020 से 16.07.2020 तक आयोजित मेडिकल एजुकेशन प्रोग्राम में प्रशिक्षण प्राप्त किया।

डॉ. रोहिणी रोक्कम

1. यूरोपियन एसोसिएशन द्वारा दिनांक 29—30.08.2020 को आयोजित ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स ऑन डायबिटीज: क्लीवलैंड क्लिनिक एडवांस्ड सर्टिफिकेट कोर्स एंड यूरोपियन एसोसिएशन फॉर द स्टडी ऑफ डायबिटीज सिम्पोजियम

डॉ. अजीत कुमार

1. मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर द्वारा 24.06.2020 से 16.07.2020 तक आयोजित मेडिकल एजुकेशन प्रोग्राम में प्रशिक्षण प्राप्त किया।

सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग

अतिरिक्त प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. देबज्योति मोहंती

सह-प्राध्यापक

डॉ. राधाकृष्ण रामचंदानी

डॉ. त्रिदिप दत्त बरुआ

डॉ. धर्मेन्द्र डूगर

सहायक प्राध्यापक

डॉ. रुबिक रे

डॉ. चेतन आनंद

मुख्य अंश

विभाग वैकल्पिक और आपातकाल परिस्थिति में शल्य चिकित्सा की आवश्यकता वाले रोगियों को विविध ओपन एवं लैपैरोस्कोपिक शल्य चिकित्सीय सुविधा प्रदान करता है। विभाग के पास मिनिमल इन्वेजन इंटरवेंशन्स कार्यान्वित करने उद्देश्यार्थ उत्तम 4के लैपैरोस्कोपिक प्रणाली उपलब्ध हैं। विभाग ने आवश्यक रोगियों हेतु अपर एवं लोवर जीआई

निदान एण्डोस्कोपी सेवाएं शुरू कर दी हैं। विभाग ने प्रति वर्ष दो सत्रों में 10 स्नातकोत्तर छात्रों के प्रवेश के साथ स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (एमएस सामान्य शल्य चिकित्सा) की शुरुआत कर दी है। विभाग ने कोविड अवधि के दौरान भी अपनी आपातकाल सेवाएं 24x7 जारी रखी।

शिक्षण

विभाग ने चौथी छमाही के स्नातक छात्रों के क्लीनिकल शिक्षण का उत्तरदायित्व लिया और तीसरी छमाही के छात्रों का शिक्षण उपदेशात्मक व्याख्यानों के माध्यम से किया। छात्रों की क्लीनिकल नियुक्ति के दौरान उनका ओपीडी, मेजर एवं माइनर ऑपरेशन थियेटर और आईपीडी जैसे विभिन्न कार्यस्थलों में रोगियों को प्रदान की जाने वाली शल्य चिकित्सा सेवा की बारीकियों से अवगत कराया गया। छात्रों के क्लीनिकल एवं थ्योरिटिकल संदर्भ में हुई ज्ञान वृद्धि को समय-समय पर आंतरिक मूल्यांकन के माध्यम से आंकलन किया गया। विभाग द्वारा प्रशिक्षुओं एवं रेजिटेड डॉक्टरों को शल्य चिकित्सा कौशल के उत्तम ज्ञान प्रदान करने के लिए व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। सतत अध्ययन प्रक्रिया की सुविधा प्रदान करने के लिए स्नातकोत्तर छात्रों हेतु ऑनलाइन कक्षाएं आयोजित की गईं।

स्नातकोत्तर छात्रों के लिए क्लीनिकल केस प्रस्तुतियां, पत्रिका क्लब, शीर्षक चर्चाओं और सर्जिको-पैथोलॉजिकल संगोष्ठियों के माध्यम से नियमित(प्रति सप्ताह में तीन बार) रूप से शैक्षणिक गतिविधियां आयोजित की जा रही हैं।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. देबज्योति मोहंती

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	स्टेप्स ऑफ सेफ लैप्रोस्कोपी कोलीसिस्टेकोमी	सीजी एशिकॉन 2021	06.03.2021	छत्तीसगढ़, एएसआई

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	प्रस्तुति	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	मंजू आर, मोहंती डी, डूगर डी, सहा ए, पती एस	पोस्ट-ऑपरेटिव इंडियोपैथिक रिवर्सिबल एंसेफैलोपैथी सिंड्रोम	एसिकॉन 2020	14.12.2020	वर्चुअल
2.	वालिया ए, मोहंती डी, रे आर, दास पी	कम्पैरिजन ऑफ इंसिडेंस ऑफ सर्जिकल साइट इन्फेक्शन ऑफ अम्बिलिकल एक्सट्रैक्शन पोर्ट विद एण्ड विदाउट 10पर्सेंट पोविडन आयोडिन इरिगेशन इन पेशेंट्स अंडरगोन लैप्रोस्कोपी कोलेसिस्टेक्टॉमी	एसिकॉन 2020	14.12.2020	वर्चुअल
3.	समल एस, रामचंदानी आर	कम्पैरिजन ऑफ पोस्ट-ऑपरेटिव आउटकम्स विद स्किन फ्लैप रेजिंग बाइ हार्मोनिक स्कैलपल वसज इलेक्ट्रोकोटेशी ड्यूरिंग मैस्टेक्टॉमी	सीजी एसिकॉन 2021	06.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर
4.	रे आर, मंजू आर, बरुआ टीडी, गांगुली एस	टेल ऑफ एन अल्सर-इट्स नॉट ऑलवेज वाट इट सीम्स!	सीजी एसिकॉन 2021	06.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर

5.	नायक डी, रे आर, बरुआ टीडी, मोहंती डी	पैनक्रिएटिक लिम्फैंगियोमा— ए रेयर एबडोमिनल लिम्फैंगियोमा	सीजी एसिकॉन 2021	06.03. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर
6.	मंजू आर, बरुआ टीडी, आनंद सी, रे आर	ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडी ऑफ प्रीऑपरेटिव एण्ड पोस्टऑपरेटिव इंट्रा-एब्डोमिनल प्रेशर मॉनिटरिंग इन पेशेंट्स अंडरगोइंग इमर्जेंसी लैपैरोटॉमी फॉर हॉलो विरकस पफॉरेशन।	सीजी एसिकॉन 2021	06.03. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी, एम्स, रायपुर इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर
7.	श्रीमोर पी, बरुआ टीडी, रे आर	रेयर केस ऑफ पर्सिस्टेंट ओम्फैलोमेसेंटेरिक डक्ट (अम्बिलिकल सिस्ट एण्ड मेकल्स डाइवर्टिकुलम) कोजिंग स्मोल बोंवल ऑब्स्ट्रक्शन इन अडल्ट	सीजी एसिकॉन 2021	06.03. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी, एम्स, रायपुर इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर
8.	सुहेल एम, डूगर डी	पेरिनेफ्रिक एबसेस सिक्वल्ड इंटू एक्यूट इंटेस्टाइनल ओब्स्ट्रक्शन	सीजी एसिकॉन 2021	06.03. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी, एम्स, रायपुर इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर
9.	सुहेल एम, डूगर डी	ए केस ऑफ वेंट्रीकुलोपेरिटोनियल शन नॉट कोजिंग इंटेस्टाइनल ओब्स्ट्रक्शन इन एन अडल्ट	सीजी एसिकॉन 2021	06.03. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी, एम्स, रायपुर इन एजिस ऑफ इंडियन एसोसिएशन ऑफ सर्जन्स सीजी चेप्टर

शोध

वित्तपोषित परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	नेशनल क्लीनिकल रजिस्ट्री ऑफ कोविड-19	डॉ. त्रिदिप दत्त बरुआ	आईसीएमआर	1 वर्ष (विस्तारित किया जाना है)	सितंबर 2020 – अगस्त 2021	लगभग 39,00,000 /–

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	कम्पैरिजन ऑफ पोस्टऑपरेटिव आउटकम्स विद स्किन फ्लैप रेजिंग बाइ हार्मोनिक स्कैलपेल वर्सेज इलेक्ट्रोकोटैरी ड्यूरिंग मैस्टेक्टोमी।
2.	इवैल्यूएशन ऑफ प्रोग्नोस्टिक फैक्टर्स इन नेक्रोटाइजिंग सॉफ्ट टिशू इंफेक्शन।
3.	ए प्रॉस्पेक्टिव स्टडी ऑफ इवैल्यूएशन ऑफ प्रीऑपरेटिव एम्ब पोस्ट ऑपरेटिव इंट्रा एबडॉमिनल प्रेशर मॉनिटरिंग एण्ड इट्स एसोसिएशन विद पोस्ट ऑपरेटिव ऑर्गन फेलियर असेस्ड यूजिंग मोडिफाइड मार्शल स्कोर इन पेशेंट्स अंडरगोइंग इमर्जेंसी लैपैरोटॉमी फॉर हॉलो विस्कस पार्फोरेशन।
4.	अली वर्सेज डिलेड पोस्टऑपरेटिव ड्रेसिंग रिमूवल एण्ड इंसिडेंस ऑफ सर्जिकल साइट इंफेक्शन – ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड, ब्लाइंडेड, पायलट स्टडी अमंग इंडियन पॉपुलेशन।
5.	कम्पैरिजन ऑफ टॉपिकल सुक्रालफेट प्लस मेट्रोनिडाजोल ओइंटमेंट विद डिलटियाजेम ओइंटमेंट फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ एक्यूट फिजर इन एनो।
6.	प्रेवलेंस ऑफ गैस्ट्रोइन्टेस्टाइनल सिम्पटम्स इन कोविड-19 पेशेंट्स- ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी।
7.	इम्पेक्ट ऑफ कोविड-19 पैडेमिक ऑन वेस्टलिस्टेड इलेक्टिव सर्जिकलपेशेंट्स इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल- प्रॉबलम्स एण्ड सॉल्यूशन्स।

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	इंसिडेंस ऑफ सर्जिकल साइट इंफेक्शन ऑफ अम्बिलिकल एक्सट्रैक्शन पोर्ट विद एण्ड विदाउट 10पर्सेंट पोविडाइन आयोडिन इरिगेशन इन पेशेंट्स अंडरगोइंग लैपैरोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टोमी।

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	सर्जिकल एन्टिमाइक्रोबियल प्रोफीलैक्सिस इन पेशेंट अंडरगोइंग क्लीन एण्ड क्लीन कंटेनिमेंटेड सर्जरी : अडिहरन्स टू आईसीएमआर गाइडलाइंस एण्ड इट्स इंपैक्ट ऑन ऑब्जर्वेशनल फॉलो अप स्टडी।	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, एम्स, रायपुर
2.	इंटेंसिव ग्लीसेमिक कंट्रोल फॉर डायबिटिक फुट अल्सर हीलिंग: ए मल्टिसेंट्रिक रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड स्टडी।	डिपार्टमेंट ऑफ एण्डोक्रिनोलॉजी, एम्स, रायपुर
3.	मॉर्टेलिटी प्रिडिक्टर्स इन कोविड-19 पेशेंट्स: ए रेट्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी।	डिपार्टमेंट ऑफ, सीएफएम एण्ड पीडियाट्रिक सर्जरी, एम्स, रायपुर
4.	आउटकम एनालिसिस ऑफ मैलिगनैसी इन कोविड-19 पेशेंट्स: ए सिंगल सेंटर रेट्रोस्पेक्टिव कोहॉर्ट स्टडी।	डिपार्टमेंट ऑफ मेडिसिन, सीएफएम एण्ड पीडियाट्रिक सर्जरी, एम्स, रायपुर

5.	असेसमेंट ऑफ एक्युरेसी ऑफ क्लीनिकल इवैल्येशन विद रेस्पेक्ट टू रेडियोलॉजिकल एण्ड इंद्रा-ऑपरेटिव फाइंडिंग्स इन पेशेंट्स ऑफ एक्यूट एबडोमेन।	डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोडायग्नोसिस
6.	एमडीसीटी एण्ड यूसीजी कोरिलेशन इन सीवियरटी ऑफ एक्यूट पैनक्रिएटिटिस।	डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोडायग्नोसिस
7.	एप्लिकेशन ऑफ सिडनी सिस्टम फॉर लिम्फ नॉड सीटोलॉजी एट ए टर्शियरी केयर सेंटर इन सेंट्रल इंडिया।	डिपार्टमेंट ऑफ पैथोलॉजी
8.	ए रैंडमाइज्ड प्रोस्पेक्टिव डबल-ब्लाइंड कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ एसेस द एनलजेसिक एफिकैसी ऑफ अल्ट्रासाउण्ड गाइडेड इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक वर्सिब बोट साइट इनफिल्ट्रेशन इन लैपैरोस्कोपिक कोलेसिस्टेक्टॉमी।	डिपार्टमेंट ऑफ एनेस्थीसिया

पूर्ण

क्र.सं	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	इंफ्लिमेंटेशन रिसर्च एसोसिएट फॉर पेशेंट्स सेपटी (आईआरएपी-एस)	एम्स-मंगलागिरी, एम्स-भुवनेश्वर, एनआईडी, विजयवाडा

प्रकाशन

- चौधरी एमके, धकायिता एसके, रे आर, बरुआ टीडी. लोकल कोम्प्लिकेशन्स ऑफ इंद्रावीनस एक्सेस- एन ऑफन अंडरेस्टिमेंट एनटिटी। जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2020;9:6073-7.
- चौधरी एमके, मोहंती आर, बरुआ टीडी, शंकर एम. ग्रैन्यूलर सेल ट्यूमर ऑफ फिमेल युरेथ्रा - द सेकेंड सच रिपोर्टेड केस। मेडिका, 2020;15(3) : 409-411.
- चौधरी एमके, शंकर एम, बरुआ टीडी, रेय आर, समल एस. लैपैरोस्कोपिक मैनेजमेंट ऑफ अपेंडिक्स्यूलर लंप। इंट सर्ज जे 2020;7: 3065-3067.
- बिसवास डी, सेनगुप्ता एम, रेय आर, सहा एस, सिन्हा आर, घोष डी. इंडक्शन ऑफ लेबर विद फोले केथेटर इज बेटर अल्टर्नेटिव टू मीसोप्रोस्टोल। इंट जे क्लीन ऑब्स्टेट गायनीकोल 2020;4(4) : 327-329।
- रेय आर, मॉडल डी, मुखर्जी ए. एन युजुअल कोम्प्लिकेशन ऑफ ओरल हाइजीन-ट्रॉमेटिक इंप्लांटेशन ऑफ ए टूटब्रश। जे इबोल्यूशन मेड डेंट साइ 2021, 10(4) : 246-247.
- हालदर ए, स्वेन जेआर, मोहंती डी, मजूमदार आर. गैलब्लैडर कार्सिनोमा: एपिडेमियोलॉजी, रिस्क फैक्टर्स एण्ड मोड्स ऑफ प्रेजेंटेशन इन इस्टर्न पार्ट ऑफ इंडिया. एनल्स ऑफ क्लीनिकल केस रिपोर्ट्स 2020 अप्रैल, 5: 1-5.
- बोरकर एनबी, मोहंती डी, हुसैन एन, दुबे आर, सिंह एस, वर्सने ए. ए रेयर केस ऑफ कोजेनिटल रैनुला। अफ्र जे पीड सर्ज 2021, 18 (2) : 106.

रोगी देखभाल

वित्तीय वर्ष 2020-21	ओपीडी/टेली ओपीडी	आईपीडी	प्रोसीज़र रूम	माइनर ओटी	मेजर ओटी
कुल	9718	829	3555	203	498

विशेष क्लीनिक

ब्रेस्ट क्लीनिक – बुधवार को सप्ताह में एक बार (12 माह की अवधि में 551 रोगी)

हिपेटोबिलियरीपैनक्रियास क्लीनिक – मंगलवार को सप्ताह में एक बार।

पुरस्कार सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. देबज्योति मोहंती-

1. एम्स, गोरखपुर के सामान्य शल्य चिकित्सा विभाग में अध्ययन बोर्ड के सदस्य के रूप में नियुक्त।
2. केंद्रीय जोन के एएसआई रीजनल रिफ्रेशर पाठ्यक्रम में स्नोतकोत्तर छात्रों के संकाय सदस्य।
3. दिल्ली चिकित्सा परिषद और आईएमएस द्वारा पीजी मास्टर क्लासिस 2021 द्वारा वर्चुअल स्कोप पाठ्यक्रम 2021 के समन्वयक।

डॉ. त्रिदिप दत्त बरुआ

1. राष्ट्रीय औषधि दुरुपयोग संस्थान, राष्ट्रीय स्वास्थ्य संस्थान, स्वास्थ्य एवं मानव सेवा विभाग, यू.एस. से उत्तम क्लीनिकल अभ्यास में प्रमाण पत्र प्राप्त।
2. सेंट जोन्स मेडिकल कॉलेज एण्ड रिसर्च इंस्टीट्यूट, बैंगलोर द्वारा आयोजित स्वास्थ्य अनुसंधान पद्धति एवं अनुसंधान आधारित चिकित्सा विषयक 12वें वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय पाठ्यक्रम में भागीदारी।

डॉ. रुबिक रे

1. फेलो ऑफ एसोसिएशन ऑफ इंडियन सर्जन्स – दिसंबर, 2020.
2. एनपीटीईएल से जैव चिकित्सा अनुसंधान में मूल पाठ्यक्रम में प्रमाणन।
3. राष्ट्रीय औषधि दुरुपयोग संस्थान, राष्ट्रीय स्वास्थ्य संस्थान, स्वास्थ्य एवं मानव सेवा विभाग, यू.एस. से उत्तम क्लीनिकल अभ्यास में प्रमाण पत्र प्राप्त।

सूक्ष्मजीव विज्ञान विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. अनुदिता भार्गव

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. पद्मा दास

डॉ. उज्ज्वला गायकवाड़

सह-प्राध्यापक

डॉ. संजय सिंह नेगी

डॉ. अर्चना केचे (07.10.2020 से)

सहायक प्राध्यापक

डॉ. प्रज्ञा अग्रवाल (22.10.2020 से)

मुख्य अंश

जनवरी, 2021 में दो स्नातकोत्तर प्रथम बैच ने एमडी-माइक्रोबायोलॉजी परीक्षा उत्तीर्ण की। फरवरी, 2021 में एमबीबीएस छात्रों के सातवें बैच ने द्वितीय प्रोफेशनल परीक्षा उत्तीर्ण की। जनवरी, 2021 में पांच स्नातकोत्तर छात्रों ने एमडी माइक्रोबायोलॉजी पाठ्यक्रम में प्रवेश लिया। 2020 में बीएससी नर्सिंग छात्रों के सातवें बैच ने माइक्रोबायोलॉजी विषय में परीक्षा उत्तीर्ण की। अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021 के बीच मौलीक्यूलर बायोलॉजी लैबोरेट्री, वीआरडीएल, सूक्ष्मविज्ञान विभाग, एम्स, रायपुर ने लगभग 2.5 लाख एसएआरएस-सीओवी-2 आधारित आरटीपीसीआर जांच की। 24 मार्च, 2021 को अध्यक्ष एम्स, रायपुर, डॉ. जॉर्ज डिसूजा और निदेशक एम्स रायपुर, डॉ. नितिन एम. नागरकर ने बीसीएल-3 सुविधा संपन्न अत्याधुनिक क्षयरोग प्रयोगशाला का शुभारंभ किया।

माइक्रोबैक्टीरियोलॉजी प्रयोगशाला, एम्स, रायपुर को फर्स्ट लाइन एन्टीट्यूबरकूलर ड्रग्स के विरुद्ध लाइन प्रोब ऐसे कार्यान्वित करने के लिए केंद्रीय क्षयरोग प्रभाग की ओर से प्रत्यापन प्राप्त हुआ। विभाग में सीरोलॉजी प्रयोगशाला का नवीनीकरण कार्य संपन्न हुआ। जिवाणु विज्ञान, सीरम विज्ञान, क्षयरोग, कवक विज्ञान, विषाणु विज्ञान एवं संक्रमण नियंत्रण जैसे विभागों के सभी पूर्ण रूप से

क्रियाशील नैदानिक अनुभागों में उपलब्ध जांचों की सूचियों की रेंज में क्रमिक वृद्धि के साथ-साथ अवकाश दिवसों पर भी 24/7 प्रयोगशाला सेवाएं प्रदान की गईं। अधिकतर संक्रमण नियंत्रण गतिविधियां एचसीडब्ल्यूज के सभी संवर्गों के नियमित प्रशिक्षणों और जागरूकता कार्यक्रमों के साथ-साथ कोविड वार्डों में केंद्रित थी। कोविड क्षेत्रों में नियुक्त एचसीडब्ल्यूज की संक्रमण नियंत्रण गतिविधियों पर निगरानी रखने के लिए जागरूक आईसीएनज को एम्स रायपुर के कोविड क्षेत्रों में नियुक्त किया गया था। सूक्ष्मविज्ञान विभाग के नेतृत्व वाली अस्पताल संक्रमण नियंत्रण समिति ने कोविड से बचाव के संबंधी अनुशंसा एवं शैक्षणिक सामग्री तैयार की, साइट पर 24/7 संक्रमण नियंत्रण हेतु निगरानी की प्रक्रिया को कार्यान्वित किया और पूरे वर्ष एम्स रायपुर के साथ-साथ छत्तीसगढ़ की विभिन्न सरकारी स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं के 3000 से अधिक एचसीडब्ल्यूज को मौलिक आईसीपीज आधारित विस्तारित प्रशिक्षण प्रदान किया। सभी संकाय सदस्यों ने विभिन्न नवीन बाह्य एवं आंतरिक अनुसंधान हेतु अनुमति प्राप्त की। विभाग पहले से जारी परियोजनाओं पर सतत रूप से कार्यरत है। कुछ अनुसंधान परियोजनाएं भी पूरी की गईं।

शिक्षण

विभाग पर एमडी (मायक्रोबायोलॉजी), एमबीबीएस(द्वितीय प्रोफेशनल), बीएससी (ऑनर्स) नर्सिंग, बीएससी एमएलटी, बीएससी ओटी टेक्नीशियन, प्री-हॉस्पिटल ट्रॉमा टेक्नीशियन आदि स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के शिक्षण कार्य का उत्तरदायित्व है। विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मविज्ञान विभाग बीएससी, एमएलटी 2020 बैच हेतु पाठ्यक्रम संयोजक है। सभी स्नातक पाठ्यक्रमों की थ्योरी कक्षाएं और एमडी पाठ्यक्रम की संगोष्ठी एवं जर्नल क्लब्स ऑनलाइन माध्यम से आयोजित की गई। एमबीबीएस 2018 बैच की प्रयोगात्मक कक्षाएं दिसम्बर 2020 से जनवरी 2021 तक ऑफलाइन आयोजित की गई। डॉ. अर्चना वानखेड़े को 22 से 25 अक्टूबर, 2020 तक चंदूलाल चंद्राकर मेमोरियल मेडिकल कॉलेज, दुर्ग में आयोजित द्वितीय एमबीबीएस माइक्रोबायोलॉजी हेतु बाह्य परीक्षक के रूप में नियुक्त किया गया।

सीएमई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	ट्यूबरक्यूलोसिस एलिमिनेशन: द क्लोक इज टिकिंग	सीएमई	24.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एण्ड पल्मोनरी मेडिसिन, एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. अनुदिता भार्गव

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कोरोना वायरस इन्फेक्शन: प्रैक्टिस एस्पेक्ट्स	सीएमई एट एम्स, रायपुर : कोविड-19 अपडेट	अप्रैल, 2020	एम्स, रायपुर
2.	एसएआरएस सीओवी-2 वायरलॉजी, लैबोरेट्री टेस्टिंग एण्ड इन्फेक्शन कंट्रोल प्रैक्टिसिस	वेबिनार अंडर मिनिस्ट्री ऑफ फॉरन अफेयर्स विद एसएएआरसी कंट्रीज	जुलाई, 2020	मिनिस्ट्री ऑफ फॉरन अफेयर्स
3.	मैकेनिजम्स ऑफ कार्बोपेनेम रसिसटेंस	वेबिनार बाइ इंडियन सेप्सिस फॉरम (आईएसएफ)	18.12.2020	इंडियन सेप्सिस फॉरम (आईएसएफ)

डॉ. पद्मा दास

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	स्पेसिफिक लर्निंग ऑब्जेक्टिव	नेशनल ऑनलाइन वर्कशॉप फॉर टीचिंग मेथोडोलॉजी	जुलाई, 2020	एम्स, रायपुर
2.	एमसीक्यू एण्ड आइटम एनालिसिस	नेशनल ऑनलाइन वर्कशॉप फॉर टीचिंग मेथोडोलॉजी	जुलाई, 2020	एम्स, रायपुर

डॉ. उज्ज्वला गायकवाड़

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	नोवल एण्ड इम्प्रूव्ड डायग्नोस्टिक्स फॉर ट्यूबरकलोसिस	सीएमई ऑन मॉडर्न ट्रेन्ड्स इन ट्यूबरकलोसिस अंडर एनटीईपी	08.01.2021	श्री शंकराचार्य इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, भिलाई
2.	हैंड हाइजीन	रिफ्रेशर ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर डायलिसिस टेक्नीशियन्स ऑन वर्ल्ड किडनी डे	08.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी, एम्स, रायपुर
3.	डायग्नोस्टिक मोडेलिटीज इन ट्यूबरकलोसिस	सीएमई फॉर प्राइवेट प्रैक्टिसनर्स अपडेट्स ऑन एनटीईपी	21.03.2021	एनटीईपी कोर कमेटी एण्ड स्टेट टीबी सेल छत्तीसगढ़
4.	डायग्नोस्टिक मोडेलिटीज इन ट्यूबरकलोसिस	सेंसिटाइजेशन ऑफ नर्सिंग ऑफिसर्स एण्ड पैरामेडिकल स्टाफ एज ए पार्ट ऑफ वर्ल्ड टीबी वीक सेलिब्रेशन	19 से 20 मार्च, 2021	एनटीईपी कोर कमेटी एण्ड स्टेट टीबी सेल छत्तीसगढ़

डॉ. संजय सिंह नेगी

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कोविड-19 – द डिजीज एण्ड मॉलीक्यूलर डायग्नोस्टिक एप्रोचिस	वेबिनार ऑन कम्प्यूटर एडिड ड्रग डिस्कवरी अगेंस्ट कोविड-19	25.08.2020	एनआईटी, रायपुर

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

डॉ. अर्चना वानखेड़े

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	अर्चना बी. वानखेड़े, करिश्मा वासनिक, प्रीतम वासनिक, पद्मा दास	ओरल पेपर – डिटेक्शन ऑफ विरुलेंस फैक्टर्स इन कॉलोनाइज्ड स्ट्रैंस ऑफ कैंडिडा स्पीसिस आइसोलेटिड फ्रॉम डाइबेटिक पेशेंट्स। (मौखिक प्रस्तुति में प्रथम पुरस्कार)	क्लीनिको माइ कूप अपडेट – 2020 *बेस्ट पेपर अवार्ड	26 जून, 2020	डिपार्टमेंट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी श्री रामचंद्रा इंस्टीट्यूट ऑफ हायर एजुकेशन एण्ड रिसर्च इंस्टीट्यूट, चेन्नई

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	एन. श्रीवास्तव, पी. दास, ए.बी. वानखेड़े ईटी एएल	पेनिसिलिन रसिसटेंट एम्पिसिलिन सेंसिटिव एन्टीरोकोकस फेकालिस- ए जिगसा पजल	एम्स एएसएम 2020	7 – 8 अक्टूबर 2020	एम्स, दिल्ली
2.	प. दास, एस. वैकाटेशन, ए.बी. वानखेड़े ईटी एएल	ए रेट्रोस्पेक्टिव अनैलिसिस ऑफ क्लीनिकल आइसोलेट्स ऑफ कॉगुलेज निगेटिव स्टैफिलोकोकस स्पीसिस फ्रॉम डिफ्रेंट पेशेंट्स सेम्पल्स	ई-माईक्रोकॉन 2020	8 – 11 दिसंबर, 2020	एम्स, दिल्ली
3.	पी. दास, पाट्टी ए. ईटी एएल	लाइनजोलिड रसिसटेंट स्ट्रेप्टोकोकस हेमॉलिटिक्स ए कैस रिपोर्ट	ई-माईक्रोकॉन 2020	8 – 11 दिसंबर, 2020	एम्स, दिल्ली

अनुसंधान

वित्तपोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि(वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि
1.	वैलिडेशन ऑफ वेरियस कोविड-19 रेपिड एन्टीजेन डिटेक्शन किट्स, एज पर रिक्वेस्ट फ्रॉम आईसीएमआर।	डॉ. अनुदिता भार्गव	डिपार्टमेंट ऑफ हेल्थ एण्ड रिसर्च- इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर)	1 वर्ष	दिसंबर, 2020 – नवंबर 2021	3,00,000 /—
2.	एसएआरएस-सीओवी-2 सीरो-सर्विलांस अमंग हेल्थकेयर वर्कर्स एट ए टर्शीअरी केयर रेफ्रेंस सेंटर इन सेंट्रल इंडिया ए कैस क्रोस-सेक्शनल स्टडी।	डॉ. अनुदिता भार्गव	एम्स, रायपुर	3 माह	मई से जुलाई, 2021	4,99,568 /—

3.	माइक्रोबायोलॉजिकल सर्विलांस ऑफ एसएनसीयूज ऑफ छत्तीसगढ़	डॉ. अनुदिता भार्गव	यूनिसेफ – सी.जी	3.5 वर्ष	2018–2021	2 करोड़
4.	स्टेट लेवल वायरल रिसर्च एण्ड डायग्नोस्टिक लैबोरेट्रीज	डॉ. अनुदिता भार्गव	डीएचआर – आईसीएमआर	5 वर्ष	2017 – 2022	4.5 करोड़
5.	मोनिटरिंग ऑफ डेंग्यू एण्ड चिकनगुनिया वायरसिस सर्कुलेटिंग इन इंडिया फॉर चौजिस इन द सीरोटाइप्स, जीनोटाइप एण्ड लीनिज एण्ड यूटिलाइजिंग वायरल रिसर्च एण्ड डायग्नोस्टिक लैबोरेट्रीज नेटवर्क	डॉ. अनुदिता भार्गव	अंडर वीआरडीएल	2 वर्ष	2019 – 2021	वीआरडीएल बजट
6.	असेसमेंट ऑफ न्यूरेमिनिडेज इन्हिबिटर ससेप्टिबिलिटी बाइ डिटेक्टिंग एच275वाय म्यूटेशन इन इंप्ल्यूएंजा ए (एच1एन1) पीडीएम09 वायरस ड्यूरिंग 2018–2019 सीजन।	डॉ. अनुदिता भार्गव	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2019 – 2021	वीआरडीएल बजट
7.	कैपेसिटी बिल्डिंग एण्ड स्ट्रेंथनिंग ऑफ हॉस्पिटल इंफेक्शन कंट्रोल टू डिटेक्ट एण्ड प्रीवेंट एन्टिमाइक्रोबल रसिसटेंस इन इंडिया	डॉ. पद्मा दास	आईसीएमआर	4 वर्ष	सितंबर 2017 – सितंबर 2021	50 लाख
8.	आईसीएमआर एड हॉक प्रोटेक्ट ऑन एएमएसपी	डॉ. पद्मा दास	डीएचआर – आईसीएमआर	1 वर्ष	2020 – 2021	10 लाख

9.	इवैल्यूएशन ऑफ फ्लोरेसीन डाइएसिटेड वायएबिलिटी स्टेनिंग ड्यूरिंग फोलो अप एक्जामिनेशन ऑफ स्मीअर पोजिटिव पल्मोनरी टीबी पेशेंट्स पुट ऑन कटेगरी 1 डेली ट्रीटमेंट रेजिमेन टू आइडेंटिफाय द पेशेंट्स रेक्वायरिंग डीएसटी एट द एण्ड ऑफ इन्टेंसिव फैंज।	डॉ. उज्ज्वला गायकवाड़	एक्सट्रा मूरल (आरएनटी सीपी)	2 वर्ष	सितंबर 2019 – सितंबर 2021	2 लाख
10.	जेनेटिक अनैलिसिस ऑफ सर्कुलेटिंग एसएआरएस-सीओवी-2 स्ट्रेस ऑब्टेन्ड फ्रॉम सिंप्टोमेटिक पेशेंट्स ऑफ कोविड-19 इन छत्तीसगढ़	डॉ. संजय सिंह नेगी	एम्स रायपुर	1 वर्ष	2021 – 2022	5 लाख
11.	स्पेक्ट्रम ऑफ डर्माटोफाइटिक इंफेक्शन एण्ड ड्रग ससेप्टिबिलिटी पैटर्न ऑफ डर्माटोफाइट्स फ्रॉम पेशेंट्स ऑफ एम्स, रायपुर	डॉ. अर्चना बी. वानखेड़े	इंटरा मूरल	1 वर्ष	दिसंबर 2019 – दिसंबर 2020	4,99,720 / –

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि(वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि
1.	प्रिवैलेंस ऑफ स्क्रब टाइफस एण्ड लेप्टोस्पायरोसिस इन केसिस ऑफ एक्यूट फेब्रील इलनेसिस इन ए टर्शियरी केयर इंस्टीट्यूट इन सेंट्रल इंडिया ए पायलट स्टडी।	डॉ. अनुदिता भार्गव	एम्स रायपुर	2 वर्ष	2018 – 2020	3,94,900 / –
2.	स्क्रीनिंग फॉर हाई-रिस्क ह्यूमन पापिलोमा वायरस (एचपीवी) जीनोटाइप्स बाइ रीयल टाइम पीसीआर इन वुमेन विद प्रिमेरिगनेट एण्ड मैलिगनेट सर्विकल पैथोलॉजी ए हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी फ्रॉम रायपुर, छत्तीसगढ़	डॉ. संजय सिंह नेगी	डीएसटी – एसईआर बी	3 वर्ष	अक्टूबर, 2017 – सितंबर, 2020	9.61 लाख

विभागीय परियोजनाएं – गैर-वित्तपोषित / आईसीएमआर-एसटीएस
परियोजनाएं / थीसिस / शोध प्रबंध

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	ऑकल्ट हेपेटाइटिस बी इन्फेक्शन (ओबीआई) अमंग क्रोनिक किडनी डिजीज (सीकेडी) पेशेंट्स इन ए टर्शियरी हेल्थ केयर सेंटर ए प्रिलेमिनरी स्टडी। (थीसिस डिजिटेशन ऑफ पीजी स्टूडेंट)
2.	एन ऑडिट ऑफ रेक्विजिशन फॉर टोटल सीरम आईजीई ए पायलट स्टडी टू इवैल्यूएट क्लीनिकल यूटिलिटी ऑफ सीरम आईजीई एस्टिमेशन। (आईसीएमआर-एसटीएस प्रोजेक्ट ऑफ एमबीबीएस स्टूडेंट)
3.	कम्पैरिजन ऑफ डायग्नोस्टिक मोडेलिटीज फॉर मायकोप्लाज्मा न्यूमोनिया इन क्लीनिकल सस्पेक्टिड न्यूमोनिया केसिस इन द 5-15 ईयर एज ग्रुप। (थीसिस डिजिटेशन ऑफ पीजी स्टूडेंट)
4.	जीनोटाइपिक एण्ड फीनोटाइपिक डिफ्रेंटिएशन एण्ड क्लीनिको-एपिडेमियोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकलोसिस कॉम्प्लेक्स आइसोलेट्स फ्रॉम ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन छत्तीसगढ़ (थीसिस डिजिटेशन ऑफ पीजी स्टूडेंट)
5.	डायग्नोस्टिक एक्यूरेसी ऑफ लिपोरैबिनोमैनन एन्टीजन डिटेक्शन इन प्लूरल ट्यूबरकलोसिस (थीसिस डिजिटेशन ऑफ पीजी स्टूडेंट)
6.	डेवलेपिंग इन-हाउस पोलीमरेस चेन रिएक्शन (पीसीआर) फॉर एमिलिओरेटिंग डायग्नोस्टिक मोडेलिटीज ऑफ स्क्रब टाइफस एण्ड इट्स कम्पैरिजन विद आईजीएम कैप्चर ईएलआईएसए। (थीसिस डिजिटेशन ऑफ पीजी स्टूडेंट)
7.	क्लीनिको-माइकोलॉजिकल स्टडी ऑफ स्पेट्रम ऑफ पल्मोनरी एस्पिरिलोसिस इन सेंट्रल इंडिया (थीसिस डिजिटेशन ऑफ पीजी स्टूडेंट)

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	एनालिसिस ऑफ एन्टेरोकॉकल आइसोलेट्स फ्रॉम क्लीनिकल स्पेसिमेंस विद स्पेशल रेफ्रेंस टू एन्टीबायोग्राम एण्ड विरुलेंस मार्कर्स। (एमडी थीसिस)
2.	डायग्नोस्टिक यूटिलिटी ऑफ पीसीआर इन डिटेक्शन ऑफ क्लीनिकल केसिस एण्ड कैरियर्स ऑफ लेप्रोजी ए क्रोस सेक्शनल स्टडी एट ए टर्शियरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया। (एमडी थीसिस)
3.	3सी बंडल एप्रोच टू प्रिवेंट ब्लड स्ट्रीम इन्फेक्शन ड्यू टू कार्बेपेनस रसिस्टेंट एन्टेरोबैक्टीरिएसे इन नियोनेट्स एन इन्फेक्शन कंट्रोल स्ट्रेटिजी। (आईसीएमआर एसटीएस प्रोजेक्ट)
4.	डिटेक्शन ऑफ कैंडिडा ऑरिस कॉलोनाइजेशन इन एचडीयू पेशेंट्स इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया एण्ड डिटेक्शन ऑफ द बायोफिल्म प्रोडक्शन इन दीज स्ट्रेंस।

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	मल्टीसेंट्रिक प्रोजेक्ट फंडिड बाइ बिल एण्ड मिलिंडा गेट्स फाउण्डेशन टाइटल्ड बर्डन ऑफ मल्टीड्रग-रेसिसटेंट नियोनेटल सेप्सिस इन डिस्ट्रिक्ट हॉस्पिटल सेटिंग्स इन इंडिया।	पीडियाट्रिक्स
2.	क्लीनिकल, वीरोलॉजिक, एपिडेमिओलॉजिक एण्ड जेनेटिक प्रोफाइल ऑफ वायरल गैस्ट्रोएंटेरिटिस द फर्स्ट कोम्प्रहेंसिव स्टडी फ्रॉम सेंट्रल इंडिया।	पीडियाट्रिक्स
3.	डिटेक्टिंग वर्टिकल ट्रांसमिशन ऑफ बीटा कोरोनावायरस एसएआरएस-सीओवी-2 फ्रॉम इन्फेक्टेड प्रेगनेंट वूमेन टू फीटस इन यूरोप।	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी
4.	स्कॉप स्टडी द स्टैन्डर्डिजेशन ऑफ कोविड इन प्रेग्नेंसी स्टेन्डर्डिजिंग ऑफ डाटा कलेक्शन एण्ड प्रोटोकॉल फॉर इम्प्रूविंग द क्वालिटी ऑफ एविडेंस ऑन क्लीनिकल कैरेक्टरिस्टिक्स एण्ड आउटकम्स ऑफ कोविड-19 एण्ड प्रेग्नेंसी। एक्सट्रामूरल - फंडिड बाइ डब्ल्यूएचओ	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी
5.	कैपैसिटी बिल्डिंग एण्ड स्ट्रेंथनिंग ऑफ हॉस्पिटल इन्फेक्शन कंट्रोल टू डिटेक्ट एण्ड प्रिवेंट एन्टीमाइक्रोबियल रसिसटेंस इन इंडिया।	एम्स, न्यू दिल्ली, ऑल आईसोयू ऑफ एम्स, रायपुर
6.	बर्डन ऑफ मल्टीड्रग-रेसिसटेंट नियोनेटल सेप्सिस इन डिस्ट्रिक्ट हॉस्पिटल सेटिंग्स इन इंडिया।	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स, एम्स, रायपुर इंस्टिट्यूशन्स - एम्स-न्यू दिल्ली, एम्स-जोधपुर, एम्स-रायपुर, जिपमेर-पुढुचेरी, जीएमसीएच-चंडोगढ़ एण्ड असम मेडिकल कॉलिज एण्ड हॉस्पिटल-डिब्रुगढ़
7.	एम्स, रायपुर इनिशिएटिंग एन्टीमाइक्रोबियल स्टेवर्डशिप एक्टिविटीज इन हॉस्पिटल इन इंडिया	एम्स, नई दिल्ली, हॉस्पिटल एडमिनिस्ट्रेशन, डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी एण्ड ऑल आईसीयू ऑफ एम्स, रायपुर
8.	इवैल्युएशन ऑफ प्रेवलेंस ऑफ एचपीवी इन हेड एण्ड नेक मेलिग्नंसीज।	ईएनटी
9.	द इम्यूनोहिस्टोकेमिकल बायोमेकर्स बीसीएल2 एक्सप्रेशन इन मेलिग्नेंट एण्ड प्रिमेलिग्नेंट लीजन्स ऑफ यूटेरिन सर्विक्स एण्ड देयर कोरिलेशन विद ह्यूमन पैपिलोमा वायरस इन्फेक्शन।	ओबीजी
10.	टॉपिकल इमिक्विमॉड ट्रीटमेंट वर्सिस लार्ज लूप एक्सीजन ऑफ ट्रांसफोर्मेशन जोन (एलएलईटीजेड), एन ऑपन लेबल रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल इन न्यूली डायग्नोज्ड सर्विकल इंट्राएपिथेलियल नियोप्लेसिया 2,3 (सीआईएन-2,3).	ओबीजी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	द इफेक्ट ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक स्ट्रेस ऑन एकेडमिक परफॉर्मेंस ऑफ मेडिकल स्टूडेंट्स ऑफ एम्स, रायपुर	डिपार्टमेंट ऑफ साइकिएट्री, बायोकेमिस्ट्री, फार्माकोलॉजी ऑफ एम्स, रायपुर

प्रकाशन

- विक्रम के, अग्रवाल पी, भार्गव ए, जैन वाई, जगजापे टी, वासनिक पी। स्क्रब टाइफस एण्ड लेप्टोस्पायरोसिस इन रूरल एण्ड अर्बन सेटिंग्स ऑफ सेंट्रल इंडिया ए प्रिलेमिनरी इवैल्यूएशन। ट्रोप डॉक्ट। 2020,50,(2):111-115
- माथियास ए, दास पी, जिंदल ए ईटी एएल। रेकरंट बैक्टीरिअल इन्वेज़न इन केसिस ऑफ पीडियाट्रिक सिस्टिक फिब्रोसिस: ए माइक्रोबायोलॉजिकल रिकॉन्स्ट्रक्शन। इंटरनेशनल जै ऑफ मेडसाई एण्ड कररेज। सितंबर-अक्टूबर 2020, 3(5) :472-479।
- दास पी, विक्रम के, गायकवाड़ एन ईटी एएल, क्वालिटी असेसमेंट ऑफ बायोमेडिकल वेस्ट मैनेजमेंट प्रैक्टिसिस एट ए टर्शअरी केयर सेंटर बाई इम्पलिमेंटिंग डेलो मंथली ऑडिट। इंटरनेशनल जै ऑफ मेडसाई एण्ड कररेज। 2020,3(4) :174-183।
- छाबड़ा एन, खरे एस, दास पी, वानखेड़े एबी। क्लीनिकोमिकोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ क्रोनिक डर्माटोफाइटोसिसिन ए टर्शअरी केयर सेंटर फ्रॉम रायपुर, छत्तीसगढ़। इंडिया डर्माटोल ऑनलाइन जै। 2021, 12: 165-8।
- पेट्रे पी, दास पी। इटी एएल। इन्ट्रिंसिकली रेसिसटेंट बैक्टीरिया एज लूमिंग डिजास्टर: ए रेयर केस रिपोर्ट ऑफ एलिजोबेथकिंगिएमिनिंगोस्पटिका मिनिंगिटिस इन ए नियोनेट। जै लैब फिजिशियन 2021, 13(01) : 70-73।
- शर्मा पी, दास पी, नेहेटे एल, वानखेड़े ए.बी। स्ट्रेप्टोकोकस कॉन्सटिलैटस कोजिंग ब्रेन एबसेस: ए केस रिपोर्ट, इन्ट जै बायोल मेड रेज। 2021,12(1) :7253-7255
- नेगी एसएस, शर्मा के, माथिया ए गांधी पी, अग्रवाल पी, शर्मा एस, ईटी एएल। (2021)। कम्पैरेटिव अनैलिसिस ऑफ वेरियस क्लीनिकल स्पेसिमेन्स इन डिटेक्शन ऑफ एसएआरएस-सीओवी-2 यूजिंग आरआरटी-पीसीआर इन न्यू एण्ड फोलो अप केसिस ऑफ कोविड-19 इन्फेक्शन: क्वेस्ट फॉर द बेस्ट चोइसिस। पीएलओएस वन, 2021:16(4) :ई0249408।
- नेगी एसएस, शर्मा के, शर्मा डी, सिंह पी, अग्रवाल पी, हुसैन एन इटी एएल। कैरेक्टराइजेशन ऑफ इंट्राटाइपिक एचपीवी16 ई6/ई7 वेरिएंट्स ऑब्टेन्ड फ्रॉम सर्विकल कैंसर केसिस इन रायपुर, छत्तीसगढ़। एक्सेप्टिड इन एज पैक जै कैन थर।
- नायक पीके, हुसैन एन, नेगी एसएस, अग्रवाल एस, बागडे एन सिंह वी, ईटी एएल। (2020) द इम्यूनोहिस्टोकेमिकल बोयमेकर बी-सेल लिम्फोमा-2 एक्सप्रेशन इन मेलिग्नेंट एण्ड प्रिमेलिग्नेंट लीजन्स ऑफ द यूटेरिन सर्विक्स एण्ड इट्स एसोसिएशन विद ह्यूमन पैपिलोमावायरस इन्फेक्शन। एक्सेप्टिड इन जै कैन रेस थर।
- अग्रवाल एस, दूबे एसएस, नेगी एसएस, दास पी, बेहरा ए। (2020) द अल्ट्रावायल्ट जर्मिनीडल चेंबर फॉर डिफेंसिवेनेशन ऑफ एन95 फेस फिल्टर रेस्पिरेट्री। इन्ट जै साइ रेस। 9 डीओआई:10.36106/आईजेएसआर।

11. वानखेड़े एबी, साहू वी, शर्मा पी, दास पी। किरेटिटिस ड्यू टू ए रेयर फंगस कलेक्टोट्रिकम डिमेशिअम: ए केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ क्लीनिकल एण्ड डायग्नोस्टिक रिसर्च 2021: 15(2):3-4।
12. शर्मा पी, वानखेड़े एबी, गायकवाड़ यू, दास पी। डिटेक्शन ऑफ स्लो ग्रोइंग एक्टिनोमैडुरेस्पीसिस प्रूड ए की फॉर मैनेजमेंट ऑफ माइसिटॉमा: ए केस रिपोर्ट फ्रॉम छत्तीसगढ़। जै फैमिली मेड प्रिम केयर 2020, 9:3745-8।
13. चैत्रा शंकर, जोबिन जोन जैकब, सुगन्या गोपाल सुगुमार, लावन्या नाटरजन, कैमिला रोड्रिगूज, पुर्वा माथुर, डिप नारायण मुखर्जी, अनिता शर्मा, डी.एस. चिल्सिस, अनुदिता भार्गव, अबी मानेश, कार्तिक गुणासेकरण एण्ड बालाजी वीराराघवण। डिस्टिक्टव मोबाइल जेनेटिक एलिमेंटस ऑब्जर्वड इन द क्लोनल एक्सपैंशन ऑफ कार्बोपेनम, रसिसटेंट क्लेबसीला न्यूमोनिया इन इंडिया। माइक्रोबिअल ड्रग रसिसटेंस। 2021,00(00) : मैरी एनन लीबर्ट, इएनसी। डीओआई: 10.1089/एमडीआर.2020.0316
14. यादव पीडी, न्यायानित डीए, मजूमदार टी, पाटिल एस, कॉर एच, गुप्ता एन, भार्गवा ए, ईटी एएल। एन एपिडेमोलॉजिकल अनैलिसिस ऑफ एसएआरएस-सीओवी-2 जिनॉमिक सिक्वेंसेस फ्रॉम डिफ्रेंट रीजन्स ऑफ इंडिया। वर्सिस 2021,13,925।
<https://doi.org/10.3393/v13050925>

रोगी देखभाल

1. एम्स रायपुर में कोविड-19 संक्रमण की आरटी-पीसीआर जांच का मानकीकरण एवं शुरुआत करने के साथ ही छत्तीसगढ़ के विभिन्न चिकित्सा महाविद्यालयों, जिला अस्पतालों और निजी प्रयोगशालाओं के सूक्ष्मजीव वैज्ञानिकों को कोविड-19 आरआरटी-पीसीआर जांच के विषय पर प्रशिक्षण प्रदान कार्यक्रम में संलग्न।
2. अस्पताल को कोविड महामारी के दौरान भी 24/7 नैदानिक सेवाएं प्रदान की।
3. एम्स रायपुर के आपीडी एवं आईपीडी रेगियों के लिए एसएआरएस-सीओवी-2 आधारित लगभग 2.5 लाख आरटी-पीसीआर जांच की।
4. इस समयावधि के दौरान एसएआरएस-सीओवी-2 आधारित आरटी-पीसीआर जांच के अतिरिक्त 71884 अन्य नैदानिक जांचें की।
5. सार्स-कोविड-2 के लिए लगभग 2.5 लाख आरटीपीसीआर जांच की गई।

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

1. विभाग में विकसित एसएआरएस-सीओवी-2 मल्टीप्लेक्स रीयल टाईम पीसीआर प्राइमर एण्ड प्रोब्स के लिए एकस्व अधिकार ग्रहण किया।
2. वीआरडीएल, सूक्ष्मविज्ञान विभाग आरटी-पीसीआर द्वारा एसएआरएस-सीओवी-2 जांच और झारखंड और छत्तीसगढ़ के सभी सरकारी अस्पतालों, निजी चिकित्सा महाविद्यालयों और जिला अस्पतालों में एसएआरएस-सीओवी-2 आरटी-पीसीआर की सुविधाओं के विस्तार हेतु मार्गदर्शन प्रदान करने के लिए नोडल केंद्र है।
3. वीआरडीएल, सूक्ष्मविज्ञान विभाग आईसीएमआर द्वारा निर्मित एसएआरएस-सीओवी-2 आरटी-पीसीआर जांच हेतु ईक्यूएस(बाह्य गुणवत्ता सुनिश्चिता योजना) का कार्यान्वयन करने के उद्देश्यार्थ क्यूए-क्यूसी केंद्र भी है।
4. वीआरडीएल, सूक्ष्मविज्ञान विभाग विभिन्न विनिर्माताओं द्वारा निर्मित रेपिड नवीन एन्टीजेन जांच किट्स हेतु प्रमाणीकरण केंद्र भी है। मार्च, 2021 तक कुल चार आरएटी प्रमाणित किए जा चुके हैं।
5. मार्च, 2021 को बीसीएल-3 सुविधा संपन्न अत्याधुनिक क्षयरोग प्रयोगशाला को शुभारंभ किया गया।
6. कोविड-19 की नैदानिक जांच हेतु प्रशिक्षण प्रदान कार्यक्रम में डॉ. संजय सिंह नेगी को प्रमुख प्रशिक्षक नामित किया गया।
7. डॉ. अर्जुना वानखेड़े को राष्ट्रीय संक्रामक हेपेटाइटिस नियंत्रण कार्यक्रम में छत्तीसगढ़ के सार्वजनिक क्षेत्र के अस्पतालों के प्रयोगशाला चिकित्सकों एवं डॉक्टरों को प्रशिक्षण प्रदान हेतु मुख्य प्रशिक्षक नामित किया गया।
8. 8 से 11 दिसंबर, 2020 तक आईएमएम द्वारा आयोजित ई-माइक्रोन 2020 में वैज्ञानिक पोस्टर सत्र का मूल्यांकन करने के लिए विभाग के संकाय सदस्यों को न्यायमूर्ति के रूप में आमंत्रित किया गया।

आगतुक वैज्ञानिक

1. डॉ. राहुल नारंग – प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मविज्ञान विभाग, एम्स बीबीनगर, तेलंगाना।
2. डॉ. राजेंद्र सुर्पम – प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मविज्ञान विभाग, जीएमसी, चंद्रापुर, महाराष्ट्र।
3. डॉ. मैत्रो बंदोपाध्याय, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मविज्ञान विभाग, आर.जी कार मेडिकल कॉलेज, कोलकाता, वेस्ट बंगाल।
4. डॉ. टी. करुणा – अतिरिक्त प्राध्यापक, सूक्ष्मविज्ञान विभाग, एम्स भोपाल, मध्य प्रदेश।

नवजात विज्ञान विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. फाल्गुनी पाढ़ी

मुख्य अंश

नवजात विज्ञान विभाग अपरिपक्व नवजात शिशुओं को संभालने एवं करुणा के साथ उच्च स्तरीय नवजात देखभाल सुविधा प्रदान करने में सक्षम है। यहाँ नकारात्मक वातायन-व्यवस्था वाली पार्थकेय इकाई भी लगाई गई है।

कोविड-19 के दोनो लहरों में हमने कोविड संदिग्ध कोविड पॉजिटिव शिशुओं को भी पार्थकेय क्षेत्र में व्यवस्थित किया। नवजात विज्ञान विभाग यूनिसेफ के सहयोग से नवजात देखभाल इकाई में कंगारू मातृ देखभाल हेतु उत्कृष्टता का केंद्र संचालित कर रहा है। इस 8 बेड वाली इकाई में

प्रशिक्षकों को प्रशिक्षण दिया जा रहा है और 20 बैच सफलतापूर्वक प्रशिक्षित किए जा चुके हैं। अगस्त 2019 को शिशु देखभाल चिकित्सा विभाग में पीडीसीसी की शुरुआत हुई और शिशु देखभाल चिकित्सा के चार छात्रों के प्रथम बैच उत्तीर्ण हो चुके हैं। पीडीसीसी के द्वितीय बैच के छात्रों ने प्रवेश लिया है। शैक्षणिक समिति के द्वारा नियोनेटोलॉजी मे डीएम पाठ्यक्रम के प्रस्ताव को स्वीकृति मिल गई है एवं नवजात शिशु विभाग इसे जल्द ही शुरू करेगा।

शिक्षण

1. शिशु देखभाल चिकित्सा विभाग के छात्रों का शिक्षण एवं प्रशिक्षण। इसके लिए अभी तक चिकित्सा अधिकारियों और नर्सों के 20 बैच को प्रशिक्षित किया जा चुका है।
2. एसएनसीयू में उपदेशात्मक निरीक्षण एवं चिकित्सा अधिकारियों का प्रशिक्षण।
3. छह सप्ताह के बाल चिकित्सा प्रशिक्षण में पदस्थापित चिकित्सा अधिकारियों का शिक्षण एवं प्रशिक्षण
4. शिशु देखभाल चिकित्सा विभाग की सारणी के अनुसार एमबीबीएस छात्रों की नियमित थ्योरी कक्षाएं और मूल शिशु देखभाल के लिए एनआईसीयू में पदस्थापित प्रशिक्षुओं का प्रशिक्षण। (थ्योरी कक्षाओं की कुल संख्या 05 और क्लिनिकल कक्षाओं की कुल संख्या 10)
5. नर्सिंग अधिकारियों द्वारा साप्ताहिक प्रशिक्षण एवं प्रस्तुतिकरण का संचालन भी होता है।
6. छात्रों का अंतर्विभागीय शिक्षण भी नियमित रूप से किया जाता है।

अनुसंधान
वित्त-पोषित परियोजनाएं
जारी

क्र. सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (रु)
1.	स्टडी ऑफ इमर्जिंग बायोमार्कर्स इन एक्यूट किडनी इंजरी इन टर्म नियोनेट्स विद पेरीनेटल एस्फाइक्सिया- ए नेस्टेड केस कंट्रोल स्टडी	डॉ. एके गोयल	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	जून, 2018	5,00,000 / -
2.	इनिशिएटिंग एंटीमाइक्रोबियल स्टीवार्डशिप एक्टिविटीज इन हॉस्पिटल इन इंडिया	डॉ. पद्मा दास	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	जून, 2018	5,00,000 / -
3.	एनालाईजिंग प्लेटलेट एंड एफएफपी ट्रांसफ्यूजन इन इंफैंट्स एंड बेस्ट रिकमंडेशनस	डॉ. संकल्प शर्मा	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	जून, 2019	5,00,000 / -
4.	डिटैक्टिंग इंटरॉटेरीन ट्रांसमीशन ऑफ सार्स कोविड-19 फ्रॉम इंफेक्टेड मदर टू नियोनेट्स	डॉ. सरिता अग्रवाल	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	जून, 2019	5,00,000 / -

विभागीय परियोजनाएँ (थीसिस/ शोध प्रबंध सहित)
जारी

क्र.सं	परियोजना
1.	टू स्टडी द फिजीबिलिटी ऑफ अल्ट्रासाउंड (यूएसजी) इवैलुएशन ऑफ टिप पोजिशन ऑफ सेंट्रल कैथेटर इन नियोनेट्स एंड टू डिटरमाइन एग्रीमेंट बिटविन रेडियोग्राफ (एक्स-रे) एंड यूएसजी बेस्ड एसेसमेंट, ए प्रॉस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी
2.	इंसिडेन्स ऑफ एनेमिया एंड नीड फॉर ब्लड ट्रांसफ्यूजन- प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी
3.	इंट्रानेजल फेंटानिल वर्सेज ओरल पारासीटामोल एज एन एडजक्ट टू नॉन- फार्माकोलॉजीकल बंडल ऑफ केयर फॉर पेन मैनेजमेंट ड्यूरिंग स्कीनिंग फॉर रेटिनोपैथी ऑफ प्रीमैच्युरिटी इन प्रीटर्म इंफैंट्स: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल
4.	कंटीन्यूअस वर्सेज इंटरमीटेंट बोलस ओरोगैस्ट्रिक ट्यूब फीडिंग इन वेरी लो बर्थ वेट नियोनेट्स - ए रैंडमाइज्ड क्लिनिकल ट्रायल

सहयोगी परियोजना
पूर्ण

क्र.सं	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	कोरिलेशन बिटवीन एबनॉर्मल सीटीजी एंड कोर्ड एबीजी	स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग

क्र.सं	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	प्रीनेटल डायग्नोसिस ऑफ कॉनजेनिटल एनोमालिज-प्रीवैलेंस, पैटर्न एंड पेरीनेटल आउटकम	स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग
2.	एसोसिएशन ऑफ आरओपी सेवेरिटी एंड पोस्ट नेटल वेट लॉस	स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग
3.	स्टेज बेस्ड इंटीग्रेटेड मैनेजमेंट यूजिंग बार्सेलोना प्रोटोकॉल वर्सेज कंवेन्शनल मैनेजमेंट ऑफ फीटल ग्रोथ रीस्ट्रिक्शन एंड पेरीनेटल आउटकम: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल	स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग

प्रकाशन

1. भौमिक एस, पटेल एस, पाढी पी. ग्लूकोज-6 फोस्फेट डिहाइड्रोजेनेज डिफिसियंसी एंड न्यूबॉर्न स्क्रीनिंग. इंट जे रेस मेड साइ. 2020 दिसंबर: 8 (12): 4538-4534. Doi: <http://dx.doi.org/10.18203/2320-6012.ijrms20205339>
2. पटेल एस, पाढी पी, प्रिया आर, नायक टी, अब्राहम जे, नंदा आर, महापात्रा ई, अग्रवाल एस. ए कॉस-सेक्शनल स्टडो ऑन पैरेंटल अवेयरनेस फॉर न्यूबॉर्न स्क्रीनिंग एंड एसेसमेंट ऑफ बर्डन ऑफ कॉनजेनीटल हाईपोथाइरॉयडिज्म एंड जी6पीडी डिफिसिएंसी. इंट जे कॉम फॉर्म मेड, 2020;6(2): 132-136. Doi: 10.4103/IJCFM.IJCFM_16_20
3. पटेल एस, प्रिया आर, पाढी पी, नायक टी, अब्राहम जे, नंदा आर, मोहापात्रा ई. प्रीवैलेंस ऑफ कॉनजेनीटल हाईपोथाइरॉयडिज्म एंड जी6पीडी डिफिसियंसी इन न्यूबॉर्नसाइन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सेंट्रल इंडिया. जे नियोनेट, 2021;35(1):5-9 Doi:10.1177/0973217920987713
4. पटेल एस, वर्मा एन, पाढी पी, नायक टी, नंदा आर, महापात्रा ई. रेट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस टू आडेंटीफाई द एसोसिएशन ऑफ वैरियस डिटरमिनांट्स ऑन बर्थ वेट. जे फ़ैम मेड प्रि केयर, 2021;10(1):496-501. Doi: 10.4103/jfmpc.jfmpc_1493_20.
5. पटेल एस, प्रिया आर, पाढी पी, नायक टी, नंदा आर, महापात्रा ई, अग्रवाल एस. न्यूबॉर्न स्क्रीनिंग - ए बोल्सटरिंग स्टेप टूवार्ड्स क्वालिटी हेल्थ इन नियोनेट्स. इंट जे नियो मेड रेस, 2021;9(1):44-50. Doi: 10.7860/IJNMR/2021/46844.2293
6. प्रियदर्शनी पैट्रो, पद्मा दास, फाल्गुनी पाढी इंट्रिनसिकली रेसीसटेंट बैक्टेरिया एज लूमिंग डिजास्टर: ए रेयर केस रिपोर्ट ऑफ इलिजाबेथकिंगिया मेनिनगोसेप्टिका मेनिनजाइटिस इन ए नियोनेट

पुस्तक में अध्याय

क्र. सं	लेखक	अध्याय	संपादक	पुस्तक का नाम	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष	प्रथम पृष्ठ- अंतिम पृष्ठ
1.	डॉ. फाल्गुनी पाढी	पेरीवेंट्री कुलर ल्यूकोम लेसिया	डॉ. एन काबरा	आईएपी टेक्स्टबुक ऑफ नियोनेटोलॉजी	प्रथम	मुंबई	जेपी	2021	477-483

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण कार्यक्रम

1. स्तनपान सप्ताह के समारोह का 1.08.2020 से 05.08.2020 तक आयोजन किया गया।

नाभिकीय चिकित्सा विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. करण पीपरे (31.05.2020 तक)

(संविदा पर 10.11.2020 से 18.01.2021 तक)

सहायक प्राध्यापक

डॉ. मुदालशा रवीना

मुख्य अंश

नाभिकीय चिकित्सा सोसायटी का 52वां वार्षिक सम्मेलन नाभिकीय चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित किया गया। भारतीय नाभिकीय चिकित्सा सोसायटी विगत 50 वर्षों से वार्षिक सम्मेलन का आयोजन कर रही है। यह नाभिकीय चिकित्सा प्रोफेशनल्स के लिए चर्चा करने और नवीन विचार, अनुभव एवं ज्ञान साझा करने का एक अनमोल मंच है। इस सम्मेलन के आयोजक अध्यक्ष डॉ. करण पीपरे और आयोजक सचिव डॉ. मुदालशा रवीना रहे। यह सम्मेलन 11 से 13 दिसंबर, 2020 तक आयोजित की गई। यह भारतीय नाभिकीय चिकित्सा सोसायटी (भ.ना.चि. सो.) द्वारा आयोजित किया जाने वाला पहला हाईब्रिड कार्यक्रम (ऑनसाइट एवं वर्चुअल घटक

सहित) था जिसने समूचे विश्व से 700 वैज्ञानिकों, चिकित्सकों, तकनीकविदों एवं सहकर्मियों को आकर्षित किया। इस वर्ष के सम्मेलन की विषय वस्तु "न्यूक्लियर मेडिसिन—रीडिफाइनिंग प्रिंसीपल ऑनकोलॉजी" थी। श्री अश्वनी कुमार चौबे, माननीय राज्य मंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार ने 20.03.2021 को प्रो. (डॉ.) नितिन एम. नागरकर की गरिमापूर्ण उपस्थिति में पॉजिट्रॉन एमिशन टोमोग्राफी—कम्प्यूट्राइज्ड टोमोग्राफी (पीईटी—सीटी) उपकरण का उद्घाटन किया। यह छत्तीसगढ़ राज्य में किसी भी सरकारी संस्थान में पहली और सभी नए एम्स में भी पहली विश्वस्तरीय स्थापना है।

शिक्षण

डॉ. अमाल मुइद्दीन जनवरी, 2021 में पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ में 3 सप्ताह के प्रशिक्षण पर गए।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	एसएनएमआईसीओएन – 2020	एनुअल कांफ्रेंस ऑफ द सोसायटी ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन, इंडिया	11 से 13 दिसंबर, 2020	डिपार्टमेंट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन, एम्स, रायपुर

मौखिक पत्र / पोस्टर प्रस्तुति

क्र. सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डॉ. टीनू टी. लुकोज, सजल डे, रंगनाथ टीजी, मुदालशा रवीना, दिबाकर साहू	लंग परफ्यूजन स्कॅनिंग विद सिंगल फोटॉन एमिशन सीटी/सीटी- एन यूजफुल टूल इन इवैल्यूएशन ऑफ सस्पेक्टेड पल्मोनरी एम्बोलिज्म इन पोस्ट कोविड-19 न्यूमोनिया।	एसएनएमआईसीओएन – 2020	13.12. 202.	एम्स, रायपुर
2.	डॉ. टीनू टी. लुकोज, अश्वनी सूद, बी.आर. मित्तल, मदन परमार, पराग बारवाड	रोल ऑफ 13एन अमोनिया कार्डियक पोजिट्रोन एमिशन टोमोग्राफी इन डिटेक्शन ऑफ अर्ली कोरोनरी माइक्रोवसकुलर डिसफंक्शन इन एसिंप्टोमैटिक टाईप 2 डायबिटीज मेलिटस	एसएनएमआईसीओएन – 2020	13.12. 2020	एम्स, रायपुर
3.	डॉ. हिमांशू बंसल, मुदालशा रवीना, करण पीपरे, अरविंद क. शुक्ला, टीनू टी लुकोज	द यूटिलिटी ऑफ थायरॉइड पारिटोइड रेशन इन प्रिडिक्टिंग रेडियोएक्टिव आयोडीन अपटेक इन हाइपरथायरॉइड पेशेंट्स	एसएनएमआईसीओएन – 2020	13.12. 2020	एम्स, रायपुर
4.	डॉ. हिमांशू बंसल, मुदालशा रवीना, टीनू टी. लुकोज, अजीत कुमार मिश्रा, अमल माइंदी	इंसिडेंटली डायग्नोज्ड इसोफैगो-पल्मोनरी फिस्टुला ऑन 18-एफ- एफडीजी पीईटी/सीटी इन ए केस ऑफ कार्सिनोमा इसोफैगस – ए लाइफ थ्रेटनिंग इमरजेंसी	एसएनएमआईसीओएन – 2020	13.12. 2020	एम्स, रायपुर
5.	डॉ. सरीन कृष्णा, रंगनाथ टी.जी., मुदालशा रवीना, करण पीपरे, टीनू टी. लुकोज	इंट्रापल्मोनरी शंट इन क्रॉनिक थ्रोम्बोएम्बोलिक पल्मोनरी हाइपरटेंशन विद फॉल्स निगेटिव वी/क्यू स्कॅनिंग	एसएनएमआईसीओएन – 2020	13.12. 2020	एम्स, रायपुर

अनुसंधान

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	रोल ऑफ 99 एम-टीसी ट्रिडाट इन डिफ्रेंशिएटिंग बिट्विन आइडियोपैथिक पार्किंसन्स डिजीज एण्ड ड्रग इंड्यूस्ड पार्किंसन्स।

सहयोगी परियोजनाएं जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी परियोजना / संस्थान
1.	रोल ऑफ एफडीजी पीईटी-सीटी इन असेसमेंट ऑफ मायोकार्डियल वायबिलिटी इन पेशेंट्स विद कोरोनरी आर्टरी डिजीज एसोसिएटेड लेफ्ट वेंट्रिक्यूलर डिसफंक्शन	कार्डियोलॉजी
2.	रोल ऑफ 18एफ- एफडीजी पीईटी-सीटी इन इनीशियल स्टेजिंग एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ बोन मैरो इन्वॉल्वमेंट इन न्यूली डायग्नोज्ड लिम्फोमा पेशेंट्स इन कोरिलेशन विद बोन मैरो स्टडी।	रेडियोथेरेपी
3.	रोल ऑफ एफडीजी पीईटी-सीटी इन प्रीट्रीटमेंट इवैल्यूएशन ऑफ ओरल कार्सिनोमा।	ईएनटी एवं एचएनएस
4.	असेसमेंट ऑफ राइट वेंट्रिक्यूलर इंजेक्शन फ्रैक्शन बाइ फर्स्ट पास रेडियोन्यूक्लाइड वेंट्रिकुलोग्राफी एण्ड ईट्स कम्पैरिजन विद इकोकार्डियोग्राफी डिटर्माइन्ड सर्जेट मार्कर ऑफ राइट वेंट्रिक्यूलर फंक्शन इन पेशेंट्स विद डाइलेटेड कार्डियोमायोपैथी।	कार्डियोलॉजी

प्रकाशन

- रवीना एम, बंसल एच, लुकोज टीटी, मिश्रा ए.के. मोइद्दीन ए. इन्सिडेंटली डायग्नोज्ड इसोफैगोपल्मोनरी फिस्टुला ऑफ 18-एफ- एफडीजी पीईटी/सीटी इन ए केस कार्सिनोमा इसोफैगस- ए लाइफ थ्रेटनिंग इमरजेंसी. क्लीन न्यूकल मेड. 2021 जन 1,46(6): 515-516.
- बंसल एच, रवीना एम, नंदा एस, लुकोज टीटी, कृष्णा एस. डिपयूज वाइट एडिपोज टिशू 18एफ-एफडीजी अपटेक-एन अनयूजुअल फाइंडिंग ऑफ 18-एफ-एफडीजी पीईटी/सीटी. क्लीन न्यूकल मेड. 2021.
- मुदालशा रवीना, त्रिदिप दत्ता बरुआ, टीनू लुकोज, रंगानाथ टी गंगा, अमाल मुइद्दीन. इन्सिडेंटल लंग फाइंडिंग्स इन ए कोविड-19 पेशेंट्स ऑन 18एफ-एफडीजी पीईटी/सीटी डन फॉर प्रीऑप्रेटिव इवैल्यूएशन ऑफ मार्जोलिन्स अल्सर-फर्स्ट रिपोर्ट फ्रॉम छत्तीसगढ़। वर्ल्ड जे न्यूकल मेड 0,0:0 (26 मई, 2021)- अंडर प्रिंट।

रोगी देखभाल

वित्तीय वर्ष 2020-21	एसपीईसीटी/सीटी	पीईटी/सीटी	रेडियोआयोडीन थेरेपी फॉर थायरॉइड कार्सिनोमा एण्ड थायरोटोक्सिकॉसिस रेडियो-एक्टिव आयोडीन अपटेक स्टडी
कुल	726	1263	22

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. टीनू टी लुकोज

एसएनएमआईसीओएन, 2020 में कोविड श्रेणी में उत्कृष्ट मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार – प्रथम स्थान

डॉ. करण पीपरे

एसएनएमआईसीओएन 2020 के आयोजक अध्यक्ष

डॉ. मुदालशा रवीना

एसएनएमआईसीओएन 2020 की आयोजक सचिव

नेशनल कार्डियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया की कार्यकारी समिति की सदस्य पद पर नियुक्त

नाभिकीय चिकित्सा के भारतीय पत्रिका के सम्पादकीय बोर्ड के सदस्य

वर्तमान में न्यूक्लियर मेडिसिन कम्युनिकेशन के समीक्षकों में से एक और नाभिकीय चिकित्सा भारतीय महाविद्यालय की सदस्य।

एनसीएसआई के द्विवार्षिक सम्मेलन की वैज्ञानिक समिति की सदस्य के पद पर नियुक्त।



पैट सीटी स्कैन का उद्घाटन करते हुए श्री अश्वनी कुमार चौबे, माननीय राज्यमंत्री, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार



नाभिकीय चिकित्सा विभाग द्वारा आयोजित एसएनएमआईसीओएन 2020

न्यूरो सर्जरी विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. अनिल कुमार शर्मा

सहायक प्राध्यापक

डॉ. नेहेते लोकाश सुरेश (12.12.2020 तक)

डॉ. गंधोके चरणदीप सिंह

डॉ. प्रशांत राज सिंह

डॉ. सुरेंद्र कुमार गुप्ता (19.02.2021 तक)

डॉ. नीतीश नायक (16.03.2021 तक)

डॉ. राघवेंद्र कुमार शर्मा (27.12.2020 तक)

मुख्य अंश

न्यूरो सर्जरी विभाग की रोगी देखभाल, अनुसंधान एवं प्रशिक्षण में लगातार नई ऊंचाइयों को छूने की प्रक्रिया जारी रही। न्यूरो सर्जरी विभाग सितंबर 2017 से क्रियाशील हुआ है। बहुत ही अल्पावधि में ही विभाग एक विशिष्ट केंद्र बन गया है और केनियम, स्पाइन, और पेरीफेरल नर्वस सिस्टम को प्रभावित करने वाले सभी न्यूरोसर्जिकल बीमारियों का विश्वस्तरीय उपचार प्रदान करने में समर्थ है।

शिक्षण

विभाग के संकाय सदस्य अन्य विभागों के परास्नातक छात्रों की थीसिस के सह-पर्यवेक्षक के रूप में शिक्षण देने में लगे हुए हैं। सभी संकाय सदस्य सक्रिय रूप से न्यूरो सर्जरी में पदस्थापित परास्नातक छात्रों को सक्रिय रूप से नैदानिक शिक्षण देने में लगे हुए हैं।

सीएमई/राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. अनिल कुमार शर्मा

क्र. सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन का नाम	दिनांक	आयोजक
1.	एक्सटेंडेड इंडोनेजल एप्रोच फॉर एकाॅम एनियूरिज्म क्लिपिंग: ए कैडेवरिक स्टडी फॉर टेक्निकल फिजिबिलिटी (वर्चुअल टॉक)	न्यूरोइंडोकॉन, 7वें एनुअल मीटिंग ऑफ न्यूरोइंडोस्कापी सोसाईटी-इंडिया	2-4.04. 2021	
2.	क्रैनिया-वर्टीब्रल जंक्शन: इंटेरेस्टिंग केसेज	वेबीनार ऑन केनियोवर्टीब्रल जंक्शन,	फरवरी, 2021	निमहंस
3.	क्लिनिकल पर्सपेक्टिव ऑफ आईसीपी ऑफ इंट्राक्रैनियल प्रेशर डायनामिक्स	रोल ऑफ आईसीपी मॉनिटरिंग इन टीबीआई-कॉन्सेप्ट्स, प्रिंसीपल्स एंड केस बेज्ड सीनारियोज	23.01.2021	वेबीनार
4.	एक्सपैन्डिंग हॉरिजोन्स ऑफ स्कल बेस इंडोस्कोपी	सीएमई, कैन	फरवरी, 2021	कैन, रायपुर

5.	ओवरव्यू एंड स्पेक्ट्रम ऑफ सीएनएस ट्यूमर्स इन ऑवर सेंटर	सीएमई ऑन' वर्ल्ड कैंसर डे'	04.02.2021	एम्स, रायपुर
6.	क्रैनिया-वर्टीब्रल जंक्शन: ब्रीफ ओवरव्यू एंड फिक्सेशन टेक्निक्स	सिंपोजियम ऑन वर्ल्ड स्पाइन डे	16.10.2020	एम्स, रायपुर
7.	सिमुलेशन ऑफ ओएससीई-न्यूरोसर्जरी	एग्जाम ऑनलाइन	2.01.2021	न्यूरोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (एनएसआई)
8.	जायंट एंड प्यूरली सॉलिड पोस्टेरियर फोस्सा हेमंजियोब्लास्टोमाज: चैलेंजेज एंड सर्जिकल न्यूसेज	वर्चुअल न्यूरोवैस्कॉन	3-4.10. 2020	सेरेब्रो-वैस्क्युलर सोसाइटी ऑफ इंडिया
9.	एक्सटेंडेड इंडोनेजल इंडोस्कोपिक एप्रोच फॉर स्कल बेस मेनिनजियोमाज	वेबीनार, न्यूरोसर्जिकल टीवी	16.08.2020	न्यूरो-इंडोस्कोपी एजुकेशन चैनल, न्यूरोसर्जिकल टीवी

अनुसंधान पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	द्वारा वित्त पोषित (एजेंसी का नाम)	अवधि (वर्ष)	प्रारंभ वर्ष-समापन वर्ष	कुल स्वीकृत राशि (रु)
1.	एनाटॉमिक स्टडी एंड क्लीनिकल सिगनिफिकेंस ऑफ द इंडोस्कोपिक इंडोनेजल अप्रोच टू द एंटेरियर कम्यूनिकेटिंग आर्टरी कॉम्प्लेक्स	डॉ. अनिल कुमार	एम्स, रायपुर	01	2018-2019	5 लाख

सहयोगी परियोजनाएं जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	एन इपीडेमियोलॉजी स्टडी ऑफ ट्रौमाटिक हेड इंजरी एंड स्पाइनल कॉर्ड इंजरी	एम्स, दिल्ली

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

क्र.सं	परियोजना
1.	इफेक्ट ऑन न्यूरोसायकोलॉजिकल फंक्शन इन प्रीऑपरेटिव एंड पोस्ट ऑपरेटिव केसेज ऑफ ब्रेन ट्यूमर
2.	कोरिलेशन ऑफ प्रीऑपरेटिव केनियल नर्व डिफ्यूजन टेंसर ट्रैक्टोग्राफी विथ इंटरऑपरेटिव फाइंडिंग्स इन सर्जरी ऑफ सेरेबेलोपॉन्टीन एंगल ट्यूमर्स

प्रकाशन

- गंडोक सीएस, शर्मा एके, शर्मा आरके, सयाल एसके. हेमीफेसियल स्पाज्म ड्यू टू मल्टीपल न्यूरोवैस्कुलर कन्प्लेक्स: ए कोननड्रम. सर्ज न्यूरोल इंटर. 2020;11:80. पब्लिशड 2020 जुलाई 11. doi: 10.25259/SNI_140_2020
- शर्मा एके, मेहता आर, चंद्राकर एन, सिंह एन, नागरकर एनएम. सुप्रासेलर टेंशन न्यूमेटोसील आफ्टर इंडोस्कोपिक ट्रांसस्फेनॉयडल सर्जरी फॉर पिट्यूटरी मैक्रोएडेनोमा. एशियन जे न्यूरोसर्ज 2020;15:763-5
- शर्मा एके, शर्मा डीके. ए कैडेवरीक एनाटॉमिकल स्टडी ऑन एंटेरियर कम्यूनिकेटिंग आर्टरी एनियूरिज्म सर्जरी बाइ एक्टेंडेड इंडोस्कोपी इंडोनेजल एप्रोच. एशियन जे न्यूरोसर्ज 0;0:0, 10. 4103/एजेएनएस_160_20
- चतुर्वेदी जे, सिंह पी, मालागी एस, गोयल एन, शर्मा एके. स्पाइनल एक्सट्राड्यूरल आराकनॉयड सिस्ट: रेयर केसेज फ्रॉम इंडियन इंस्टीट्यूट्स. सर्ज न्यूरोल इंटर. 2020;11:306.10.25259 SNI_545_2020
- चतुर्वेदी जे, सिंह पी, मालागी एस, गोयल एन, शर्मा एके, मित्तल आरएस, शर्मा आर. एसपर्गीलस मैसक्यूरेंडिंग एज क्लाइवल कोरडोमा. सर्ज न्यूरोल इंटर. 2020 अक्टूबर2;11:318. doi: 10.25259/SNI_544_2020.PMCID:PMC7568121.
- गंडोक सीएस1, गुप्ता एसके1, शर्मा एके1, अयालासोमायाजुला एस2, सिन्हा एम2, पति एसके3, सयाल एसके4. ट्रिप्लोमाइसेलिया इन ए केस ऑफ डायस्टेमाटोमाइलिया: ए न्यू इंडीटी. सर्ज न्यूरोल इंटर 08-अक्टूबर-2020;11:324, 10.25259/SNI_142_2020
- शर्मा एके, गंडोक सीएस, नायक एन. इफेक्ट ऑफ कोरोनावायरस डिजीज 2019 पैडेमिक ऑन केस वॉल्यूम, स्पेक्टम, एंड पेरीऑपरेटिव कोरोनावायरस कोरोनावायरस डिजीज 2019 इंसिडेंस इन न्यूरोसर्जिकल पेशेंट्स: एन एक्सपीरियंस एट ए टर्सीयरी केयर सेंटर इन इंडिया. सर्ज न्यूरोल इंटर 2020;11:390
- चतुर्वेदी,जे, मुद्गल, एस.के., वेंकटराम,टी, गुप्ता, पी, गोयल, एन, जैन, जी, शर्मा, ए. के, शर्मा, एस.के, एस.के., एंड बेंडोक, बी.आर. (2021). कोमा रिकवरी स्केल: की क्लिनिकल टूल इग्नोर्ड एनफ इन डिजॉर्डर्स ऑफ कंससनेस. सर्जिकल न्यूरोलॉजी इंटरनेशनल,12,93.. https://doi.org/10.25259/SNI_935_2020

9. अनिल कुमार शर्मा 1, चरणदीप सिंह गंडोक 1, सिमरन कौर स्याल2. स्पॉन्टेनियस रिग्रेशन ऑफ हर्नियेटेड सर्वाइकल डिस्क: ए केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू, 2021;12:141
10. गुप्ता एसके, नायक एन, गंडोक सीएस, गुप्ता आरके, शर्मा एके, सिंह पी, शर्मा पी, नेहेते एलएस. ए जायंट नॉन-ड्यूरल बेज्ड लंबोसैकल क्लियर सेल मेनिनजियोमा मिमिकिंग स्क्वानोमा: ए केस रिपोर्ट एंड रिव्यू ऑफ द लिटरेचर. एशियन जे न्यूरोसर्ज 2021;16:44–50
11. नीतीश नायक, प्रशांत राज सिंह, राघवेंद्र कुमार शर्मा, सुरद्र कुमार गुप्ता, चरणदीप सिंह गंडोक, अनिल कुमार शर्मा इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पैडेमिक ड्यूरिंग द लॉकडाउन ऑन द ट्रॉमेटिक ब्रेन इंजरी- एन इंस्टीट्यूशनल एक्सपीरियंस, इंडियन जर्नल ऑफ न्यूरोट्रॉमा. DOI:10.1055/S-0041-1725569, <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/issue/10.1055/s-011-50584>
12. शर्मा एके, गंडोक सीएस, मिश्रा एस, रवि ए, गुप्ता आरके, गुप्ता एसके. एक्टोपिक इन्ट्रोपिक इंट्राकोनल ऑर्बिटल मेनिनजियोमा- ए रेयर केस रिपोर्ट. सर्ज न्यूरोल इंट 2020; 12:305.
13. सिंह पीआर, नायक एन, गुप्ता एसके, शर्मा आरके, शुक्ला ए, नेहेते एलएस. हेमरेज इन लॉन्ग सेगमेंट सर्वाइकल स्क्वानोमा; केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू, सर्जिकल न्यूरोलॉजी इंटरनेशनल. 2020; 11(476):1
14. शर्मा एस, सिंह पीआर, गोयल आरके, शर्मा आरके, यमादा वाई, काटो वाई. रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑन अर्ली आउटकम्स ऑफ कारोटिड स्टेन्टिंग: इंस्टीट्यूशनल एक्सपीरियंस. रोमानियन न्यूरोसर्जरी. 2021 मार्च 9:94–7.
15. गुप्ता एसके, सिंह पी, गुप्ता आरके, शर्मा आर, नेहेते एलएस. इन्फेक्टेड कॉनजेनीटल लंबोसैकल डर्मल साइनस ट्रैक्ट विद कोनस इपीडर्मायड एब्सेस: ए रेयर इंटीटी. चाइल्ड#39;एस नर्वस सिस्टम. 2020 नवम्बर 27:1–7.

पुस्तक में अध्याय

क्र.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष	प्रथम पृष्ठ—अंतिम पृष्ठ
1.	कार्तिक कुलानथैवेलु, अनिल कुमार शर्मा, जीतेंद्र चतुर्वेदी, राजीव शर्मा, शमिक बिस्वास, हर्ष देवरा, बी. इंदिरा देवी	ट्रॉमेटिक कारोटिड कैवर्नस फिस्टुला	डॉ. सुमित सिन्हा	हैंड-बुक ऑफ न्यूरोट्रॉमा, वॉल्यूम 2: केनियल ट्रॉमा.	प्रथम	दिल्ली	सलुब्रिस मेडिकल पब्लिशर्स	2020	244–258

2.	जितेंद्र चतुर्वेदी, राजीव शर्मा, अनिल कुमार शर्मा, बी. इंदिरा देवी	केनियोप्लास्टि	डॉ. सुमित सिन्हा	हैंड-बुक ऑफ न्यूरोट्रॉमा, वॉल्यूम 2: केनियल ट्रॉमा.	प्रथम	दिल्ली	सलुब्रिस मेडिकल पब्लिशर्स	2020	259-270
----	---	----------------	------------------------	--	-------	--------	---------------------------------	------	---------

रोगी देखभाल

ओपीडी सेवाएं	आईपीडी सेवाएं	वृहत् शल्य-क्रिया
4669	657	583

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण घटनाएं

डॉ. अनिल कुमार शर्मा

- डॉ. अनिल कुमार शर्मा को न्यूरोट्रॉमा सोसाइटी ऑफ इंडिया (एनटीएसआई) के आधिकारिक जर्नल इंडियन जर्नल ऑफ न्यूरोट्रॉमा (आईजेएनटी) के सहायक संपादक के रूप में सेवाएं प्रदान कर रहे हैं।
- वह फ्रंटियर्स इन सर्जरी जर्नल के न्यूरोलॉजी अनुभाग में समीक्षा संपादक के रूप में भी सेवाएँ प्रदान कर रहे हैं।
- डीकेएस-पीजीआई, रायपुर में एमसीएच न्यूरोसर्जरी पाठ्यक्रम के निरीक्षण हेतु विशेषज्ञ

नेफ्रोलॉजी विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. विनय राठौर

सहायक प्राध्यापक

डॉ. सौरभ नायक

डॉ. श्रीवत्स ए

मुख्य अंश

विभाग में उपलब्ध नई सेवाएँ

प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक एवं सीईओ, एम्स, रायपुर एवं प्रो. विवेकानंद झा, कार्यकारी निदेशक, जॉर्ज इंस्टीट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ द्वारा सी ब्लॉक बेसमेंट में हिमोडायलिसिस (एचडी) इकाई का दिनांक 10.03.2021 को विश्व किडनी दिवस के अवसर पर उद्घाटन किया। एचडी इकाई के पास 18 एचडी मशीनें हैं। एचडी इकाई में एवी फिस्टुला एवं पीडी कैथेटर का अंतर्वेश बनाने के लिए एक डायलिसिस एक्सेस थियेटर प्रस्तावित है। प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक एवं सीईओ, एम्स, रायपुर एवं प्रो. विवेकानंद झा, कार्यकारी निदेशक, जॉर्ज इंस्टीट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ द्वारा सी ब्लॉक में दिनांक 10.03.2021 को विश्व

किडनी दिवस के अवसर पर नेफ्रोलॉजी वार्ड का उद्घाटन किया गया। वार्ड में किडनी रोगों के उपचार के लिए 30 बिस्तर उपलब्ध है, पेरीटोनियल डायलिसिस पर प्रशिक्षण के लिए एक पेरीटोनियल डायलिसिस इकाई उपलब्ध है और एक रोनल प्रयोगशाला प्रस्तावित है। प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक एवं सीईओ, एम्स, रायपुर एवं प्रो. विवेकानंद झा, कार्यकारी निदेशक, जॉर्ज इंस्टीट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ द्वारा 3सी1 ब्लॉक में दिनांक 10.03.2021 को विश्व किडनी दिवस के अवसर पर विश्व स्तरीय पेरीटोनियल डायलिसिस इकाई का उद्घाटन किया। इकाई में 2 ऑटोमेटेड पेरीटोनियल डायलिसिस सायकलर उपलब्ध है।

जारी सेवाएँ

कोविड महामारी की स्थिति में भी नेफ्रोलॉजी विभाग द्वारा किडनी रोग से ग्रसित रोगियों को दैनिक एवं आपातकालीन सेवाएँ प्रदान करता रहा। कोविड-19 रोगियों के प्रयोजन के लिए विशेष रूप से 6 हीमोडायलिसिस मशीनों सहित हीमोडायलिसिस मशीनों की संख्या शून्य से बढ़कर 20 हो गई है। विभाग अल्ट्रासाउंड –गाइडेड किडनी बायोप्सी, पेरीटोनियल डायलिसिस सहित, सीएपीडी, ऑटोमेटेड पेरीटोनियल डायलिसिस, एक्यूट पीडी, प्लाज्माफेरेसिस, हीमोपरफ्यूजन, सीआरआरटी, एसएलईडी, आईसोलेटेड अल्ट्राफिल्ट्रेशन की सुविधाएं प्रदान करता है। विभाग इम्यूनोसप्रेसन ड्रग्स एवं ग्लोमेरुलर रोगों से ग्रसित रोगियों को दैनिक सुविधाएँ प्रदान करता है।

विशेष क्लिनिक

1. ग्लोमेरुलर रोग क्लिनिक (जीडीसी): क्लिनिक प्रत्येक बुधवार संचालित होता है एवं विभिन्न ग्लोमेरुलर रोग से ग्रसित 300 से अधिक रोगियों को सुविधा प्रदान करता है।
2. सीकेडीयू क्लिनिक: गंभीर किडनी रोग के अज्ञात स्रोत ओडिसा एवं छत्तीसगढ़ के सीमावर्ती जिलों से सूचित किए गए हैं। नेफ्रोलॉजी विभाग इन रोगियों के लिए प्रत्येक गुरुवार विशेष क्लिनिक संचालित करता है। इस क्लिनिक में 150 से अधिक रोगी पंजीकृत हैं।
3. प्रीवेंटीव नेफ्रोलॉजी क्लिनिक: विभाग द्वारा जनस्वास्थ्य विद्यालय के सहयोग से प्रीवेंटीव नेफ्रोलॉजी की सेवाएँ प्रदान की जाती हैं।

सूपेबेड़ा में गंभीर किडनी रोग समस्या से निपटने में सरकार की सहायता

नेफ्रोलॉजी विभाग सूपेबेड़ा में गंभीर किडनी रोग समस्या से निपटने के लिए कैंप, स्वास्थ्य देखभाल कर्मचारियों के लिए कार्यशाला आयोजित कर रही है और रोगियों की रीनल डिस्प्लेसमेंट कर सरकार को सहायता समर्थन प्रदान कर रही है। एनएचएम, छत्तीसगढ़ के सहयोग से नेफ्रोलॉजी विभाग सूपेबेड़ा के रोगियों को पेरीटोनियल डायलिसिस सेवा प्रदान कर रहा है। सीकेडी के कारणों का पता लगाने के लिए अनुसंधान प्रस्ताव छत्तीसगढ़ सरकार को जमा किया गया है।

छत्तीसगढ़ में गंभीर किडनी रोग समस्या से निपटने में सरकार को सहायता

नेफ्रोलॉजी विभाग छत्तीसगढ़ राज्य के डायलिसिस तकनीशियनों को प्रशिक्षण देने और सेमीनार आयोजित कराने सहित गंभीर किडनी रोग समस्या से निपटने में राज्य सरकार को सहायता प्रदान करने में सक्रिय रूप से संलग्न है। पेरीटोनियल डायलिसिस शुरू करने के लिए एक प्रस्ताव छत्तीसगढ़ सरकार को जमा किया गया है।

शिक्षण

एम्स रायपुर ने डीएम नेफ्रोलॉजी पाठ्यक्रम की शुरुआत कर दी है। वर्तमान में दो छात्र डीएम नेफ्रोलॉजी का अध्ययन कर रहे हैं नर्सिंग स्टॉफ एवं डायलिसिस तकनीशियनों हेतु दो नियमित कक्षाएं आयोजित की जाती हैं।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पेरीटोनियल डायलिसिस फॉर हेल्थ प्रोफेशनल्स फॉर्म देवभोग एंड गरियाबंद		13-14.08.2020	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर
2.	प्रीवेंशन ऑफ कैथेटर-रिलेटेड ब्लडस्ट्रीम इन्फेक्शन (सीआरबीएसआई)	वर्ल्ड किडनी डे	08.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर
3.	पेरीटोनियल डायलिसिस फॉर हेल्थ प्रोफेशनल्स	वर्ल्ड किडनी डे	09.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर
4.	पब्लिक अवेयरनेस प्रोग्राम	वर्ल्ड किडनी डे	10.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर
5.	'लिविंग वेल विद किडनी डिजीज'	सीएमई ऑन वर्ल्ड किडनी डे	10.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर
6.	कोविड 19 प्रीपेयर्डनेस ऑफ डिस्ट्रीक्ट डायलिसिस सेंटर्स	ऑनलाइन वर्कशॉप	27.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड एनएचएम, छत्तीसगढ़

सीएमई/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. विनय राठौर

क्र.सं.	विषय	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	स्वैप ट्रांसप्लांट	ट्रांसप्लांट कोऑर्डिनेटर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम	22-26.03. 2021	रोट्टो-सोट्टो, वेस्टर्न रीजन एंड महाराष्ट्र, मिनिस्ट्री ऑफ हेल्थ एंड एंड फैमिली वेलफेयर, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एंड
2.	क्रॉनिक किडनी डिजीज एंड कोविड	न्यूट्रिशन, इम्युनिटी एंड कोविड-19	10.04.2021	एलसीआईटी स्कूल ऑफ फार्मसी, बिलासपुर, छत्तीसगढ़

डॉ. सौरभ नायक

क्र.सं.	विषय	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	टेलीमेडिसीन- टाइम टू गो वर्चुअल	कांफ्रेंस	20.05.2020	इंटास फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड

अनुसंधान

वित्त-पोषित परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (रु)
1.	ए क्लिनिकल एंड इपिडेमियोलॉजीकल प्रोफाइल ऑफ पेशेंट्स विद क्रोनिक किडनी डिजीज ऑफ अननोन इटियोलॉजी अटेन्डिंग एम्स, रायपुर, छत्तीसगढ़	डॉ. विनय राठौर	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2019-2021	4 लाख
2.	सीमलेस यूजर-सेंटर्ड प्रोएक्टिव प्रोविजन ऑफ रिस्क स्ट्रेटिफाइड ट्रीटमेंट इन पेरिटोनियल डायलिसिस (सपोर्ट पीडी): पेशेंट एक्सपीरियंस एंड फिजिबिलिटी स्टडी	डॉ. विनय राठौर	जार्ज इंस्टीट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ	1 वर्ष	2021-2022	

3.	ए फेज 3, मल्टीसेंटर, ओपन-लेबल, रैंडमाइज्ड, एक्टिव-कंट्रोल्ड स्टडी टू इवैलुएट द इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ डेसीडस्टेट टैबलेट वर्सस इपोटीन अल्फा इंजेक्शन फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ एनिमिया इन पेशेंट्स विद क्रोनिक किडनी डिजीज (सीकेडी) ऑन डायलिसिस. (ड्रीम-डी)	डॉ. विनय राठौड़	कौडिला हेल्थकेयर लिमिटेड जाईडस टावर	1 वर्ष	2020–2021	1 लाख
4.	कंट्रोल्ड इवैलुएशन ऑफ एंजियोटेनसिन रिसेप्टर ब्लॉकर्स फॉर कोविड-19 रेस्पिरेटरी डिजीज (क्लारिटी)	डॉ. विनय राठौड़	जॉर्ज इस्टिट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ	1 वर्ष	2020–2021	9 लाख
5.	ट्रीटमेंट ऑफ ए कार्डियोवैस्कुलर डिजीज विद लो डोज रीवारोक्साबैन इन एडवांस्ड क्रोनिक किडनी डिजीज (ट्रैक)	डॉ. एस नायक	जीआईजीएच	5 वर्ष	2021–2025	25 लाख
6.	अलोप्पूरीनॉल फॉर सीवीडी इन सीकेडी (एवाईड डी-सीकेडी): ए डबल-ब्लाइंड, रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	डॉ. एस नायक	वेलकम ट्रस्ट. इंडिया एलायंस, पीजीआईएमईआर	5 वर्ष	2021–2025	5 लाख
7.	क्लिनिकल प्रोफाइल एंड आउटकम ऑफ कोविड-19 पेशेंट्स विद किडनी डिजीज: एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी	डॉ. एस नायक	गैर वित्त-पोषित	2 वर्ष		
8.	ए पैटर्न ऑफ बायोप्सी – प्रूवेन किडनी डिजीज इन सेंट्रल इंडिया: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी	डॉ. एस नायक	गैर वित्त-पोषित	1 वर्ष		

विभागीय परियोजनाएँ (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	सी रीनल ट्यूबलर डिस्फंक्शन इन रिलेटिव ऑफ पेशेंट्स विद सीकेडीयू
2.	आउट ऑफ पॉकेट एक्सपेंडीचर्स इन एक्सेसिंग डायलिसिस सर्विसेज एमॉन्ग कोनिक किडनी डिजीज पेशेंट्स
3.	ऑकल्ट हेपेटाइटिस बी इन्फेक्शन एमंग कोनिक किडनी डिजीज पेशेंट्स इन ए टर्सियरी हेल्थ केयर सेंटर: ए प्रीलीमनरी स्टडी
4.	इवैलुएशन ऑफ चेंजेज इन ऑक्यूलर पैरामीटर्स इन पेशेंट्स अंडरगोइंग हीमोडायलिसिस
5.	कैरक्टरीस्टिक्स एंड रिस्क फैक्टर्स फॉर कोनिक किडनी डिजीज इन पेशेंट्स विद हैनसेन्स डिजीज

सहयोगी परियोजनाएँ

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	सीमलेस यूजर-सेंटर्ड प्रोएक्टिव प्रोविजन ऑफ रिस्क स्ट्राटिफाईड ट्रीटमेंट इन पेरीटोनियल डायलिसिस (सपोर्ट पीडी): पेशेंट एक्सपीरियंस एंड फिजीबिलिटी स्टडी	जॉर्ज इंस्टिट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ
2.	ए फेज 3, मल्टीसेंटर, ओपन-लेबल, रैंडमाइज्ड, एक्टिव-कंट्रोल्ड स्टडी टू इवैलुएट द इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ डेसीडस्टैट टेबलेट वर्सस इपोटीन अल्फा इंजेक्शन फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ एनिमिया इन पेशेंट्स विद कोनिक किडनी डिजीज (सीकेडी) ऑन डायलिसिस.(ड्रीम-डी)	कैडिला हेल्थकेयर लिमिटेड जाईडस टॉवर
3.	कंट्रोल्ड इवैलुएशन ऑफ एंजियोटेनसिन रिसेप्टर ब्लॉकर्स फॉर कोविड-19 रेस्पिरेटरी डिजीज (क्लारिटी)	जॉर्ज इंस्टिट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ
4.	ट्रीटमेंट ऑफ ए कार्डियोवैस्कुलर डिजीज विद लो डोज रीवारोक्साबैन इन एडवांस्ड कोनिक किडनी डिजीज (ट्रैक)	जॉर्ज इंस्टिट्यूट ऑफ ग्लोबल हेल्थ
5.	अलोप्थरीनॉल फॉर सीवीडी इन सीकेडी (अवॉड डी-सीकेडी): ए डबल-ब्लाइंड, रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल	वेलकम ट्रस्ट. इंडिया एलायंस, पीजीआईएमईआर

प्रकाशन

- चौधरी पी, राठौर वी, जैन के, गल्होत्रा ए, वर्मा एन, काले एसए, नागरकर एनएम, झा वी. सीकेडी ऑफ अननोन ओरिजिन इन सूपेबेडा, छत्तीसगढ़, इंडिया. किडनी इंट रेप. 2020 अक्टूबर 22;6(1):210-214.
- पाल आरके, नायक जी, राठौर वी, साहू केके, कुमार आर. कंपेरीजन बिटवीन टू डिफरेंट सक्सेसफुल एप्रोचेज टू कोविड-19 पैडेमिक इन इंडिया (धारावी वर्सस केरल). जे फैमिलि मेड प्रिम केयर.2020 दिसंबर 31;9(12):5827-5832.
- सिंह ए, चौधरी आर, छाबड़ा एन, गांगुली एस, राठौर वी. सीवियर पैसीटोपेनिया फॉलोइंग सिंगल डोज मिथोट्रेक्सेट इन सोरायसिस: ए रेयर एंड पोटेंशियली लीथल मैनिफेस्टेशन. कर ड्रग सेफ.2021;16(1): 110-113

4. राठौर वी, गल्होत्रा ए, पाल आर, साहू केके. कोविड-19 पैंडेमिक एंड चिल्ड्रेन: ए रिव्यू जे पेडियाट्र फार्माकोल थेर. 2020;25(7):574–585.
5. पाल आर, राठौर वी, गल्होत्रा ए, मनीडी वी. क्रोनिक किडनी डिजीजेज: ए रेलम फॉर प्रीवेंटिव नेफ्रोलॉजी. जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2020 अगस्त 25;9(8):3810–3814
6. राठौर वी, भट्टाचार्य डी, पांडेय जे, भाटिया ए, डॉमैन एल, टाईसोह के. कार्डियोथोरेक्स इन ए चाईल्ड विद नेफ्रोटीक सिंड्रोम. इंडियन जर्नल ऑफ नेफ्रोलॉजी. 2020;30(1):32.
7. पांडेय एके, अग्रवाल डी, राठौर वी, शर्मा जीएस, नोवाल एसएस, बेनीवाल पी, इटी अल. शार्ट टर्म रिनल आउटकम ऑफ बॉरटेजोमिब बेज्ड थेरेपी इन पेशेंट्स विद मल्टीपल माइलोमा रिक्यारिंग डायलिसिस. इंडियन जर्नल ऑफ नेफ्रोलॉजी. 2020;30(3):213
8. गौर एन, मल्होत्रा वी, अग्रवाल डी, सिंह एसके, बेनीवाल पी, शर्मा एस, इटीअल. सोफोसबुविर- वेल्पाटासिवर फिक्सड ड्रग कॉम्बिनेशन फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ क्रॉनिक हेपेटाईटिस सी इन्फेक्शन इन पेशेंट्स विद इंड-स्टेज रिनल डिजीज एंड किडनी ट्रांसप्लांटेशन. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड एक्सपेरिमेंटल हेपाटोलॉजी. 2020;10(3):189–93
9. साहू आरडी, जांगीड डीके, धाकड़ डीएस, राठौर वी, अग्रवाल एस, यादव एसएस, इटी एल. यूजफुलनेस ऑफ रियल-टाइम सोनोइलास्टोग्राफी फॉर एसेसमेंट ऑफ रिनल एलोग्राफ्ट फाइब्रोसिस. इंडियन जर्नल ऑफ ट्रांसप्लांटेशन. 2020;14(1):53.
10. गुप्ता के.एल., बैगई, एस, कुमार एच, नायक एस, मुथु, वी, कुमार, वी, राठी, एम, कोहली, एचएस शर्मा, ए.एंड रामचंद्रन, आर. (2021.) लिवोप्लोक्सासिन बेज्ड नॉन-रीफामपिसिन एंटी-ट्यूबरक्यूलोसिस थेरेपी: एन इफेक्टिव अल्टरनेटिव इन रिनल ट्रांसप्लांट रिसिपियंट्स इन रिसोर्सेज लिमिटेड सेटिंग. नेफ्रोलॉजी (कार्लटन, विस.), 26(2), 178–184. <https://doi.org/10.1111/nep.13816>
11. रामचंद्रन, आर, नायक, एस, कुमार, ए, अग्रवाल, एन, बंसल, आर, टाईसोह, के, नाडा, आर, राठी, एम एंड कोहली, एच.एस. (2021). प्राइमरी मेंमब्रेनस नेफ्रोपैथी इन चिल्ड्रेन एंड एडोलिसेंट्स: ए सिंगल- सेंटर रिपोर्ट फ्रॉम साउथ एशिया. पेडियाट्रिक नेफ्रोलॉजी (बर्लिन, जर्मनी), 36(5), 1217–1226. <https://doi.org/10.1007/s00467&-020-04798-8>
12. रामचंद्रन, आर. नायक, एस, कुमार, वी, सेठी जे, मिंज, आर, कुमार, वी, राठी, एम, एंड कोहली, एच.एस. (2021). रिटूक्सिमैब इन प्राइमरी मेंमब्रेनस नेफ्रोपैथी: ए कंपरेटिव स्टडी ऑफ थ्री डोजिंग रेजिमेंट्स
13. नायक, एस, एंड भारती, जे. (2021). कॉर्टिकोस्टेरोयड्स एंड कोविड-19: व्हाट कुड बी द बेस्ट बेट इन ट्रीटिंग एक्टिव ग्लोमेरुलर डिजीजेज इन पेशेंट्स विद कॉन कॉनकामिटेंट अर्ली कोविड-19? अमेरिकन जर्नल ऑफ किडनी डिजीजेज: द ऑफिशियल जर्नल ऑफ द नेशनल किडनी फाउंडेशन, 77 (1), 154–155. <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2020.09.006>

रोगी देखभाल एवं सेवाएँ

कोविड 19 महामारी का प्रत्युत्तर: विभाग ने 3सी1 वार्ड में कोविड के लक्षण वाले किडनी के रोगियों के लिए डायलिसिस इकाई विकसित की गई एवं आर ओ प्लांट, 4 हीमोडायलिसिस मशीन, हीमोडायलिसिस फैसिलिटी, कोविड आईसीयू एंड एचडीयू ऑटोमेटेड पेरिटोनियल डायलिसिस के लिए सीआरआरटी और सीएपीडी भी 3सी1 वार्ड में स्थापित किया गया। नेफ्रोलॉजी विभाग से एक टीम को कोविड आईसीयू एवं एचडीयू रोगियों के सामान्य कोविड ड्यूटी में उपलब्ध नियमित प्रबंधन के अतिरिक्त कोविड में रीनल समस्याओं के प्रबंधन के लिए प्रतिनियुक्त किया गया।

सेवाएँ	रोगियों की कुल संख्या
ओपीडी	8637
आईपीडी	517
रीनल बायोप्सी	150
एक्यूट पेरीटोनियल डायलिसिस	9
सीएपीडी	15
हिमोडायलिसिस	1325
सीआर आरटी	3
प्लाज्माफेरेसिस	15
परमैक्थस इनसर्टशन	100
एवीएफ किएशन	15
एवीएफ बैंडिंग	1
ट्रांसप्लांट पेशेंट्स	12
सीकेडी पेशेंट्स ऑन हीमोडायलिसिस	190
सीकेडी पेशेंट्स	26
एकेआई पेशेंट्स	15
सीएपीडी पेशेंट्स	3
सीआरआरटी	4

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

- विश्व किडनी दिवस (8-10 मार्च, 2021): नेफ्रोलॉजी विभाग एवं जन स्वास्थ्य विद्यालय ने 8-10 मार्च, 2021 तक विश्व किडनी दिवस कार्यक्रम आयोजित किया।
- पोस्टर प्रतियोगिता: विश्व किडनी दिवस, 2021 की थीम 'लिविंग वेल विथ किडनी डिजीज' पर पोस्टर प्रदर्शनी आयोजित की गई। विभिन्न विभागों से छात्रों ने इस प्रतियोगिता में भाग लिए।
- डायलिसिस गेम्स जिसमें डायलिसिस रोगियों ने गली किकेट, बैडमिंटन, कैरम और चेस जैसे गेम्स खेलें। इसे बास्केटबॉल कोर्ट एवं बेसमेंट क्षेत्र में आयोजित किया गया। 'डायलिसिस गेम्स' का उद्देश्य यह संदेश देना था कि 'सीकेडी और डायलिसिस के साथ भी एक लाभदायक जीवन संभव है'



नये हिमोडायलिसिस इकाई का उद्घाटन

स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

प्रो.(डॉ.) सरिता अग्रवाल

सह-प्राध्यापक

डॉ. नीलज बागडे

डॉ. विनीता सिंह

डॉ. पुष्पावती

डॉ. चंद्रशेखर श्रीवास्तव

सहायक प्राध्यापक

डॉ. सरिता राजभर

मुख्य अंश

स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग एम्स, रायपुर में महिलाओं को सभी उच्च जोखिम वाली गर्भावस्था स्थिति, स्त्री रोग एवं ऑन्कोलॉजी मामले, पीसीओडी एवं इंडोमेट्रीओसिस में विशेष देख-रेख सहित मानक देखभाल प्रदान की जा रही है। विभाग लैपरोस्कोप्स, हिस्टेरोस्कोप्स, रोगी देखभाल के लिए अल्ट्रासाउंड एवं पूर्वस्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षण मॉडल के लिए सिमुलेटर्स सहित सभी उच्च स्तरीय उपकरणों से सुसज्जित है। कोविड-19 महामारी के समय में विभाग लगातार सामाजिक असमानता पर व्यापक जागरूकता प्रदान करता रहा है जिससे रोगियों के स्वास्थ्य सुधार और कोविड प्रभावित माताओं को उनके परिवार के द्वारा भरपूर मातृत्व देखभाल एवं सम्मानजनक प्रसव दोनों सुनिश्चित करने में प्रजनन स्वास्थ्य देखभाल प्रदाता के रूप में कठिन चुनौती का

मुकाबला करने में विशेष बल मिला है। महामारी के समय में विभाग द्वारा आइसोलेशन एरिया स्थापित किया गया एवं आईसीएमआर नियमानुसार रोगियों की देखभाल सुनिश्चित की गई। सभी परामर्शदाता दूरभाषीय परामर्श हेतु उपलब्ध रहे। लॉकडाउन के समय रोगियों की मदद करने के लिए टेली-ओपीडी के माध्यम से देखभाल प्रदान की गई। विभाग ने 3 नये विशेष क्लिनिक जैसे पीसीओएस क्लिनिक, इंडोमेट्रीओसिस क्लिनिक एवं प्रीवेंटिव ऑन्कोलॉजी क्लिनिक की शुरुआत दिनांक से 24.02.2021 को की। संकाय सदस्य और रेजिडेंट्स स्कूल और कॉलेज के छात्रों के लिए ऑनलाइन पीसीओएस जागरूकता कार्यक्रम के माध्यम से सामुदायिक जागरूकता के क्षेत्र में कार्य किया जिसमें कुल 257 कॉलेज संकाय सदस्यों एवं छात्र लाभान्वित हुए।

शिक्षण

विभाग ने कोविड महामारी के दौरान पूर्वस्नातक एवं स्नातकोत्तर छात्रों की शैक्षिक गतिविधियों को ऑनलाइन कक्षा के माध्यम से निरंतर नियमित रूप से जारी रखा ताकि छात्रों को निरंतर ज्ञान प्राप्त होता रहे।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

विभाग ने मनोचिकित्सा विभाग एम्स, रायपुर के सहयोग से 'हैप्पीनेस प्रोग्राम फॉर पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स' ऑनलाइन कार्यशाला आयोजित की। इस वर्चुअल कार्यक्रम में स्नातकोत्तर छात्रों को तनाव से राहत प्राप्त करने के तरीकों एवं कार्यों के दबाव से उत्पन्न हुए तनाव को अपने दैनिक कार्यक्रमों में प्राथमिकताओं को तय कर अवसाद को दूर किये जाने के उपायों पर प्रकाश डाला गया।

सीएमई / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

प्रो.(डॉ.) सरिता अग्रवाल

क्र. सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	स्टेम सेल रिकरेंट प्रेगनेंसी लॉस एनाटॉमिकल फैक्टर—(लेक्चर)	लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी	06.03. 2021	एम्स, भठिंडा
2.	रेट्रोपेरीटोनियल एनाटॉमी नेशनल वेबिनार ऑन गायनीकोल्कोलैपरोस्कोपी—1(लेक्चर)	नेशनल लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी	18.10. 2020	जॉनसन एंड जॉनसन
3.	अल्टरनेट बर्थिंग पोजिशन (लेक्चर)	नेशनल ई—कांफ्रेंस ऑन लेबर एंड बर्थ	27.09. 2020	केवीजी मेडिकल कॉलेज सूलिया
4.	इम्पॉर्टेंस ऑफ राइटिंग केस पेपर, रजिस्ट्री एंड रिकॉर्ड कीपिंग—(लेक्चर)	लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी	20.09. 2020	एफओजीएसआई/आईसीओजी
5.	वेयर लाइज द हैप्पीनेस—(लेक्चर)	लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी	29.08. 2020	एम्स, रायपुर
6.	कंपीटेंसी बेज्ड मेडिकल एजुकेशन—(लेक्चर)	ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी	22.06. 2020	एम्स, रायपुर
7.	ऑर्गन डोनेशन—(लेक्चर)	लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी	30.06. 2020	रायपुर ऑब्स एंड गाइन सोसाइटी
8.	रेसिस्टेंट वैजिनल इन्फेक्शन—(लेक्चर)	लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी: एफओजीएसआईज डिजिटल इनिशिएटिव	23.06. 2020	एफओजीएसआई
9.	'एयूबी इन रिप्रोडक्टिव एज ग्रुप इवैलुएशन एंड मैनेजमेंट एनओजीएस' करेंट कॉनसेप्ट्स इन एयूबी	लाइव वेबिनार लेक्चर एक्टिविटी	06.05. 2020	एम्स, रायपुर

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इंडोमेट्रियोसिस, एन इल्यूसिव चैलेंज: मेडिकल मैनेजमेंट ऑन इंडोमेट्रियोसिस	कांफ्रेंस / वेबिनार ऑन: इंडोमेट्रियोसिस, एन इल्यूसिव चैलेंज	11.05.2020	इंडोमेट्रियोसिस कमेटी-एफओजीएसआई
2.	डिमिस्टीफाइंग लैपरोस्कोपी इन इंडोमेट्रियोसिस-(लेक्चर)	वेबसीरिज ऑन बेसिक्स ऑफ गायनेकोलोजिक इंडोस्कोपी	19.09.2020	डीजीओजी एंड जेएनएमसी अल्यूमनी एसोसिएशन
3.	गायनेकोलोजिकल कैंसर: व्हाट वी शुड नो	सीईएम कम एवेयरनेस सेशन आन 'वर्ल्ड कैंसर डे'	4.02.2021	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स एंड मेडिकल ऑन्कोलॉजी एम्स, रायपुर

अनुसंधान

वित्त-पोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (₹)
1.	इवैलुएशन ऑफ प्रीवैलेस, रिजनल फिनोटाईपिक वैरिएशनस इन रिस्पॉन्स टू डिफरेंट थेराप्यूटिक मोडालिटीज एमोन्ग इंडियन वीमेन विद पॉलिसिस्टीक ओवरी सिंड्रोम (पीसीओएस): ए मल्टीसेंटर स्टडी एकोस इंडिया	प्रो.(डॉ.) सरिता अग्रवाल	आईसीएमआर	4 वर्ष	01.11.2017 -30.4.2022	20,63,822/- सेंट्रल जोन
2.	'नेशनल रजिस्ट्री ऑन कोविड -19 इंफेक्शन एमोन्ग प्रेग्नेंट वीमेन एंड देयर नियोनेट्स' आईसीएमआर मल्टी सेंटर प्रोजेक्ट	प्रो.(डॉ.) सरिता अग्रवाल	आईसीएमआर	4 वर्ष	15.12. 2020-2024	एम्स साईट 400/- इलिजीबल केस फॉर डाटा इंट्री
3.	'रोल ऑफ जेमीनिन एज ए टूल फॉर ऑगमेंटिंग एक्यूरेट डायग्नोसिस ऑफ सर्वाइकल नियोप्लेसिया'	डॉ. नीलज बागडे	एम्स, रायपुर	3	2019-2022	5,00,000

4.	क्लिनिकल फेनोटाइप्स एंड जेनेटिक रेगुलेशन ऑफ इंडोमेट्रीयोसिस इन इंडियन वीमेन (एक्सट्रामुरल फंडेड प्रोजेक्ट फॉर 5 इयर्स विद आईसीएमआर) डिपार्टमेंट ऑफ ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी एम्स, रायपुर	डॉ. नीलज बागडे	वेलकम ट्रस्ट— डीबीटी इंडिया एलायंस	5	2019–2024	9,16,000 /— सेंट्रल जोन
5.	रोल ऑफ एस्ट्रोजेन रीसेप्टर्स एंड इपीथेलियल टू मेसेनकाईमल ट्रांजिशन इन अनएक्सप्लैंड इंफर्टिलिटी	डॉ. विनीता सिंह	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2020–2022	5,00,000 /—
6.	सीरम 25 डाईहाइड्रोक्सी विटामिन डी 3 लेवल एस्टीमेशन एंड इंसुलिन रेसिसटेंस इन वीमेन ऑफ 18–40 इयर्स एज ग्रुप विद पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम	डॉ. पुष्पावती ठाकुर	एम्स, रायपुर	1 वर्ष— विस्तार के साथ जारी	2018–2021	2,34,0000
7.	रोल ऑफ एंटी—मुलेरियन हॉर्मोन (एएमएच) इन द डायग्नोसिस ऑफ पीसीओएस	डॉ. सरिता राजभर	इंद्रामुरल 1 परियोजना	1 वर्ष	2020–21	5,00,000 /—

क्र.सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (₹)
1.	द अल्ट्रावायलेट जर्मीसाइडल चैंबर (ल्यूमस-तेज) फॉर डीकटांमिनेशन ऑफ एन95 फेसेज मास्क एंड अदर मेडिकल डिवाइसेज	डॉ. सरिता अग्रवाल	छत्तीसगढ़ काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (सीजीसीओ एसटी)	2 माह	11.05. 2020-18. 07.2020	1,00,000 / -
2.	स्कोप- स्टैंडर्डाइजेशन ऑफ कोविड इन प्रेग्नेंसी स्टैंडर्डाइजिंग ऑफ डाटा कलेक्शन एंड प्रोटोकॉल फॉर इंप्रूविंग द क्वालिटी ऑफ इवीडेंस ऑन क्लिनिकल कैरेक्टरस्टीक्स एंड आउटकम्स ऑफ कोविड-19 एंड प्रेग्नेंसी	डॉ. सरिता अग्रवाल	डब्ल्यूएचओ	6 माह	28.09. 2020-28. 02.2021	2,40,000 / -
3.	सीरम टेस्टोस्टेरोन लेवल एंड सीमेन क्वालिटी इन मेल्स पेशेंट्स विद सिकल सेल डीजीज एटेन्डिंग एम्स, रायपुर ओपीडी	डॉ. विनीता सिंह	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2018-2020	500000 / -

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	मैटर्नल एंड पेरीनेटल आउटकम इन कोविड-19 पोजिटिव प्रेग्नेंट वीमेन: ए प्रोस्पेक्टिव
2.	डिटेक्शन वर्टिकल ट्रांसमिशन ऑफ कोरोनावायरस सार्स-कोवी-2 फ्रॉम इंफेक्टेड प्रेग्नेंट वीमेन टू फीटस इन यूटेरो
3.	प्रीवैलेंस एंड हाई-रिस्क फैक्टर्स ऑफ परसीसटेंट हाईपरग्लाइसेमिया एमॉन्ग वीमेन विद जीडीएम- ए प्रोस्पेक्टिव स्टडी.
4.	रोल ऑफ हिस्टेरोस्कोपी इन इवैलुएशन ऑफ इंट्रा यूटेराईन स्ट्रक्चरल पैथोलॉजी: प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी एट ए टर्सियरी केयर सेंटर.

5.	कंपेरेटिव स्टडी ऑफ हेमैटोलॉजिकल एंड बायोकेमिकल चेंजेज इन प्रेग्नेंट एंड नॉनप्रेग्नेंट वीमेन विद कोविड-19 इन्फेक्शन
6.	डू वीमेन विद बिनाइंग वर्सस मैलिगनेंट ओवेरियन मासेज डिमॉन्स्ट्रेट वैरियएबल क्लिनिकल प्रेजेंटेशन?
7.	प्रीडिक्शन ऑफ एडवर्स मैटर्नल एंड फीटल आउटकमस इन प्रीक्लैम्पसिया यूजिंग ए रिस्क प्रीडिक्शन मॉडल:
8.	स्टेज बेज्ड इंटिग्रेटेड मैनेजमेंट यूजिंग बार्सिलोना प्रोटोकॉल वर्सस कन्वेंशनल मैनेजमेंट ऑफ फीटल ग्रोथ रिस्ट्रीक्शन एंड पेरीनेटल आउटकम: ए रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल
9.	प्रीनेटल डायग्नोसिस ऑफ कॉनजेनीटल एनोमैलिज-प्रीवैलेंस, पैटर्न एंड पेरीनेटल आउटकम
10.	कंपेरीजन ऑफ डायग्नोस्टिक एक्यूरेसी ऑफ आरएमआई, आईओटीए सिंपल रूल्स एंड आईओटीए एडीनीएक्स मॉडल इन डिफरेंशीएटिंग बिनाइंग एंड मैलिगनेंट ओवेरियन ट्यूमर्स
11.	द एसोसिएशन ऑफ मीन फॉलीक्यूलर डायमीटर एट द टाईम ऑफ ओव्यूलेशन ट्रिगर एंड कॉन्सेप्शन इन वीमेन अंडरगोइंग इंट्रा यूटेराईन इनसेमीनेशन
12.	रोल ऑफ हिस्टेरीस्कॉपी इन द इवैलुएशन ऑफ इंट्रायूटेराईन स्ट्रक्चरल पैथोलॉजी: ए प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी एट ए टर्सियरी केयर सेंटर
13.	सीरम एंड सैलिवरी यूरिक एसिड लेवल एस्टीमेशन एंड इट्स कोरिलेशन इन प्रीएक्लैम्पसिया
14.	प्रीवैलेंस ऑफ सबक्लिनिकल हाइपोथाइरॉयडिज्म इन वीमेन विद पॉलीसिस्टिक ओवेरियन सिंड्रोम इन 18-40 ईयर्स एज ग्रुप एंड इट्स इफेक्ट ऑन क्लिनिकल कैरेक्टरीस्टिक्स, बायोकेमिकल एंड हॉर्मोनल पारामीटर्स
15.	कोरिलेशन बिटवीन नॉन रीएस्यूरिंग एनएसटी एंड कॉर्ड ब्लड आर्टिरीयल ब्लड गैस एनालाइसिस
16.	डायग्नोस्टिक एक्यूरेसी ऑफ हेमेटोलॉजिकल इंडाईसेज इन प्रीडिक्शन ऑफ नॉन-सीवियर प्रीक्लैम्पसिया एंड सीवियर प्रीएक्लैम्पसिया: ए प्रोस्पेक्टिव कोहॉर्ट ऑब्जर्वेशनल स्टडी.
17.	रोल ऑफ प्रोफाइलैक्टिक ट्रनेक्समिक एसिड इन रिड्यूसिंग ब्लड लॉस ड्यूरिंग सिजेरियन सेक्शन इन टर्म सिंगलटन प्रेग्नेंसी: ए डबल ब्लाइंड प्लासीबो कंट्रोल रैंडमाइज्ड कंट्रोलड ट्रायल(को-गाइड)

पूर्ण

क्र.सं	परियोजना
1.	प्रीवैलेंस एंड जीनोटाइप डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ सर्वाकाईल एचपीवी इन्फेक्शन इन यंग मैरीड वीमेन: ए हॉस्पिटल बेज्ड कांस सेक्शनल स्टडी
2.	प्रेग्नेंसी-एसोसिएटेड प्लाज्मा प्रोटीन ए लेवेल्स इन लेट फर्स्ट ट्राईमेस्टर प्रेग्नेंसीज विद स्मॉल-फॉर-जेस्टेशनल एज नियोनेट्स: ए प्रोस्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी
3.	एसोसिएशन ऑफ हाइपोथाइरॉयडिज्म विद द अकरेंस ऑफ जेस्टेशनल डायबिटिज मेलिटस
4.	इफेक्ट ऑफ एक्सोजेनस प्रोजेस्टेरोन ऑन नूचल ट्रांसलूसेंशी ऑफ द फीटस
5.	रोल ऑफ फर्स्ट ट्राईमेस्टर यूटेरीन आर्टरी डॉप्लर एंड प्रेग्नेंसी-एसोसिएटेड प्लाज्मा प्रोटीन-ए (पीएपीपी-ए) इन द प्रीडिक्शन ऑफ प्रीक्लैम्पसिया
6.	25-ओएच विटामिन डी लेवल एमॉन्ग फीमेल पेशेंट्स एटेन्डिंग एम्स, रायपुर ओपीडी विद मेंसट्रुअल इररेगुलरिटीज: कंफ्लिटेड एंड पब्लिशड
7.	ए स्टडी ऑफ अवेयरनेस, नॉलेज, एंड इमाशनल एस्पेक्ट ऑफ इंफर्टिलिटी एमॉन्ग वीमेन सीकिंग फर्टिलिटी असिस्टेंस एट ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल इन छत्तीसगढ़: कंफ्लिटेड अवेटिंग पब्लिकेशन

सहयोगी परियोजनाएँ जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	एन्जाईटी एमॉन्ग प्रेग्नेंट वीमेन ड्यूरिंग द कोविड-19 पैंडेमिक इन इंडिया- ए मल्टीसेंट्रीक स्टडी	मनोचिकित्सा विभाग एवं स्त्री एवं प्रसूतिरोग विभाग, एम्स, रायपुर
2.	टू स्टडी द को-एक्सप्रेसन ऑफ पी-16 एंड केआई 67 डूएल इम्यूनोस्टेन ऑन साइटोलॉजी स्मीअर्स एंड इट्स वैल्यू इन डिटेक्शन ऑफ सर्विकल कैंसर प्रीकरसर्स इन वीमेन फ्रॉम छत्तीसगढ़	पैथोलॉजी एवं प्रयोगशाला चिकित्सा, एम्स, रायपुर
3.	इफेक्टिवनेस ऑफ अवेयरनेस प्रोग्राम ऑन नॉलेज, एटीट्यूड एंड प्रैक्टिसेज फॉर अर्ली डिटेक्शन एंड प्रीवेंशन ऑफ ब्रीस्ट एंड सर्विकल कैंसर इन एजुकटेड वीमेन	समुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग एम्स, रायपुर
4.	अवेयरनेस एबाउट फॉलिक एसिड सप्लीमेंटेशन एंड फॉलिक एसिड स्टेटस इन प्रेग्नेंट वीमेन ऑफ अभानपुर ब्लॉक ऑफ रायपुर डिस्ट्रीक्ट छ.ग.	समुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा विभाग एम्स, रायपुर
5.	मेडिकल इवैलुएशन ऑफ हाईमेन इन कोरिलेशन विद जेनीटल इन्फेक्शन्स एंड फिजीकल एक्टीविटीज इन सेक्सुअली इनैक्टिव फीमेल्स.	मनोचिकित्सा विभाग एवं स्त्री एवं प्रसूतिरोग विभाग, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

- सरिता अग्रवाल, शशिशेखर दूबे, संजय सिंह नेगी, पद्मा दास, अजय बेहरा, द अल्ट्रावॉयलेट जर्मीसाइडल चैंबर (ल्यूमस-तेज) फॉर डिकंटामिनेशन ऑफ एन95 फेसेज मास्क एंड अदर मेडिकल डिवाइसेज.' इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च', वॉल्यूम-9| ईश्यू-8| अगस्त-2020| प्रिंट आईएसएसएन नं. 2277-8179|DOI:10.36.106/ijsr.
- सरिता अग्रवाल, अर्पना वर्मा, सरिता राजभर, पुष्पावती ठाकुर, लौक्या कोदुमुरी, स्वाती कुमारी मेकोनियम पेरीटोनाईटिस: इन यूटेरो डायग्नोसिस ऑफ ए रेयर क्लिनिकल इंटिटी एंड पोस्टनेटल आउटकम. ऑब्स्टेट्रिक्स एंड गायनेकोलॉजी केसेज- रिव्यूज' आईएसएसएन नं. 2469-5734 वाल्यूम 6। ईश्यू 5
- सूप्रवा पटेल, रितु प्रिया, फाल्गुनी पाढ़ी, तृप्ति नायक, जेसी अब्राहम¹, रचिता नंदा, एलि मोहापात्रा, सरिता अग्रवाल. प्रीवैलेंस ऑफ कॉनजेनीटल हाईपोथाईरॉयडिज्म एंड जी6पीडी डिफिसियंसी इन न्यूबॉर्न्स इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सेंट्रल इंडिया' जर्नल ऑफ नियोनेटोलॉजी 1-5 © 2021 नेशनल नियोनेटोलॉजी फोरम रिप्रिंट्स एंड परमिशनस इन. सेजपब.
कॉम/ जर्नल्स-परमिशनस-इंडियाDOI:10.1177/097321792098771journals.sagepub.com/home/nnt.

4. बागडे एनडी, बागडे एम, अग्रवाल एस, लोन जी ए, हुसैन एन.डू वीमेन विद बिनाइंग वर्सस मैलिगनेंट ओवेरियन मासेज डिमॉन्स्ट्रेट वैरियएबल क्लिनिकल प्रेजेंटेशन? इंट जे रीप्रॉडकॉनट्रासेप्टऑब्स्टेट गायनेकॉल. 2021;
5. बागडे एनडी, बागडे एम, लोन जी ए. रिलेशनशिप बिटविन सिरम ट्यूमर मार्कर्स, सीए-125, सीईए, सीए19-9, एलडीएच, एंड बीएचसीजी विद हिस्टोपैथोलॉजी एंड ऐज इन वीमेन विद ओवेरियन ट्यूमर्स. एशियन पैक जे कैंसर बायोल. 2020; 5(4): 167-171
6. सिंह वी, त्रिगुणातीत पी, मजुमदार एस, गणेशन आर, साहू आर. मैनेजिंग प्रेग्नेंसी इन कोविड-19 पैंडेमिक: ए रिव्यू आर्टिकल दृ जे फ़ैमिली मेड प्रिम केयर 2020;9:5468-73
7. विनीता सिंह, अनु सिंह, प्रगति त्रिगुणातीत, सागारिका मजुमदार, डॉ. शिखा सिंह, 'वेन इज रिटल ए क्लिनिकल डाइलेम्मा: ए रिव्यू आर्टिकल', आईजेएमएससीआर-सितंबर-अक्टूबर-2020, वॉल-3, इश्यू-5, पी.सं 163-170.
8. विनीता सिंह, सेफाली शिंदे, निलय शिंदे डाइलेम्मा इन डायग्नोसिस ऑफ जायंट यूटेरीन फाइब्रॉयड: केंस रिपोर्ट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड करेंट रिसर्च (आईजेएमएससीआर) अवेलेबल ऑनलाईन एट: www.ijmscr.com वॉल्यूम 4, इश्यू 2, पेज सं: 633-636 मार्च - अप्रैल 2021
9. पुष्पावती ठाकुर, सागारिका मजुमदार, वीणा चंद्रवंशी, विनीता सिंह, सरिता राजभर, प्रगति त्रिगुणातीत आउटकम ऑफ डिफरेंट सरकलेज मेथड्स इन टू केसेज ऑफ कॉनजेनीटल सर्विकल इंसफिशेंसी: ए कस रिपोर्ट, इंट जे रेस मेड साइ. 2021 फरवरी, 9(2):
10. सुनील के पानिग्रही, अंजलि पाल, सुनिता सिंह, पुष्पावती ठाकुर एसेसमेंट ऑफ कम्प्यूनिटी इन्क्विजिटिव इनसाइट टूवाइर्स कार्सिनोमा ब्रिस्ट एंड सर्विक्स एमॉन्ग एंडोलिसेंट गर्ल्स इन ए सिटी ऑफ छत्तीसगढ़, इंडिया: ए क्वालिटेटिव स्टडी; जर्नल ऑफ फ़ैमिली मेडिसीन एंड प्राइमरी केयर; 2020 वॉल्यूम: 9 इश्यू: पेज: 619-625
11. नायक पी, नारायण सी, बागडे एन, मिश्रा जे. वैजिनल एट्रेशिया - वन एमॉन्गस्ट द मैनिफेस्टेशन्स ऑफ रेयर चार्ज सिंड्रोम. इंडियन जे आब्स्टेट गायनेकॉल. 2020; 8(3): 188-191
12. प्रशांत कुमार नायक, सुवर्णा मित्रा, अमित बुगालिया, नेहा सिंहा, पवन बी.सी, विनीता सिंह. द रोल ऑफ ऑफिस हिस्टेरोस्कोपी इन डायग्नोसिस ऑफ इंडोमेट्रियल हाइपरप्लेसिया: ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी फ्रॉम सेंट्रल इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च वॉल्यूम -9। इश्यू- 6। जून- 2020
13. राजभर एस, मजुमदार एस, त्रिगुणातीत पी, ठाकुर पी, शिखा टी, रस्तोगी ए, सक्सेसफुल प्रेग्नेंसी आउटकम इन ए केस ऑफ आइडियोपैथिक प्राइमरी हाईपोपैराथाइरॉयडिज्म विद सीजर डिजॉर्डर: ए केस रिपोर्ट इंट जे रीप्रॉडकॉनट्रासेप्टऑब्स्टेट गायनेकॉल. 2021 फरवरी; 10(2)
14. अर्पना वर्मा, सरिता राजभर, पुष्पावती ठाकुर, सरिता अग्रवाल, संगीता प्रधान, 'फेवरेबल प्रेग्नेंसी आउटकम इन ए ग्रैनुलोमेटोसिस विद पॉलिएंजीटिस पेशेंट विद रिनल इंसफिशियेंसी जे मेड केसेज. 2021; 12(1): 27-31 <https://www.journalmc.org/index.php/JMC/article/view/3610>

माह	ओपीडी	आईपीडी	बृहत् शल्य-क्रिया कक्ष	लघु शल्य-क्रिया कक्ष	जाँच	कुल कोविड प्रवेश	कुल कोविड प्रसव
कुल	10987	1298	777	2112	—	355	173

डॉ. सरिता अग्रवाल

- एमएस सिग्नेचर पुरस्कार— सर्टिफिकेशन फॉर फेनोमेनल लीडरशिप 'एकेडेमिया एक्सीलेंट मेडिकल एंड सर्जिकल सर्विसेज प्रोवाइडेड इन इमरजेंसी ऑब्स्टेट्रिक्स एंड नेशनल कोविड कालामिटी फॉर सेविंग मदर्स लाइव्स'
- आईईए इंटरनेशनल वेबिनार ऑन इन कोविड-19 पैडेमिक: रेडिएशन स्टेरेलाइजेशन ऑफ पीपीई में दिनांक 21 मई 2020, को एम्स, रायपुर का प्रतिनिधित्व किया।
- सोसाइटी ऑफ फीटल मेडिसीन सीजी चैप्टर की अध्यक्ष के रूप में मनोनीत किया गया।
- एफओजीएसआई-यूनिसेफ लक्ष्य इनीशिएटिव के लिए राज्य समन्वयक

डॉ. नीलज बागडे

- चिकित्सा शिक्षा इकाई, एम्स, रायपुर द्वारा दिनांक 22.06.2020 से 20.07.2020 तक विशेष प्रशिक्षण पाठ्यक्रम — 'मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजीज' आयोजित किया गया।
- कार्डियो डायबिटिक सोसाइटी में क्लिनिकल सचिव रहें
- पैनेलिस्ट—रायपुर ओबीजीवाई सोसाइटी द्वारा दिनांक 21.05.2020 को आयोजित कांफ्रेंस/वेबीनार (मॉडरेटर ऑफ पैनेल) में 'मैनेजमेंट ऑफ लेबर एंड डिलेवरी इन वीमेन विद सस्पेक्टेड/कंफर्मड कोविड-19 इन्फेक्शन'
- फैकल्टी जज— अमेरिकन कॉलेज ऑफ फिजिशियन्स (एसीपी) के सहयोग से कार्डियो-डायबिटिक सोसाइटी द्वारा दिनांक 29.01.2021 को आयोजित 'डिजिटल पेपर प्रेजेंटेशन कार्डियो डायबिटिक सोसाइटी पत्र प्रस्तुतिकरण सत्र'

महत्वपूर्ण आयोजन

- एम्स, रायपुर की महिला स्वास्थ्य कमियों के लिए जनवरी से फरवरी माह 2021 तक सर्वाइकल कैंसर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया गया।
- एम्स, रायपुर की महिला स्वास्थ्य कर्मियों के लिए दिनांक 18.02.2021 से 19.02.2021 तक विशेष पैप स्मियर कैंप (मुफ्त) आयोजित किया गया।

नेत्र रोग विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

प्रो.(डॉ.) सोमेन मिश्रा

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. नीता मिश्रा

डॉ. लुबना खान

सह-प्राध्यापक

डॉ. अंकुर के. श्रीवास्तव

डॉ. विजया साहू

मुख्य अंश

नेत्र रोग विभाग वर्तमान में बाह्य रोगी सेवाएँ, नेत्र रोग संबंधी शल्य-चिकित्सा एवं आंतरिक रोगी सेवाएँ प्रदान कर रहा है। विभाग में विभिन्न रोगियों के सक्षम उपचार हेतु एक समर्पित टीम है और ग्लूकोमा, कॉर्निया, ऑक्यूलोप्लास्टी, ऑर्बिट, स्ट्राबिसमस, मेडिकल रेटिना एवं ट्रॉमा के मामलों के लिए विशेष सुविधाएँ प्रदान करता है। ओपीडी में आने वाले मोतियाबिंद रोगियों के बड़े समूह को फेको इमल्सीफिकेशन और सूक्ष्म चीरा मोतियाबिंद सर्जरी के माध्यम से उपचार प्रदान किया जाता है। इसमें शिशु मोतियाबिंद सर्जरी भी सम्मिलित है। विभाग नियोनेटल आईसीयू में रेटिनोपैथी ऑफ प्रीमैच्युरिटी (आरओपी) की स्क्रीनिंग की सेवा भी प्रदान करता है। इस वर्ष आर्गन ग्रीन लेजर के अर्जन से विभाग द्वारा प्रदान की जा रही विट्रीयोरेटिनल सेवाओं में लाभ मिलेगा। नेत्र बैंक सेवाओं के लिए स्पेक्युलर माइक्रोस्कोप, लैमिनर फ्लोहुड और स्लिट लैंप की भी अधिप्राप्ति हुई। वर्तमान में ओपीडी तीन स्लिट लैंपों से सुसज्जित है ताकि इनिशियल कंप्लीहेन्सिव एक्जामिनेशन के लिए रोगियों के बड़े समूह को सेवाएँ प्रदान की जा सकें। दृष्टिमिति सेवाओं का विस्तार करने के लिए

एक और रिफ्रैक्शन इकाई की स्थापना की गई है जिससे कुल संख्या तीन हो जाएगी।

विभाग द्वारा रोगी जागरूकता को मुख्य बिंदु मानकर इस पर अधिक बल दिया जाता है और इन बातों को ध्यान में रखते हुए ही विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए। राष्ट्रीय नेत्रदान पखवाड़ा 25.08.2020 से 8.09.2020 तक मनाया गया जिसमें मेडिकल छात्रों एवं नर्सिंग कर्मचारियों द्वारा सक्रिय रूप से भाग लिया। पोस्टर बनाए एवं प्रदर्शित किए गए, आम लोगों को शिक्षा-प्रद पैम्पलेट्स बांटे गए और एम्स संकाय सदस्यों के लिए दिनांक 8.09.2020 को 'आई डोनेशन फॉर ऑल' विषय पर वेबिनार आयोजित किया गया।

विश्व ग्लूकोमा सप्ताह का आयोजन 7 से 13.03.2021 किया गया। सप्ताह भर प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (पीएचसी), झींट, में रोगियों की जाँच की गई। विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा दिनांक 12.03.2021 को आयोजित ग्लूकोमा जागरूकता पर वेबिनार के अलावे रोगी जागरूकता के लिए विडियो प्रस्तुतिकरण एवं पोस्टर और पैम्पलेट वितरण किया गया।

शिक्षण

एमडी ऑप्थालमोलॉजी स्नातकोत्तर सीटों की संख्या वर्ष 2020-21 के दौरान 3 सीट जुलाई, 2020 और 5 सीट जनवरी, 2021 के साथ 4 से बढ़ाकर 8 कर दी गई। पीजी कनिष्ठ रेजीडेंट्स एवं वरिष्ठ रेजीडेंट्स के बीच श्रेष्ठ शिक्षण वातावरण बनाने के लिए विभागीय केस प्रस्तुतीकरण, जर्नल क्लब एवं संगोष्ठी सहित नियमित स्नातकोत्तर शिक्षण पाठ्यक्रम है। विभाग 4थें, 6ठें, एवं 7वें सेमेस्टर्स की क्लिनिक्स, ट्यूटोरियल्स एवं व्याख्यान (दोनों ऑफलाइन और ऑनलाइन) के रूप में योजनाबद्ध ढंग से नैदानिक शिक्षण प्रदान करने में संलग्न है।

सीएमई / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

प्रो. (डॉ.) सोमेन मिश्रा

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	करेंट बेस्ट फॉर्मूला फॉर ऑल आई	ऑप्थाफेस्ट-2020 प्राॅक्टिकल सर्जिकल टिप्स इन कैंटेरेक्ट सर्जरी: बेसिक्स टू एडवांस्ड	29.08.2020	एम्स, भुवनेश्वर
2.	करेंट सिनारियो ऑफ कोर्नियल ब्लाइंडनेस एंड आई बैंकिंग इन इंडिया	वेबिनार ऑन आई डोनेशन	08.09.2020	एम्स, रायपुर
3.	रोल ऑफ स्टेम सेल्स इन ऑप्थालमोलॉजी	4थां बाइनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन 2021	13.02.2021	एम्स, रायपुर
4.	ईपिडेमियोलॉजी ऑफ ग्लूकोमा	वेबिनार ऑन ग्लूकोमा अवेयरनेस	12.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. नीता मिश्रा

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सोशल एस्पेक्ट ऑफ आई डोनेशन	वेबिनार ऑन आई डोनेशन	08.09.2020	एम्स, रायपुर
2.	कॉमन साइन्स एंड सिंप्टम्स ऑफ ग्लूकोमा	वेबिनार ऑन ग्लूकोमा अवेयरनेस	12.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. लुबना खान

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	वीडियो-बेसिक्स ऑफ सर्जिकल प्रोसेड्यूर (किरैटोप्लास्टि)	वेबिनार ऑन आई डोनेशन	08.09.2020	एम्स, रायपुर
2.	सर्जिकल मैनेजमेंट ऑफ ग्लूकोमा	वेबिनार ऑन ग्लूकोमा अवेयरनेस	12.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. अंकुर के. श्रीवास्तव

क्र. सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	आई डोनेशन— मिथ्स एंड फैक्ट्स	वेबिनार ऑन आई डोनेशन	08.09.2020	एम्स, रायपुर
2.	बेसिक्स ऑफ एसआईसीएस	वेबिनार ऑन एसआईसीएस	30.10.2020	आईएसएमएसआईसीएस
3.	डायग्नोसिस ऑफ ग्लूकोमा	वेबिनार ऑन ग्लूकोमा अवेयरनेस	12.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. विजया साहू

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	हिस्ट्री ऑफ आई बैंकिंग	वेबिनार ऑन आई डोनेशन	08.09.2020	एम्स, रायपुर
2.	मैक्यूलर होल सेकंड्री टू वाल्सलवा मैक्यूलोपैथी	वेबिनार ऑन पोस्टरियर सेगमेंट डिजीजेज फॉर एंटेरियर सेगमेंट सर्जनस	11.10.2020	श्री ऑरोबिन्दो नेत्रालय
3.	मेडिकल मैनेजमेंट ऑफ ग्लूकोमा	वेबिनार ऑन ग्लूकोमा अवेयरनेस	12.03.2021	एम्स, रायपुर
4.	ग्लूकोमा डिबेट	वर्ल्ड ग्लूकोमा वीक	13.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ ऑप्थालमोलॉजी जेएनएम मेडिकल कॉलेज रायपुर

प्रस्तुत पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	प्रस्तुति शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डॉ. अंकुर के श्रीवास्तव	फैको टिप्स एंड ट्रिक्स	3रा एनुअल मीटिंग ऑफ एसीओआईएन, सीजी चैप्टर	21.03.2021	एलएएम गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, रायगढ़

अनुसंधान
विभागीय परियोजनाएँ (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)
जारी

क्र.सं	परियोजना
1.	फैक्टर्स एफेक्टिंग फाइनल विजुअल आउटकम इन मेकैनिकल ऑक्यूलर ट्रॉमा एट ए टर्सियरी हेल्थ केयर सेंटर इन छत्तीसगढ़
2.	रीविजन ऑफ ओक्यूलर बायोमेट्री यूजिंग 3डी सुपर फॉर्मूला फॉर इंद्राऑक्यूलर लेंस पॉवर
3.	कंपेरीजन ऑफ बायोमार्कर्स फॉर डायबिटिक मैक्यूलर इडीमा इन प्रोलिफेरेटिव एंड नॉन प्रोलिफेरेटिव डायबिटिक रेटिनोपैथी
4.	इंपैक्ट ऑफ इंटेरोक्यूलर डिफरेंस इन एक्सियल लेंथ एंड केराटोमेट्री ऑन पोस्टऑपरेटिव रिफ्रैक्टिव आउटकम आफ्टर कैटेरेक्ट सर्जरी
5.	इवैलुएशन ऑफ चेंजेज इन ऑक्यूलर पारामीटर्स इन पेशेंट्स अंडरगोइंग हिमोडायलिसिस
6.	कोरिलेशन ऑफ ऑक्यूलर मैनिफेस्टेशनस विद क्लिनिकल वैरिएंट्स ऑफ लेप्रोसी बेज्ड ऑन रिडले जॉपलिंग एंड डब्ल्यूएचओ क्लासिफिकेशन
7.	ओसीटी एज ए प्री-ऑपरेटिव स्क्रीनिंग टूल इन रूटीन कैटेरेक्ट सर्जरी: हाउ यूजफुल इज इट?

पूर्ण

क्र.सं	परियोजना
1.	स्टडी ऑफ एस्टिमेटिज्म बिफोर एंड आफ्टर टेरीजियम सर्जरी- ए प्रास्पेक्टिव ऑब्जर्वेशनल स्टडी
2.	ऑप्टिमाइजिंग लेंस कॉन्स्टेंट्स स्पेसिफिकली फॉर शॉर्ट आइज: इज इट इसेनशियल?

सहयोगी परियोजनाएँ
जारी

क्र.सं	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	इंद्रानेजल फेंटानिल वर्सस ओरल पारासीटामोल एज एन एडजंक्ट टू नॉन-फार्माकोलॉजिकल बंडल ऑफ केयर फॉर पेन मैनेजमेंट ड्यूरिंग स्क्रीनिंग फॉर रेटिनोपैथी इन प्रीटर्म इफैंट्स: ए रैंडमाइज्ड ट्रायल	नियोनेटोलॉजी/एम्स, रायपुर

प्रकाशन

1. मिश्रा एन, रवि ए, मिश्रा एस, पाठक एम. हिस्ट्री ऑफ कैटेरेक्ट सर्जरी. इंडियन जर्नल ऑफ कम्युनिटी ऑप्थालमोलॉजी. 2020; 1(1):5-9.
2. श्रीवास्तव एके, नायक एस, एंटो एम. इफिकेसी ऑफ नेपाफेनाक वर्सस फ्लूरबिप्रोफेन इन मेंटेनिंग इंद्राऑप्रेटिव मिडरियासिस ड्यूरिंग फेकोइमल्सीफिकेशन: ए कंपरेटिव स्टडी. क्लिन ऑप्थालमोल. 2021; 15:1085-93.
3. श्रीवास्तव एके, राव एस, नायक एस, राव एस, एंटो एम. ऑर्बिटल एंड इंद्राकेनियल इम्फाइसेमा कॉजिंग ऑर्बाइटल कम्पार्टमेंट सिंड्रोम: ए रेयर केस रिपोर्ट एंड लिटरेचर रिव्यू. इंडियन जे ओटोलैरिंजोल हेड नेक सर्ज. 2020 अगस्त 29:1-5.
4. श्रीवास्तव एके, नायक एस. कमेंट्स ऑन: इवैलुएशन ऑफ बैरेट यूनिवर्सल 2 फॉर्मूला फॉर इंद्राक्यूलर लेंस पॉवर कैलकुलेशन इन एशियन इंडियन पॉपुलेशन. इंडियन जे ऑप्थालमोल. 2020;68(7): 1507.

5. परिमल एन, श्रीवास्तव एके. कंपेरीजन ऑफ आईकेयर रिबाउंड टोनोमीटर विद गोल्डमैन एप्लानेटेशन टोनोमीटर इन इंट्राऑक्यूलर प्रेशर मेजरमेंट्स. बिहार जे ऑप्थलमोल. 2020;42(2):15–19.
6. सिंह के, श्रीवास्तव एके, सिंह ए. सिस्टिक स्कावनोमा अराईजिंग फ्रॉम सूप्राऑर्बिटल नर्व मैसक्यूरेडिंग एज ए डरमॉयड: एन अनयूजवल केस. एक्टा साइंटिफिक ऑप्थलमोलॉजी. 2020;3(11): 46–48.
7. वांखडे एबी, साहू वी, शर्मा पी, दास पी. केराटाइटिस ड्यू टू ए रेयर फंगस कोलेटोट्राइचम डिमेटियम: ए केस रिपोर्ट. जर्नल ऑफ क्लिनिकल एंड डायग्नोस्टिक रिसर्च. 2021;15(2):3–4.
8. साहू वी, मिश्रा एस. कमेंट्स ऑन: लॉन्ग-टर्म रिजल्ट्स ऑफ ए सिंगल इंजेक्शन ऑफ इंट्राविट्रियल डेक्सामेथासोन एज इनिशियल थेरेपी इन डायबिटिक मैक्यूलर ईडिमा. इंडियन जे ऑप्थलमोल. 2021;69(1): 188–9.
9. कुमार ए, साहू वी, गुप्ता एन. यूटिलाइजेशन ऑफ द कॉनसॉर्ट चेकलिस्ट टू इन्हेंस क्लिनिकल ट्रायल्स रिपोर्टिंग— ए क्लिनिकल एनालाइसिस. इंडियन जे ऑप्थलमोल. 2021;69(3):780.

रोगी देखभाल

विभाग में उपलब्ध सुविधाएँ—

- नेत्र संबंधित रोगियों की नियमित जांच
- अपवर्तन
- एपलेनेशन और स्पर्श रहित टोनोमैट्री
- यूएसजी ए—स्कैन और बी—स्कैन
- ऑप्टिकल बायोमेट्री
- यॉंग कैप्सूलोटॉमी और ऐरीडोटॉमी
- ऑप्टिकल कोहेरेंस टोमोग्राफी
- विजुअल फील्ड एक्जामिनेशन बाई हम्फ्रीज ऑटोमेटेड पैरीमेट्री
- एसएसमेंट ऑफ सेंट्रल कॉर्नियल थिकनेस
- ऑरगन ग्रीन लेजर के साथ मेडिकल रेटिना सर्विसज
- किराटोप्लास्टी प्रयोजनों के लिए स्पेक्यूलर माइक्रोस्कॉपी

विशेष सुविधाएँ—

ग्लूकोमा, ऑक्यूलोप्लास्टी, कॉर्निया, पीडियाट्रिक कैटेरेक्ट, स्ट्राबिसमस, ऑक्यूलर ट्रॉमा, आरओपी स्क्रीनिंग, मेडिकल रेटिना एंड इंट्राविट्रियल इंजेक्शन्स

सेवाएं	कुल ओपीडी	कुल आईपीडी	वृहत् ओटी	लघु ओटी
कुल	11744	420	320	65

पुरस्कार, सम्मान और महत्त्वपूर्ण कार्यक्रम

प्रो. (डॉ.) सोमेन मिश्रा

1. जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर में आयोजित पीजी ऑपथलमोलॉजी परीक्षा संचालित किया।
2. जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर में आयोजित तृतीय एमबीबीएस भाग 1 परीक्षा संचालित किया।
3. रिजनल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑपथलमोलॉजी, अहमदाबाद एवं रिजनल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑपथलमोलॉजी, त्रिवंद्रम में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का ऑनलाइन एमसीआई निरीक्षण किया
4. फिजिकल डीएनबी ऑपथलमोलॉजी अंतिम प्रायोगिक परीक्षा रायपुर में आयोजित की।
5. इंडियन जर्नल ऑफ ऑपथलमोलॉजी, मिडल ईस्ट अफ्रिकन जर्नल ऑफ ऑपथलमोलॉजी, साउदी मेडिकल जर्नल एंड जर्नल ऑफ क्लिनिकल ऑपथलमोलॉजी एंड रिसर्च के समीक्षक।

डॉ. नीता मिश्रा

1. 4थें बायनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन में दिनांक 14.02.2021 को 'इम्पायरिंग द ग्रे एरियाज ऑफ मेडिकल ट्रिटमेंट' विषय पर सत्र की अध्यक्षता की।
2. जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर में आयोजित पीजी ऑपथलमोलॉजी परीक्षा संचालित किया।

डॉ. अंकुर कुमार श्रीवास्तव

1. छत्तीसगढ़ स्टेट ऑपथलमिक सोसाइटी के कार्यवाही संपादक के रूप में सेवा प्रदान कर रहे हैं।
2. साइंटिफिक कमिटी ऑफ एसोसिएशन ऑफ कम्यूनिटी ऑपथलमोलॉजिस्ट्स ऑफ इंडिया, छत्तीसगढ़ अध्याय के अध्यक्ष के रूप में सेवा प्रदान कर रहे हैं।
3. जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर में आयोजित तृतीय एमबीबीएस भाग 1 परीक्षा संचालित किया।

कनिष्ठ रेजीडेंट्स— डॉ. पृथ्वी नवीन ने जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर में आयोजित ग्लूकोमा सप्ताह महोत्सव के भाग के रूप में विवाद प्रतियोगिता में सर्वश्रेष्ठ वक्ता का पुरस्कार जीता। डॉ. सुश्री सताविषा, डॉ. मेरी अंटो, डॉ. आशिक आर एवं डॉ. दानी याकांग ने भी इसमें भाग लिया।

अस्थिरोग विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

प्रो.(डॉ.) आलोक चंद्र अग्रवाल

सह-प्राध्यापक

डॉ. विक्रम केशरी कर

डॉ. हर्षल साकले

सहायक प्राध्यापक

डॉ. रंजीत चौधरी

डॉ. संदीप कुमार यादव (दिसंबर 2020 तक)

डॉ. आलोक राय रमन (30.07.2020 तक)

मुख्य अंश

हड्डी रोग विभाग उत्कृष्ट स्वास्थ्य सेवा, स्नातक एवं परास्नातक स्तर पर चिकित्सा शिक्षा एवं ऑर्थोपेडिक्स पाठ्यक्रम में पी.एचडी. सहित अनुसंधान कार्यों की सुविधा प्रदान करता है। विभाग में जन्मजात क्लब फुट से ग्रसित बच्चे, खेल-कूद के दौरान चोटिल रोगियों, रीढ़ की हड्डी संबंधी समस्या, हड्डी का ट्यूमर, जोड़ प्रत्यारोपण एवं जटिल ट्रॉमा की विशेष देखभाल की जाती है। अस्थिरोग विभाग द्वारा 12.10.2020 को विश्व अर्थराइटिस दिवस, 16.10.2020 को विश्व स्पाइन दिवस एवं 20.10.2020 को विश्व ऑस्टियोपोरोसिस दिवस आयोजित किया गया। इन कार्यक्रमों के दौरान विभाग ने पूर्वस्नातक एवं स्नातकोत्तर राज्य स्तर ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता भी आयोजित की। विभाग ने 13-14.02.2021 को

आईएससीएसजीसीओएन 2021 - 4थें बायनियल हाईब्रिड कॉनफ्रेंस ऑफ इंटरनेशनल स्टेम सेल एट एम्स, रायपुर एवं रिजेनेरेटिव मेडिसीन पर सीएमई आयोजित करने में अपनी सहभागिता प्रदान की। इस सम्मेलन में देशभर से 250 से अधिक विशेषज्ञ चिकित्सकों ने भाग लिया एवं इसकी सराहना की। इस वर्तमान कोविड महामारी के समय में अस्थिरोग विभाग कोविड रोगियों के प्रबंधन में सक्रिय रूप से भाग ले रहा है जिसमें विभाग के संकाय सदस्य एवं रेजीडेन्ट्स नियमित रूप से रोटेशन आधार पर पदस्थापित किए जा रहे हैं। विभाग के पास विश्व ऑर्थोपेडिक्स के पुरस्कारों की पोस्टर गैलरी भी है जिसका अनावरण 'विश्व अर्थराइटिस दिवस' पर 12.10.2020 को किया गया।

शिक्षण

1. तीन दिवसीय हाईब्रिड सम्मेलन आईएससीएसजीसीओएन 2021 का 13-14.02.2021 तक एम्स, रायपुर में आयोजन किया गया।
2. विभाग ने भारतीय चिकित्सा संघ, रायपुर शाखा के अपने वैज्ञानिक कार्यक्रम को चिकित्सा विज्ञान अकादमी के अध्यक्ष के रूप में प्रो.(डॉ.) आलोक चंद्र अग्रवाल के कुशल नेतृत्व में 13-14.03.2021 को आयोजित करने में सहभागिता प्रदान की।
3. आईओए के सेंट्रल जोन से प्रकाशित होने वाली राष्ट्रीय चिकित्सा परिषद से मान्यता प्राप्त एक ऑर्थोपेडिक पत्रिका को विभाग द्वारा सहायता प्रदान की जाती है जिसके मुख्य संपादक प्रो.(डॉ.) आलोक चंद्र अग्रवाल हैं एवं संकाय सदस्य-डॉ. विक्रम के कर और डॉ. हर्षल साकले सह-संपादक हैं।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

आयोजन	दिनांक	आयोजक
सीएमई ऑन रीजेनेरेटिव मेडिसीन	13.02.2021	एम्स, रायपुर
आईएससीएसजीसीओएन 2021 रायपुर	13-14 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर
आईएमएसीजीसीओएन-2021	13-14 मार्च, 2021	एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

प्रो. (डॉ.) आलोक चंद्र अग्रवाल

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	क्रोनिक बैक पेन-नॉन स्पाईनल कॉजेज	सीजीआईएमएसीओएन 2021	13.03.2021	एम्बोजी होटल रायपुर
2.	रोल ऑफ स्टैम सेल्स इन ऑर्थोपेडिक्स	आईएससीएसजीसीओएन 2021	13.03.2021	एम्स, रायपुर
3.	सेरोनिगेटिव स्पॉन्डिलोऑर्थ्रोपैथीज - वाई एंड वॉट नॉट टू बी मिस्ड	कलर्ड स्पेक्ट्रम ऑफ ऑर्थोपेडिक ह्यूमेटोलॉजी	18.04.2020	आईओआरए एंड आईएससीएसजी इंडिया
4.	डायफिसील नॉनयूनियंस	एओ सिंपोजियम ऑन डायफिसील नॉनयूनियंस	25.04.2020	एम्स, रायपुर
5.	पेरी प्रॉस्थेटिक एंड पेरी इम्प्लांट फ्रैक्चर्स	केस बेस इंटरएक्टिव डिस्कशन	25.04.2020	गुजरात ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन
6.	फ्रैक्चर्स ऑफ शोल्डर गर्डल- फ्रैक्चर क्लाविकल स्केपूला एंड एसी ज्वाईंट	केस बेस टेक्निकल विडियोज इंटरएक्टिव डिस्कशन	26.04.2020	गुजरात ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन
7.	एवरोथिंग एबाउट जीसीटी ऑफ बोन	केस बेस टेक्निकल विडियोज इंटरएक्टिव डिस्कशन	26.04.2020	गुजरात ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन
8.	वेबिनार ऑन स्पाईनल ट्यूबरक्लोसिस	मास्टर क्लास	09.05.2020	ऑनलाईन
9.	वेबिनार मस्कुलोस्केलेटल ऑन्कोलॉजी	फैंकल्टी फॉर केस बेड डिस्कशन इन इंटरएक्टिव सेसन	31.05.2020	झारखंड ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन
10.	मॉड्यूल 5 ऑन एंकल-पीजी टीचिंग आईओए वेबिनार	वेबिनार ऑन मस्कुलोस्केलेटल ऑन्कोलॉजी	21.06.2020	इंडिया ऑर्थोपेडिक्स एसोसिएशन
11.	वेबिनार ऑन ऑर्थोप्लास्टि	एप्रोचेज टू द एंकल एंड फुट	29.08.2020	ऑनलाइन इंडिया ऑर्थोपेडिक्स एसोसिएशन
12.	डब्ल्यूबीओए मिडकॉन 2020	अपफ्रंट सर्जरी इन बोन ट्यूमर्स-लीगल एस्पेक्ट्स	10.10.2020	डब्ल्यूबीओए
13.	वर्ल्ड अर्थराइटिस डे	मस्कुलोस्केलेटल मैनिफेस्टेशन एंड ह्यूमेटॉयड अर्थराइटिस एंड सेरोनिगेटिव अर्थराइटिस	12.10.2020	एम्स, रायपुर

14.	वर्ल्ड स्पाइन डे	प्रीवेंटिव मेजर्स फॉर लो बैकएक	16.10.2020	एम्स, रायपुर
15.	वर्ल्ड ऑस्टियोपोरोसिस डे	ऑर्थोपेडिक पर्सपेक्टिव इन द मैनेजमेंट ऑफ ऑस्टियोपोरोसिस	20.10.2020	एम्स, रायपुर
16.	आईएमए फर्स्ट एंड अवेयरनेस प्रोग्राम	फर्स्ट ऐड इन फैक्चर	24.01.2021	आईएमए फर्स्ट एंड अवेयरनेस प्रोग्राम, रायपुर

डॉ. बिक्रम केशरी कर

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	वेबिनार ऑन स्पाइनल ट्यूबरक्लोसिस	एक्जामिनेशन ऑफ स्पाइन	31.05.2020	ओजेओटी वेबिनार 2020
2.	वर्ल्ड स्पाइन डे	प्रीवेंटिव मेजर्स फॉर लो बैकएक	16.10.2020	एम्स, रायपुर
3.	प्रॉक्सिमल फीमर नेलिंग	एओ सिंजियम ऑन डायफिजील नॉनयूनियंस	25.04.2020	एम्स, रायपुर
4.	रीसेंट एडवांसेज इन टीबी स्पाइन	बोन एंड ज्वाइंट टीबी (ट्यूबरक्लोसिस वीक)	24.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. हर्षल साकले

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पोर्टल्स फॉर पीआरपी इंजेक्शंस इन ऑर्थोपेडिक्स	आईएससीएसजीसीओएन 2021	13.02.2021	एम्स, रायपुर
2.	रोल ऑफ इंट्रामेड्यूलरी नेलिंग	एओ सिंजियम ऑन डायफिजील नॉनयूनियंस	25.04.2020	ऑनलाईन

डॉ. रंजीत चौधरी

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	रोल ऑफ पीआरपी इन प्लांटर फ्रैक्चर्स (फ्री पेपर)	आईएससीएसजीसीओएन 2021	14.02.2021	एम्स, रायपुर



डॉ. बुद्धदेव नायक एवं डॉ. अंकिता गर्ग- स्टेट पोस्टग्रेजुएट ऑर्थोपेडिक क्विज कॉम्पिटिशन 2020 के विजेता निदेशक एम्स, रायपुर द्वारा रनिंग कप प्राप्त करते हुए।



आईएससीएसजीसीओएन 2021 का 13.02.2021 को उद्घाटन कार्यक्रम

आईसीएमआर/एनआईआई में चिकित्सा प्रशिक्षण

क्र.सं.	प्रशिक्षण	प्रशिक्षु	समिति	समयावधि
1.	बायोमेडिकल अनुसंधान में बेसिक कोर्स	1. प्रो. डॉ. आलोक सी. अग्रवाल 2. डॉ. दीपक कुमार गर्ग 3. डॉ. पांडियाराजन ई.	आईसीएमआर/एनआईआई	मार्च-जून 2020
2.	प्रथम राष्ट्रीय चिकित्सा शिक्षा एवं प्रौद्योगिकी में वर्चुअल ट्रेनिंग में प्रशिक्षित	डॉ. रंजीत चौधरी	चिकित्सा शिक्षा इकाई एम्स, रायपुर	मई-जून 2020

अनुसंधान वित्त-पोषित परियोजनाएं जारी

क्र.सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (रु)
1.	कोरिलेशन ऑफ विटामिन डी लेवेल्स विद मार्कर्स ऑफ बोन मेटाबॉलिज्म इन कोविड-19 पेशेंट्स	प्रो.(डॉ.) आलोक सी. अग्रवाल	एम्स, रायपुर	6 माह	जून, 2020	3.19 लाख
2.	ए स्टडी ऑफ द रोल ऑफ प्लेटलेट रिच प्लाज्मा इन द ट्रीटमेंट ऑफ नी ऑस्टियोअर्थराइटिस	डॉ. हर्षल साकले	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	—	1.5लाख

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (रु)
1.	एस्टिमेशन ऑफ प्लाज्मा इंटरल्यूकिन 33 लवेल इन सिकल सेल डिजीज पेशेंट्स विद हिप ऑस्टियोनेक्रोसिस	प्रो.(डॉ.) आलोक सी. अग्रवाल	एम्स, रायपुर	2 वर्ष 4 माह 7 दिन	31.12.2017 से 08.05. 2020	5,00,00.00

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

क्र.सं	परियोजना
1.	कोरिलेशन ऑफ स्पाईनोपेल्विक पैरामीटर्स विद क्रोनिक लो बैक पेन इन यंग एडल्ट्स
2.	कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ फंक्शनल आउटकम ऑफ इंटर-आर्टिकुलर डिस्टल इंड रेडियस ट्रीटमेंट विद वैरिएबल एंगल लॉकिंग कंप्रेशन प्लेट वर्सस फिक्स्ड एंगल लॉकिंग कंप्रेशन प्लेट
3.	कोरिलेशन ऑफ सिरम मैग्नेसियम लेवल विद सीवियरिटी ऑफ नी ऑस्टियोअर्थराइटिस.
4.	ए कम्पेरेटिव स्टडी बिटवीन बोदुलिनम टॉक्सिन टाईप ए वर्सस टेंडोएचिलिस सर्जिकल टेनोटॉमी इन द मैनेजमेंट ऑफ इडियोपैथिक क्लबफुट बाइ पॉनसेटी मेथड
5.	ए कम्पेरेटिव ऑफ द क्लीनिको-रेडियोलॉजिकल आउटकम्स ऑफ इंटर ट्रोचेंटरिक फ्रैक्चर्स ट्रीटमेंट यूजिंग प्रॉक्सिमल फीमोरल नेल एंड प्रॉक्सिमल फीमोरल नेल एंटी-रोटेशन.
6.	इवैलुएशन ऑफ फंक्शनल आउटकम्स आफ्टर डिक्प्रेशन अलोन वर्सस डिक्प्रेशन विद फ्यूजन सर्जरी इन लंबर स्पाइन स्टेनोसिस
7.	कोरिलेशन बिटवीन लिंब लेंथ डिस्क्रिपेंसी एंड फंक्शनल आउटकम इन सिकल सेल डिजीज पेशेंट्स फॉलोइंग टोटल हिप ऑर्थोप्लास्टि.
8.	मैनेजमेंट ऑफ अर्ली प्रेजेन्टिंग फ्रैक्चर नेक ऑफ फीमर इन यंग एडल्ट: ए कम्पेरेटिव स्टडी बिटवीन ऑस्टियोसिंथेसिस विद एंड विदाउट फिबुलर ग्राफ्ट
9.	कम्पेरेटिव ऑफ द फंक्शनल आउटकम्स ऑफ ट्रांसवर्स पटेलर फ्रैक्चर्स (एओ टाईप 34-सी1) बाई मैनेजमेंट बाइ टेंशन बैंड वायरिंग यूजिंग कैंजुलेटेड कैंसेलस स्क्रियूज वर्सस टेंशन बैंड वायरिंग यूजिंग कर्शनर वायर्स

पूर्ण

क्र.सं	परियोजना
1.	एस्टिमेशन ऑफ प्लाज्मा इंटरल्यूकिन-33 लेवल इन सिकल डिजीज पेशेंट्स विद हिप ऑस्टियोनेक्रोसिस
2.	कैरक्टरीस्टिक ऑफ फुट मॉर्फोलॉजी एंड देयर रिलेशनशिप टू जेंडर, ऐज, बॉडी मास इंडेक्स, प्लांटर प्रेशर डिस्ट्रीब्यूशन एंड बाइलैटरल एसिमेट्री इन इंडियन एडल्ट्स विद नॉर्मल एंड सिंप्टोमैटिक फुट.
3.	कम्पेरेटिव स्टडी बिटवीन सुप्रास्कैपुलर नर्व ब्लॉक वर्सस प्लेटलेट रिच प्लाज्मा इन द ट्रीटमेंट आफ एडहेसिव कैप्सुलाइटिस ऑफ शोल्डर ज्वाईंट
4.	मैनेजमेंट ऑफ क्लबफुट बाय जोशीज एक्सटर्नल स्टैबिलाइजिंग सिस्टम. ए कम्पेरेटिव बिटवीन स्प्रिंग एंड मैनुअल डिस्ट्रैक्टर
5.	कोरिलेशन ऑफ ऑर्थोस्कॉपी बेज्ड फीमोरल इंटरकॉन्डाईलर नॉच डाईमेंशन इन पेशेंट्स विद एंटेरियर कुशिएट लिगामेंट इनसफीएन्सी (एसीएल) विद एमआरआई बेज्ड मेजरमेंट्स एंड कैंडेवरिक मेजरमेंट ऑफ इंटरकॉन्डाईलर नॉच विद इंटैक्ट एंटेरियर कुशिएट लिगामेंट

सहयोगी परियोजना जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	इंपैक्ट ऑफ सेलेक्टेड योगा पॉस्चर ऑन कोर मसल इन डीजेनेरेटिव डिस्क डिजीज विदाउट न्यूरोलॉजिकल डेफिसीट	शरीर रचना विभाग, एम्स, रायपुर
2.	कम्पेरेटिव स्टडी बिटवीन डेक्समेडेटोमिडीन एंड डेक्सामिथासोन एडजुवेंट टू लिवोबुपीवैकेन इन अलट्रासाउंड गाईडेड सुप्राक्लैविकुलर ब्रेशियल प्लेक्सस ब्लॉक शिड्यूल्ड फॉर अपर लिंब सर्जरी	निश्चेतना विभाग, एम्स, रायपुर
3.	प्रीवैलेंस, डायग्नोसिस एंड ट्रीटमेंट ऑफ नॉनट्यूबरकुलस माईक्रोबैक्टेरिया इन इंडिया: ए मल्टीसेंट्रीक प्रोजेक्ट	सूक्ष्मजीव/अस्थिरोग/मेडिसीनइपी विभाग एम्स, रायपुर
4.	इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ टू ट्रीटमेंट रेजीमेन्स ऑफ ट्रेनेक्सामिक एसिड इन ब्लड स्पेयरिंग इफेक्ट इन प्राईमरी यूनिटैटरल टोटल हिप ऑर्थोप्लास्टीज. ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल	निश्चेतना विभाग, एम्स, रायपुर
5.	इवैलुएशन ऑफ डिफ्यूजन वेटेड इमेजिंग एंड डिफ्यूजन टेंसर इमेजिंग इन स्पाइनल ट्यूबरक्लोसिस विद 3 टेस्ला एमआरआई	रेडियोडायग्नोसिस विभाग
6.	कंपेरीजन ऑफ कंबाईंड एडक्टर कैनल ब्लॉक एंड आईपीसीएके ब्लॉक वर्सस इंटरआर्टिकुलर रोपीवैकैइन एंड मॉर्फीन एंड जेनीकुलर नर्व ब्लॉक फॉर पोस्ट ऑपरेटिव एनालजेसिया इन नी आर्थोस्कापिक प्रोसेड्यूर्स	निश्चेतना विभाग

प्रकाशन

- अग्रवाल ए सी, मित्तल एस, साकले एच, यादव एस के. कंप्लीकेशन्स फॉलोइंग फ्रैक्चर नेक ऑफ फीमर ट्रीटेड विद ऑस्टिन मोर हेमियाअर्थोप्लास्टि: ए रेयर केस रिपोर्ट जेओटीआर 2020;1:102–105.
- अग्रवाल ए सी, रक्षित जे, साकले एच, कर बी. एसेसमेंट ऑफ मस्कुलोस्केलेटल पेन इन र्यूमेटॉयड अर्थराइटिस पेशेंट्स एंड इट्स रिलेशन टू विटामिन डी लेवेल्स.जेओटीआर 2020;1:53–57
- अग्रवाल एसी, कौशिक एस, कर बी, सकले एस. मैनेजेंट ऑफ क्लबफुट इन चिल्ड्रेन एबव 5 इयर्स विद डिफ्रेंशियल डिस्ट्रैक्शन यूजिंग जोशी एक्सटर्नल स्टैबिलाईजिंग सिस्टम. जेओटीआरी 2020;1:49–52

4. वर्मा एस, अग्रवाल एसी. एनाटॉमिकल वैरिएशन इन द फर्स्ट एक्टेंसर कंपार्टमेंट ड्यूरिंग ट्रीटमेंट ऑफ डी क्वेरवेंस टेनोसाईनोवाइटिस. जेओटीआर 2020;1:31–38
5. पारिजा डी, कर बी, दास पी, मिश्रा जे, अग्रवाल एस, यादव एस के. सेप्टिक आर्थराइटिस ऑफ द नी ड्यू टू बर्कहोल्डरीएपिसयूडोमल: ए केस रिपोर्ट. ट्रॉपिकल डॉक्टर मई 2020.
6. अग्रवाल एसी. इनसाईट्स इन करेंट ऑर्थोपेडिक प्रैक्टिस. एडिटोरियल. जेओडीपी 2020;3(1):1–2
7. शिल्प वर्मा, आलोक चंद्र अग्रवाल, बुद्धदेव नायक, बिक्रम कर, हर्षल सकले, संदीप के यादव, सर्जिकल एनाटॉमि ऑफ डिस्टल रेडियस एंड सर्जिकल एप्रोचेज फॉर डिस्टल रेडियस फ्रैक्चर्स.
8. अग्रवाल एसी, वर्मा, ए. कॉनजेनीटल पॉस्टेरियर डिस्टोर्केशन ऑफ फिबुला विद पेस वालगस डिफॉर्मिटी. जेओआईओ 55, 219–223(2021). <https://doi.org/10.1007/s43465-020-00215-2>.
9. अग्रवाल एसी, यादव एसके, ओझा एमएम, रचित जे. जायंट इर्विंग्स सारकोमा ऑफ द बॉडी ऑफ द स्कैपुला. जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक केस रिपोर्ट्स 2020 नवंबर; 10(8)DOI:10.13107/JOCR.2020.V10.
10. अग्रवाल एसी, कौशिक एस, ओझा एमएम, रचित जे, चौधरी आर, यादव एसके. प्राइमरी क्वरेज ऑफ डोनर साईट यूजिंग एक्सपांडेड मेसड स्किन ग्राफ्ट इन ए पॉलीट्रौमा पेशेंट्स विद डिग्लोविंग इंजर ऑफ फुट. जे ऑर्थोपी ट्रौमाटो (रिहैबिल) 2020 DOI:10.4103/jotr.jotr_84_20.
11. ओझा एमएम, अग्रवाल एसी, कर बीके, सकले एचएस. कंप्लोकेशन्स ऑफ डिस्टल रेडियस फ्रैक्चर्स. जे ऑर्थो डिस ट्रॉमैटोलॉजी 2020;3:58–60. DOI:10.4103/JODP.JODP_20_20
12. विशाल विक्टर कुजुर, आलोक चंद्र अग्रवाल, जे रक्षित, हर्षल सकले, बिक्रम केशरी कर, संदीप यादव. क्लासिफिकेशन सिस्टम्स ऑफ डिस्टल रेडियस फ्रैक्चर्स. DOI:10.4103/JODP.JODP_22_20
13. समीर मित्तल, आलोक चंद्र अग्रवाल, हर्षल सकले, बिक्रम कर. डिस्टल रेडियस प्लेटिंग: कनजर्वेटिव ट्रीटमेंट. DOI:10.4103/JODP.JODP_28_20
14. हर्षल सकले, आलोक चंद्र अग्रवाल, शिल्प वर्मा, बिक्रम कर. डिस्टल रेडियस फ्रैक्चर: रोल एंड सिग्नीफिकेंस. DOI:10.4103/JODP.JODP_21_20
15. संदीप कुमार यादव, आलोक चंद्र अग्रवाल, राहुल रंजन, रुद्र नारायण दास, हर्षल सकले, बिक्रम केशरी कर. एक्सटर्नल फिक्सेटर फॉर डिस्टल रेडियस फ्रैक्चर DOI:10.4103/JODP.JODP_25_20
16. बिक्रम के कर, आनंद कुमार सिंह, शरथ कौशिक, संदीप के यादव, हर्षल एस सकले, आलोक चंद्र अग्रवाल आउटकम ऑफ कॉमिन्यूअेड डिस्टल रेडियस फ्रैक्चर मैनेज्ड विद अल्लो-कार्बल एंड डिस्टल रेडियस स्टैबिलाईजेशन यूजिंग परक्यूटेनियस के वायर्स. DOI:10.4103/JODP.JODP_23_20
17. आलोक चंद्र अग्रवाल, सुबीर कुमार मुखर्जी, जीएस व्या, पंकज कुमार लाखटकिया, विनोड तिवारी. इम्प्लैन्टरल एल्बो एंड डिस्टल रेडियल इंजरीज: एक्सपीरियंस विद मैनेजमेंट. DOI:10.4103/JODP.JODP_26_20

रोगी देखभाल

सेवाएं	कुल ओ.पी.डी.	विशेष क्लिनिक	वृहद ओ.टी.	लघु ओ.टी.	प्रक्रिया
कुल	10840	179	678	15	7397

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

प्रो.(डॉ.) आलोक चंद्र अग्रवाल

1. आयोजन अध्यक्ष, विश्व अर्थराइटिस दिवस, 12.10.2020
2. आयोजन अध्यक्ष, विश्व स्पाईन दिवस, 16.10.2020 एवं अखिल छत्तीसगढ़ स्नातकोत्तर ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी.
3. आयोजन अध्यक्ष, विश्व ऑस्टियोपोरोसिस दिवस, 20.10.2020 एवं अखिल छत्तीसगढ़ पूर्व-स्नातक ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी.
4. राजभाषा प्रकोष्ठ एम्स, रायपुर द्वारा आयोजित स्वलिखित कविता-पाठ में द्वितीय पुरस्कार
5. चौथे इंटरनेशनल स्टेम सेल कांफ्रेंस एम्स, रायपुर 13-14 फरवरी, 2021 में आयोजन सचिव

डॉ. बिक्रम केशरी कर

1. सह-आयोजन अध्यक्ष, विश्व ऑस्टियोपोरोसिस दिवस, 20.10.2020.
2. सह-आयोजन अध्यक्ष, स्नातकोत्तर ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी एवं विश्व स्पाईन दिवस, 16.10.2020
3. सह-आयोजन अध्यक्ष, विश्व ऑस्टियोपोरोसिस दिवस, 20.10.2020 एवं पूर्व-स्नातक ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी.
4. आयोजन समिति सदस्य, आईएससीएसजीसीओएन 2021, एम्स, रायपुर

डॉ. हर्षल साकले

1. आईओए-युवा मेंटर फेलोशिप 2020-2021 के लिए चयनित
2. सह-आयोजन सचिव, आईएससीएसजीसीओएन 2021, एम्स, रायपुर
3. आयोजन सचिव, विश्व अर्थराइटिस दिवस, 12.10.2020
4. आयोजन सचिव, स्नातकोत्तर ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी एवं विश्व स्पाईन दिवस, 16.10.2020 .
5. आयोजन सचिव, पूर्व-स्नातक ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी एवं विश्व ऑस्टियोपोरोसिस दिवस, 20.10.2020

डॉ. रंजीत चौधरी

1. आयोजन समिति सदस्य, आईएससीएसजीसीओएन 2021, एम्स, रायपुर
2. सह-आयोजन सचिव, विश्व अर्थराइटिस दिवस, 12.10.2020
3. सह-आयोजन सचिव, स्नातकोत्तर ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी एवं विश्व स्पाईन दिवस, 16.10.2020.
4. सह-आयोजन सचिव, पूर्व-स्नातक ऑर्थोपेडिक प्रश्नोत्तरी एवं विश्व ऑस्टियोपोरोसिस दिवस, 20.10.2020.

महत्वपूर्ण दायित्व

प्रो.(डॉ.) आलोक चंद्र अग्रवाल

1. सह-संपादक इंडियन जर्नल ऑफ ऑर्थोपेडिक्स
2. सदस्य, साइंटिफिक कमटी रायपुर ऑर्थोपेडिक्स सोसाइटी
3. अध्यक्ष-एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज- इंडियन मेडिकल एसोसिएशन, रायपुर शाखा
4. संपादक- जेओटीआर. आईओए के सेंट्रल जोन का आधिकारिक जर्नल
5. सदस्य, इंडियन ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन ऑर्थोबायोलॉजिक उप-समिति
6. सदस्य, इंडियन ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन मेडिकल काउंसिल लायजन समिति
7. उपाध्यक्ष, इंडियन ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन छत्तीसगढ़ चैप्टर
8. उपाध्यक्ष, इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन इंडिया

बाल चिकित्सा विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

प्रो. (डॉ.) अनिल के. गोयल

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. तुषार जगझापे

सह-प्राध्यापक

डॉ. अतुल जिंदल

डॉ. मानस रंजन साहू

डॉ. सुनील जोधले

सहायक प्राध्यापक

डॉ. तृप्ति सिंह

मुख्य अंश

विभाग द्वारा जुलाई, 2020 सत्र से प्रथम डीएम बाल आपातकाल कार्यक्रम प्रारंभ किया गया। जुलाई, 2020 सत्र से प्रतिवर्ष दोनों, डीएम- बाल सघन देखभाल एवं पीडीसीसी- बाल हृदय सघन देखभाल में 2 सीटें अनुमोदित की गई। राज्य में व्याप्त कुपोषण को नियंत्रित करने के उद्देश्य से एनएचएम एवं यूनीसेफ के सहयोग में सेम प्रबंधन (एससीओई-सेम) में राज्य उत्कृष्टता केंद्र ने विभिन्न गतिविधियों का कार्यान्वयन किया इसमें वर्तमान महामारी के दौरान एनआरसीज के क्रियाशील मुद्दों एवं दिशानिर्देशों पर चर्चा करने के लिए सीओई नेटवर्क की बैठक (8 से 10 दिसंबर, 2020 तक) आयोजित की गई। ग्रामीणों को संतुलित आहार सेवन की आदतों के महत्त्व के संबंध में प्रेरित करने के लिए 12 - 13 जून,

2020 तक पोषण जागरूकता कार्यक्रम किए गए। 11 अगस्त को ऑनलाइन माध्यम से स्तनपान सप्ताह विषयक खाद्य प्रदर्शनकारी प्रशिक्षण प्रदान किया गया और ओआरएस सप्ताह मनाया गया। राजनांदगांव में सीसी-सैम प्रशिक्षण आयोजित किया गया (4 से 6 जनवरी, 2021 तक)। राज्य में सीसैम कार्यक्रम की शुरुआत करने के लिए उपाय किए गए। पीआरआई (पंचायती राज संस्थान) के सदस्यों की उनके खण्ड एवं गांवों (मानपुर और मोहल्ला) में सामुदायिक आधारित प्रबंधन के प्रति उनकी भूमिका एवं उत्तरदायित्वों के विषय पर ऑनलाइन क्षमता निर्माण प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। बाल कैंसर के संबंध में जागरूकता फैलाने के लिए विश्व कैंसर दिवस मनाया गया।

शिक्षण

1. बाल चिकित्सा के स्नातकोत्तर रेजिडेंट के दो बैचों के लिए 3 दिनों तक (09 से 10.11.2020 तक और 22 से 24.03.2021 तक) प्रवेशण कार्यक्रम आयोजित किया गया। जिसमें पीएलएस, एनएलएस, बीएलएस, बाल चिकित्सा प्रशिक्षण, चिकित्सा-विधिक पहलू, सूचनीय रोग, प्रलेखन और मृत्यु प्रपत्र भरना मुख्य अंश थे।
2. विभाग ने प्रशिक्षुता प्रवेशण कार्यक्रम में सफलतापूर्वक भाग लिया और "ट्राईएजिंग इन पेडिएट्रिक्स", "रिकॉग्नीशन ऑफ ए सिक चाइल्ड इन द इमरजेंसी" के विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किए।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पीडियाट्रिक कैंसर इन सेंट्रल इंडिया – करेंट परस्पेक्टिव	सीएमई कम अवेयरनेस प्रोग्राम ऑन वर्ल्ड कैंसर डे	04.02.2021	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक एण्ड मेडिकल ऑनकोलॉजी, एम्स रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. अनिल के. गोयल

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	न्यूट्रीशन रिस्पॉन्स ऑन कोविड-19 इन छत्तीसगढ़	एनआईआरएमएएन	12.05.2020	यूनिसेफ, रायपुर
2.	एनआरसी मैनेजमेंट सर्विसिज एमिड कोविड-19 पैन्डेमिक	ओरिएन्टेशन ऑन एनआरसी मैनेजमेंट सर्विसिज एमिड कोविड-19 पैन्डेमिक	23.06.2020	यूनिसेफ, एमओएचएफडब्ल्यू
3.	हाऊ वी ट्रीट सिकल सेल डिजीज- ए रीजनल सेंटर एक्सपीरिएंस इन मैनेजिंग एससीडी	एससीडी वेबिनार	12.09.2020	नोवार्टिस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड, ऑनलाइन माइक्रोसोफ्ट कनेक्ट
4.	सिकल सेल डिजीज- रिसेंट एडवांसस एण्ड फ्यूचर	एससीडी वेबिनार	22.10.2020	नोवार्टिस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड, ऑनलाइन माइक्रोसोफ्ट कनेक्ट
5.	एमओयू ऑन प्रमोटिंग रिसर्च बिट्वीन एम्स एण्ड स्टेट प्लानिंग कमीशन	वर्चुअल मीटिंग ऑफ डिफ्रेंट यूनिवर्सिटीज ऑफ सीजी	03.11.2020	स्टेट प्लानिंग कमीशन, छत्तीसगढ़, ऑनलाइन
6.	रेस्पिरेटरी इमरजेंसी इन चिल्ड्रन	ईपीआईसीओएन 2020	22.11.2020	ऑनलाइन, ऑनलाइन जूम
7.	ईएनटी इमरजेंसी	ईपीआईसीओएन 2020	06.12.2020	ऑनलाइन, ऑनलाइन जूम
8.	एक्सपीरियंस ऑफ स्टेट सेंटर ऑफ एक्सीलेंस-एम्स, रायपुर, छत्तीसगढ़	नेशनल कोलेबोरेटिव मीटिंग मीटिंग विद यूनिसेफ सपोर्टेड स्टेट	10.12.2020	यूनिसेफ एण्ड एनसीओई, नई दिल्ली
9.	एससीओई नेटवर्क कोलेबोरेटिव मीटिंग	नेशनल कोलेबोरेटिव मीटिंग मीटिंग विद यूनिसेफ सपोर्टेड स्टेट	10.12.2020	ऑनलाइन, ऑनलाइन जूम
10.	एडवांसिज इन वैसो ऑक्लूसिव काईसिस	एससीडी वेबिनार	11.12.2020	नोवार्टिस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड
11.	इमरजेंसी यूएसजी वर्कशॉप	ईपीआईसीओएन 2020	13.12.2020	इमरजेंसी पीडियाट्रिक एण्ड इंजरीज काँग्रेस 2020

12.	इंफेक्शियस डिजीज इमरजेंसीज – व्हाट वी शुड नो	सीजी पेडिकोन	13.12.2020	आईएपी-सीजी
13.	ओएससीई राइटिंग वर्कशॉप – इमरजेंसी मेडिसिन	सब्जेक्ट मैटर एक्सपर्ट्स फॉर ओएससीई राइटिंग वर्कशॉप	09 – 10.02.2021	एनबीई, नई दिल्ली
14.	प्रेजेंटेशन ऑफ आर्टिकल ग्लोबल एसडब्ल्यूएवाय-एजेएच-2020	वर्चुअल साइंटिफिक कनेक्ट	16.02.2021	ऑनलाइन माइक्रोसॉफ्ट कनेक्ट नोवार्टिस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड
15.	डायग्नोसिस एण्ड मैनेजमेंट ऑफ चाइल्डहुड ट्यूबरकुलोसिस	चेयर सेशन सीएमई ऑन अपडेट्स ऑन एनटीईपी ऑन वर्ल्ड टीबी डे	21.03.2021	एम्स, रायपुर
16.	रोल ऑफ लिक्विड कल्चर एण्ड फिनोटाइपिक डीसीटी इन मैनेजिंग डीआरटीबी पेशेंट्स	चेयर द सेशन इन सीएमई ऑन वर्ल्ड टीबी डे	24.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. तुषार जगझापे

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस एण्ड एथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवोल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स	06.10.2020	ऋषिराज कॉलेज ऑफ डेंटल साइंसेज एण्ड रिसर्च सेंटर, भोपाल
2.	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस एण्ड एथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवोल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स	29.10.2021	डेंटल कॉलेज-एलएन सिटी डेंटल कॉलेज, भोपाल
3.	रिकॉर्ड कीपिंग(डॉक्यूमेंटेशन) एण्ड मेडिको-लीगल इंप्लीकेशन्स एण्ड इंटरप्रिटेशन ऑफ डिफ्रेंट चार्टस	इंडक्शन प्रोग्राम ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट जूनियर रेजिडेंट, पीडियाट्रिक्स	09 – 10.11.2020	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स
4.	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस एण्ड एथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवोल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स	30.01.2021	एम्स, रायपुर
5.	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस	गुड क्लीनिकल प्रैक्टिस एण्ड एथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवोल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स	14.03.2021	वीवाई हॉस्पिटल, नवा रायपुर

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कोविड मैनेजमेंट – आईसीयू एण्ड वेंटीलेटर हैंडलिंग	वेबिनार फॉर एसएएआरसी कंट्रीज	20.04.2020	एमओएचएफडब्ल्यू एण्ड एम्स, रायपुर
2.	सेप्टिक शॉक वॉट्स न्यू इन 2020	वेबिनार – एडब्ल्यूईएसओएम ई	09.08.2020	एडब्ल्यूईएसओएम ई
3.	पीडियाट्रिक कोविड	नेशनल ग्रांड राउंड – कोविड-19	19.08.2020	एम्स, दिल्ली एण्ड एमओएचएफडब्ल्यू
4.	नियोनैटल रिससिटेशन	एसएनसीयू डॉक्टर्स एण्ड नर्सिज ट्रेनिंग	24.08.2020	यूनिसेफ एण्ड एनएचएम छत्तीसगढ़
5.	नियोनैटल रिससिटेशन	एसएनसीयू डॉक्टर्स एण्ड नर्सिज ट्रेनिंग	31.08.2020	यूनिसेफ एण्ड एनएचएम छत्तीसगढ़
6.	नियोनैटल रिससिटेशन	एसएनसीयू डॉक्टर्स एण्ड नर्सिज ट्रेनिंग	07.09.2020	यूनिसेफ एण्ड एनएचएम छत्तीसगढ़
7.	वेंटिलेशन फिजियोलॉजी एयरवे एण्ड पल्मोनोलॉजी मकेनिक्स	वेबिनार – आईएपी, पीर फेलो टीचिंग	07.09.2020	आईएपी इंटेंसिव केयर चेप्टर
8.	सिकल सेल डिजीज इन चिल्ड्रन	वेबिनार – सिकल सेल एक्सपर्ट ग्रुप मीटिंग	24.10.2020	एसएचआरसी, छत्तीसगढ़
9.	नियोनैटल सेप्सिस	वेबिनार – नियोनैटल सेप्सिस एक्सपर्ट ग्रुप मीटिंग	26.10.2020	एनएचएम, हेल्थ डिपार्टमेंट छत्तीसगढ़
10.	जेंटल वेंटिलेशन प्रिनेशन ऑफ बीपीडी	सीजीएनईओसीओएन	01.11.2020	एनएनएफ, छत्तीसगढ़
11.	नियोनैटल रिससिटेशन	एसएनसीयू डॉक्टर्स एण्ड नर्सिज कॉन्क्लेव	19.11.2020	एमओएचएफडब्ल्यू
12.	ड्रग्स इन कोविड-19 इन चिल्ड्रन	पेडिक्रीटिकोन	04.12.2020	इंडियन एकेडमी ऑफ पीडियाट्रिक्स
13.	चैलेंजेस एण्ड प्रेक्टिकल सॉल्यूशन्स इन कोविड-19	वर्ल्ड बैंक – एचएसएससी प्रोजेक्ट मीटिंग	24.12.2020	वर्ल्ड बैंक, एचएसएससी
14.	स्टेटस एपिलेप्टीकस	न्यूरो-सीएमई	14.02.2021	सीजीआईएपी
15.	न्यूबोर्न सेप्सिस- डायग्नोस्टिक मॉडेलिटीज	नेशनल वेबिनार ऑन न्यूबोर्न सेप्सिस	21.02.2021	एम्स, दिल्ली
16.	शॉर्ट स्टेचर	डीबीएपी मंथली एकेडमी मीटिंग	27.02.2021	दुर्ग भिलाई एकेडमी ऑफ पीडियाट्रिक्स
17.	वैक्सीनेशन इन कोविड	वर्ल्ड बैंक – एचएसएससी प्रोजेक्ट मीटिंग	02.03.2021	वर्ल्ड बैंक, एचएसएससी
18.	ट्रीटमेंट ऑफ टीबी इन चिल्ड्रन	पीडियाट्रिक टीबी	21.03.2021	एम्स, रायपुर

डॉ. मानस रंजन साहू

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	लिविंग वेल विद नेफ्रोटिक सिंड्रोम	वर्ल्ड किडनी डे 2021	10.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एण्ड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ एम्स, रायपुर

डॉ. सुनील जोंधले

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पीडियाट्रिक्स स्टेम सेल ट्रांसप्लांट	फोर्थ बाइएनुअल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन 2021	13.02.2021	इंडियन स्टेम सेल स्टडी एसोसिएशन
2.	हिस्ट्री टेकिंग इन पीडियाट्रिक्स, केस-बेस्ड लर्निंग ऑन ट्राईएजिंग, प्रेस्क्रिप्शन राइटिंग एण्ड रेशनल ड्रग थेरेपी।	इण्डक्शन प्रोग्राम ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट जूनियर रेजिडेंट, पीडियाट्रिक्स	22 – 24.03. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स
3.	केस बेस्ड एसेसमेंट, हिस्ट्री टेकिंग इन पीडियाट्रिक्स	इण्डक्शन प्रोग्राम ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट जूनियर रेजिडेंट, पीडियाट्रिक्स	09 – 10.11. 2020	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स
4.	पीडियाट्रिक्स कैंसर इन सेंट्रल इंडिया – करंट पर्सपेक्टिव	वर्ल्ड कैंसर डे	04.02.2021	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ ऑनकोलॉजी, एम्स, रायपुर

डॉ. तृप्ति सिंह

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	कफ सीरप इन चिल्ड्रन	सीजी पेडिकॉन 2020	12.12.2020	इंडियन एकेडमी ऑफ पीडियाट्रिक्स

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	अनिल कु. गोयल	ए रीजनल सेंटर एक्सपीरियंस इन मैनेजिंग एससीडी	पीएचओ मीटिंग फॉर एससीडी	12.09.2020	ऑनलाइन माइक्रोसॉफ्ट
2.	जिंदल ए, नागरकर एनएम, गोयल एके	ए हाइब्रिड फॉर्म ऑफ टेलिमेडिसिन एण्ड क्वालिटी इंप्रूवमेंट- ए युनीक वे टू एक्सटेंड इंटेंसिव केयर सर्विसिज टू नियोनेट्स इन मेडिकली अन्डेजर्ज्ड एरिआज (टॉप 50 एक्सट्रैक्ट्स एण्ड डब्ल्यूएफपीआईसीसीएस मंतरशिप अवार्ड)	10वां कांग्रेस ऑफ द वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ पीडियाट्रिक इंटेंसिव एण्ड क्रिटिकल केयर सोसाइटीज 2020	03.12.2020	वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ पीडियाट्रिक इंटेंसिव एण्ड क्रिटिकल केयर सोसाइटीज
3.	सुनील जोधले, ए.के. गोयल, राकेश कु. गुप्ता	पल्मोनरी एलसीएच इन ए चाइल्ड एक्सपोज्ड टू क्रोनिक पैस्वि स्मोकिंग	पीडियाट्रिक्स हिमेटोलॉजी ऑनकोलॉजी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	19.12.2020	इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ पीडियाट्रिक्स ऑनकोलॉजी
4.	जूलियट जोन्स, सुनील जोधले, अनिल ए.के. गोयल	असेसमेंट ऑफ स्पलेनिक डिस्फंक्शन इन सिकल सेल डिजीज इन चिल्ड्रन	सीजी पेडिकॉन	13.12.2020	ऑनलाइन
5.	प्रकाश जी.एम, सुनील जोधले, ए.के. गोयल	इयूइंगस सारकोमा इन चिल्ड्रन- ए केस सीरीज फ्रॉम सेंट्रल इंडिया	7वां एनुअल मीटिंग ऑफ द इंडियन मस्कुलोस्केलेटल ऑनकोलॉजी सोसाइटी (आईएमएसओएस 2021)	05 से 07.03.2021	इंडियन मस्कुलोस्केलेटल ऑनकोलॉजी सोसाइटी
6.	अंजलि, सुनील जोधले, अनिल कु. गोयल	मैलटोमा ऑफ माइनर सलीवरी ग्लैंड ऑफ लिप इन ए यंग गर्ल- ए कैस स्टडी रिपोर्ट	सेंट्रल पेडिकॉन 2020	22 से 29.08.2020	ऑनलाइन
7.	जूलियट जोन्स, सुनील जोधले, अनिल कु. गोयल	असेसमेंट ऑफ स्पलेनिक डिस्फंक्शन इन सिकल सेल डिजीज इन चिल्ड्रन	सेंट्रल पेडिकॉन 2020	22 से 29.08.2020	ऑनलाइन
8.	जी. चंदाना, सुनील जोधले, किरण अखाडे, सीमा शाह, अनिल कु. गोयल	इंपेक्ट असेसमेंट ऑफ एमहेल्थ (मोबाइल हेल्थ) फॉलो अप ऑफ चिल्ड्रन विद सीवियर मालन्यूट्रीशन(सैम) ऑफ छत्तीसगढ़ स्टेट ड्यूरिंग कोविड-19 पंडेमिक- ए क्वालिटी इंप्रूवमेंट इंटर्वेंशनल स्टडी	सेंट्रल पेडिकॉन 2020	22 से 29.08.2020	ऑनलाइन

अनुसंधान
वित्तपोषित परियोजनाएं
जारी

क्र. सं.	शीर्षक	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि	आरंभ वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि(रु)
1.	स्टडी ऑफ इमर्जिंग बायोमार्कर्स ऑफ रीनल इंजरी इन एक्यूट किडनी इंजरी इन टर्म नियोनेट्स विद पेरीनेटल अस्फीक्सिया—ए नेस्टिड केस कंट्रोल स्टडी।	डॉ. ए.के. गोयल	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	जनवरी 2021—दिसम्बर 2021	5,00,000 /—
2.	एम्स रायपुर—इनिशिएटिंग एंटीमाक्रोबल स्टीवर्डशिप एक्टिविटीज इन हॉस्पिटल्स इन इंडिया	डॉ. तुषार जगन्नाथे, डॉ. पदमा दास	आईसीएमआर—न्यू दिल्ली	3 वर्ष	अप्रैल 2019—मार्च 2021	10,00,000 /—
3.	बर्डन ऑफ मल्टीड्रग रेसिस्टेंट नियोनेटल सेप्सिस इन डिस्ट्रिक्ट हॉस्पिटल सेटिंग्स इन इंडिया	डॉ. अतुल जिंदल	बिल एण्ड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन	30 मंथ्स	2019—2021	56,00,829 /—
4.	क्वालिटी इंप्रूवमेंट प्रोजेक्ट टू इंप्रूव मैटर्नल एण्ड न्यूबोर्न केयर इन 10 एस्पिरेशन डिस्ट्रिक्ट्स ऑफ छत्तीसगढ़	डॉ. अतुल जिंदल	यूनिसेफ	5 वर्ष	2019—2024	53,34,857 /—
5.	सेटिंग अप ऑफ रजिस्ट्री फॉर रीनल कॉम्प्लिकेशन इन इंडियन चिल्ड्रन विद सिकल सेल डिजीज, द इंडियन सिकल सेल न्यूरोपैथी (आईएनएस) कंजोर्टियम।	डॉ. अतुल जिंदल	आईसीएमआर	2.5 वर्ष	2020—2022	56,00,000 /—

क्र. सं.	शीर्षक	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि	आरंभ वर्ष—समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि(रु)
1.	सेंसिटाइजेशन पैटर्न टू वेरियस कॉमन एलर्जीन्स, यूजिंग एलर्जी स्कैन प्रिक टेस्ट(एसपीटी) इन चिल्ड्रन सफरिंग फ्रॉम अस्थमा, एलर्जिक राइनिटिस एण्ड एटॉपिक एक्जेमा अटेडिंग अस्थमा ओपीडी, एट एम्स, रायपुर	डॉ. तुषार जगझापे	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	जून 2018—जून 2020	2,00,000 /—
2.	ए रेंडमाइज्ड, ओपन-लेबल, मल्टीसेंट्रिक स्टडी टू इवैल्यूएट द एफीकेसी एण्ड सेफटी ऑफ फैविपिरैविर कंबाइनड विद स्टैंडर्ड सपोर्टिव केयर इन अडल्ट इंडियन पेशेंट विद माइल्ड टू मॉडरेट कोविड-19	डॉ. अतुल जिंदल	ग्लेनमार्क फार्माक्यूटिकल्स	3 माह	2020	32,00,000 /—
3.	ए मल्टीसेंट्रिक, सिंगल आर्मस, फेज 4 क्लीनिकल ट्रायल टू इवैल्यूएट द सेफटी एण्ड एफीकेसी ऑफ आईटोजुमैब फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ साइटोकाइन रिलीज सिंड्रोम(सीआरएस) इन मॉडरेट टू सीवियर एक्यूट रेस्पिरैट्री डिस्ट्रेस सिंड्रोम(एआरडीएस) पेशेंट्स ड्यू टू कोविड-19	डॉ. अतुल जिंदल	बाइकाॅन बायोलॉजिक्स	6 माह	2020—2021	24,00,000 /—

विभागीय परियोजनाएं— गैर-वित्तपोषित / आईसीएमआर-एमटीएस
परियोजनाएं / थीसिस / शोधप्रबंध

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	इंद्रावीनस मॉर्फिन वर्सेस इंद्रावीनस केटोरोलैक फॉर द मैनेजमेंट ऑफ सीवियर वैसो ऑक्लूजिव क्राइसिस इन चिल्ड्रन विद सिकल सेल डिजीज। ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्राइल।
2.	इनिशल फ्लूड बॉलस वर्सेज नो बॉलस इन द रिसुसिटेशन ऑफ सेप्टिक शॉक इन चिल्ड्रन। ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्राइल।
3.	रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी ऑन ऐंटीबायोटिक सर्विलांस एण्ड बोडी फ्लूड कल्चर प्रोफाइल इन पीआईसीयू।
4.	सोशल एण्ड डेमोग्राफिक फैक्टर्स फॉर ऑबेसिटी एण्ड प्रीवलेन्स ऑफ डिप्रेसन इन ऑबीस चिल्ड्रन ऑफ एज ग्रुप 6 टू 12 इयर्स विजिटिंग एम्स ओपीडी/आईपीडी।
5.	इंटेस्टाइनल पैरासिटिक इन्फेक्शन एज एम एसोसिएटेड रिस्क फैक्टर फॉर सीवियर एक्यूट मालन्यूट्रीशन इन रुरल चिल्ड्रन इन एज ग्रुप 6एम-5इयर्स ऑफ रायपुर डिस्ट्रिक्ट— ए केस ऑफ कंट्रोल स्टडी।
6.	प्रिडिक्शन ऑफ मॉर्टैलिटी अमंग नियोनेट्स यूजिंग ए पेरीनैटल एण्ड एक्यूट फिजियोलॉजिकल एबिरेशन स्कोर(पीएपीएएस)— पायलट स्टडी
7.	रोल ऑफ इंद्रावीनस डेक्सा मिथासॉन इन प्रिवेंशन ऑफ पोस्ट एक्सटुबेशन एयर वे ऑब्स्ट्रक्शन— ए रैंडमाइज्ड डबल ब्लाइंड ट्रायल।
8.	कोरोना वायरस — 19 एण्ड किड्स एपिडेमियोलॉजिक स्टडी।
9.	इंद्रावीनस लेवेटरासेटम वर्सेस इंद्रावीनस फेनिटोइन फॉर सेकेंड लाइन ट्रीटमेंट ऑफ पीडियाट्रिक कंवलसिव स्टेटस एपिलेप्टिकस—ऑपन लेबल रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल
10.	साइकोलॉजिकल इंपैक्ट ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक ऑन हेल्थ केयर वर्कर्स इन एम्स रायपुर।
11.	नोवल कोरोना वायरस(एनकोविड19) एक्सपोजर ड्यूरिंग पैंडेमिक एण्ड पोर्टेशियल रिस्क एक्सपोजर लीडिंग टू इन्फेक्शन अमंग हेल्थ केयर वर्कर्स, वर्किंग इन कोरोना वार्ड एट एम्स रायपुर
12.	डायवर्सिटी ऑफ क्लीनिकल प्रोफाइल इन चिल्ड्रन विद सिकल सेल डिजीज फ्रॉम सेंट्रल इंडिया।
13.	फैक्टर्स अफेक्टिंग इनिशिएशन ऑफ ब्रेस्टफीडिंग इन फर्स्ट ट्वेंटी फोर आर्स आफ्टर बर्थ एट एम्स, रायपुर।
14.	डिटर्मिनेन्ट्स ऑफ कंप्लाइअन्स ऑफ हेल्थ केयर वर्कर्स(एचसीडब्ल्यूज) विद एविडेंस-बेस्ड इन्फेक्शन प्रिवेंशन एण्ड कंट्रोल (आईपीसी) मेजर्स वाइल डीलिंग विद इमर्जेंसी केसिस ड्यूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक— एन ऑनलाइन सर्वे।
15.	न्यूट्रीशनल स्टेटस ऑफ चिल्ड्रन विद सेरीब्रल पाल्सी एट ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल।

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	स्प्लेनिक डिसफंक्शन इन चिल्ड्रन विद सिकल सेल डिजीज
2.	इंपैक्ट असेसमेंट ऑफ एमहेल्थ (मोबाइल हेल्थ) फॉलो अप ऑफ सीवियर एक्यूट मालनरिशड (एसएएम) चिल्ड्रन ऑफ छत्तीसगढ़ स्टेट ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक
3.	पैटर्न एण्ड आउटकम ऑफ पेशेंट्स इन पीडियाट्रिक इमरजेंसी मेडिसिन यूनिट— एन इण्डियन पर्सपेक्टिव

सहयोगी परियोजनाएं जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	इफेक्टिवनेस ऑफ कम्युनिटी-बेस्ड ट्रीटमेंट प्रोग्राम टू ट्रीट चिल्ड्रन एजिड 6-59 मंथ्स विद अनकोम्प्लिकेटेड सीवियर एक्यूट मालन्यूट्रीशन यूजिंग ऑल्टर्नेटिव एनर्जी डेंस फूड्स: ए मल्टी-सेंट्रिक प्रोस्पेक्टिव लॉन्गिट्यूडनल फॉलो अप स्टडी।	यूनिसेफ एण्ड कलावती सरण चिल्ड्रन्स हॉस्पिटल

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	सर्वे ऑफ पीडियाट्रिक मेडिकेशन री-डोजिंग प्रेक्टिसेस आफ्टर वोमिटिंग इन टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन इंडिया।	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, एम्स, रायपुर
2.	टू एनालाइज स्टैंडर्डइजेशन ऑफ ब्लड डोसेज यूजिंग बोडी सर्फेस एरिया एण्ड इफेक्ट ऑफ ब्लड स्टोरेज विदिन द पीडियाट्रिक ट्रांसफ्यूजन रेसिपिएंट।	डिपार्टमेंट ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

1. गोयल ए.के., चावला, एस., ढींगरा, ए। ईटी एएल। रोटोवायरस डायरिया एण्ड इट्स डिटरमिनेन्ट्स अमंग अण्डर-फाइव चिल्डन एडमिटेड इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सदरन हरियाणा, इंडिया। इंडियन जे पीडियाट्रि 88, 16-21(2021)। <http://doi.org/10.1007/s12098-020-03616-1>
2. चावला, एस., गोयल ए.के., थियागराजन, वी. इटी एएल। न्यूट्रीशनल असेसमेंट एण्ड इट्स एसोसिएशन विद रोटोवायरस पॉजिटिविटी अमंग अण्डर फाइव चिल्डन एडमिटेड विद डायरिया इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सदरन हरियाणा, इंडिया। इंडियन जे पीडियाट्रिक्स 88, 138-143(2021). <https://doi.org/10.1007/s12098-020-03611-6>.
3. गोयल ए.के. शाह एस. हाइपरग्लेकेमिया— एन इंडिपेंडेंट एकांप्निमेंट ऑफ कोविड — 19। जे फॉमिली मेड प्रिम केयर 2021,10-583।
4. शाह एस, अकाडे के., गांगुली एस., नंदा आर, महापात्र ई, गोयल ए.के। क्यूटेनियस मैनिफेस्टेशन्स एसोसिएटेड विद कोविड-19 इन चिल्ड्रन— ए सिस्टमेटिक रिव्यू। जे फॉमिली मेड प्रिम केयर 2021,10-93-101

5. शाह, एस., गोयल ए.के। कम्युनिटी पार्टिसिपेशन लीड्स द रोड टू एपिडेमिक फ्रॉ कंट्रो। जे फॉमिली मेड प्रिम केयर 2020,9–5389–90।
6. शाह, एस., जोंधले, एस., नंदा, आर. मोहापात्रा ई, गोयल ए.के। सिकल सेल टट प्रजेंटिंग एज क्रॉनिक काल्सिफिक पैनक्रिएटिटिस विद सूडोसिस्ट— ए केस रिपोर्ट। इंडि जे किलन बायोकेम 36,239–241(2021)। <https://doi.org/10.1007/s12291-020-00910-9>
7. जगझापे टीबी, गोयल ए.के., इक्लूजन ऑफ मल्टीसिस्टम इंप्लेमेंटरी सिंड्रोम इन चिल्डन एण्ड एडोलसट्स टेंपोरैली रिलेटिड टू कोविड-19 इन द डिफ्रशियल डायग्नोसिस ऑफ कवासकी डिजीज। इंडियन पीडियाट्रिक्स 2021–58(02)–191.DOI–10.1007/s13312–021–2146–1
8. जोंधले, एस., तिवारी, के., जैन, आर. गुप्ता, आर.के., शाह, एस., गोयल, ए.के। पल्मोनरी लेंगरहैस सेल हिस्टिओसाइटोसिस प्रसेंटिंग एज स्किन लेशन इन ए यंग चाइल्ड एक्सपोज्ड टू क्रॉनिक पैसिव स्मोकिंग— ए केस रिपोर्ट। इंडियन जर्नल ऑफ चाइल्ड हेल्थ, 7(5), 239–241 <https://doi.org/10.32644/IJCH.2020.v07.i05.013>
9. जेयरेका ज, कृष्णन आर, सिंह एल.के., जगजापे टी. इफेक्टिवनेस ऑफ वर्चुअल रिएलिटी थेरेपी ऑन एंजाइटी एण्ड सिंप्टम डिस्टस विद कीमोथेरेपी अमंग चिल्डन विद कैंसर। इंट.जे. रेस. फार्म। साइ., 2020,11(SPL4), 31173123. <https://doi.org/10.26452/ijrps.v11iSPL4.4640>
10. सिंह एस, वर्सने ए, बोरकर एन, जिंदल ए, पाढ़ी पी, इटी एएल. क्लीनिकल युटिलिटी ऑफ स्टेम सेल्स इन कोजिनाइटल एनामेलीज— न्यू हॉराइजंस इन पीडियाट्रिक्स सर्जरी। इंडियन जै सर्ज(मई 2020), 82 (सप्ली 1)।
11. थंगराजू पी, जिंदल ए. प्रिरेक्विजिट ऑफ डूइंग क्लीनिकल ट्रायल विद ड्रग्स इन कोविड-19 पेशेंट्स— सिचुएशनल एक्सपीरियंस— प्रसपेक्ट क्ली रेस 2020 जुलाई— सेप,11(3)–135
12. थंगराजू पी, जिंदल ए, वैकाटेशन एस, गुरुथलिंगम एमपी, वैकाटेश एन, थंगराजू ई. डज मेटफोर्मिन सेटिस्फाई एज एन ऑप्शन फॉर होस्ट-डारेक्टिड थेरेपी इन कोविड-19? एंटी-इंफेक्टिव एजेंट्स202,19(2)–123–30.
13. पटेल एस, वर्मा एन.आर. पाढ़ी पी, नायक टी, नंदा आर, नायक जी इटी एल। रेटोस्पेक्टिव अनेलिसिस टू आईडेंटिफाई द एसोसिएशन ऑफ वेरियस डेटर्मिनेन्ट्स ऑन बर्थ वेट। जै फॉमिली मेड प्रिम केयर 2021,10–496–501
14. पटेल एस, पाढ़ी पी, प्रिया आर, नायक टी, नंदा आर, मोहापात्रा ई। ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी ऑन पैरेंटल अवेयरनेस फॉर न्यूबोर्न स्क्रीनिंग एण्ड असेसमेंट ऑफ द बर्डन कोजिनाइटल हाइपोथायरोडिज्म एण्ड ग्लूको 6-फोस्फेट डिहाइडोजिनेस डेफिशियेंसी। इंडियन ज कम्युनिटी फैम मेड 2020,6, 132–6.

पत्रिकाओं में प्रकाशित अंशों की सूची

शर्मा, एस जोंधले, एम पटेल, शुक्ला एण्ड ए.के. गोयल। टू ऐनलाइज स्टैंडर्डाइजेशन ऑफ ब्लड डोसेज बाई द बॉडी सर्फेस एरिया एण्ड द इफेक्ट ऑफ ब्लड स्टोरेज टुवर्ड्स द पोस्ट-ट्रांसफ्यूजन हेमोग्लोबिन लेवल्स विदिन पीडियाट्रिक ट्रांसफ्यूजन रेसीपिएंट्स। वोक्स सेंगुइन्स, 10 दिसम्बर 2020। <https://doi.org/10.1111/vox.13031>

पुस्तकों में अध्यायों की सूची

क्र. सं.	लेखक	शीर्षक	सम्पादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन शहर	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष
1.	विलियम्स वी, जिंदल ए, सिंधी एससी	एक्यूट चेस्ट पेन	सुनित सी सिंधी एण्ड एम जयश्री	पीजीआईएमआर मैनेजमेंट प्रोटोकॉल्स इन पीडियाट्रिक इमर्जेंसी	2रा	दिल्ली	इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स	2021
2.	अंगुराना एसके, जिंदल ए, सिंधी एससी, जयश्री	पीडियाट्रिक कार्डियोपल्मोनरी रिसुसिटेशन एण्ड स्टैबिलाइजेशन	सुनित सी सिंधी एण्ड जयश्री	पीजीआईएमआई आर मैनेजमेंट प्रोटोकॉल्स इन पीडियाट्रिक इमर्जेंसी	2रा	दिल्ली	इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स	2021
3.	लेड एस, बंसल ए, ग्रोवर ए, जिंदल ए	एक्यूट अस्थमा	सुनित सी सिंधी एण्ड एम जयश्री	पीजीआईएमआई आर मैनेजमेंट प्रोटोकॉल्स इन पीडियाट्रिक्स इमर्जेंसी	2रा	दिल्ली	इंडियन जर्नल ऑफ पीडियाट्रिक्स	2021

रोगी देखभाल

सेवाएं	ओपीडी	टेली-मेडिसिन	आईपीडी
कुल	8289	1028	2457

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम –

प्रो. (डॉ.) अनिल के. गोयल

- जनवरी 2021 में विभाग(बाल चिकित्सा आपातकाल) में इंटरनेशनल सीजीआर पीईएम की शुरुआत की।
- बालरोग आपातकाल चिकित्सा में फैकल्टी इण्डो-यूएस फेलोशिप।
- टीईएम समाचार पत्र के माध्यम से इण्डस-ईएम के लीडर घोषित किया गया।
- नोडल अधिकारी, योजना अयोग्य प्रकोष्ठ (राज्य योजना आयोग)
- डॉ. जूलियट जॉस (मुख्य मार्गदर्शक-डॉ. गोयल) ने सीजी पेडिकॉन 2020 में मौखिक पत्र पुरस्कार में स्वर्ण पदक प्राप्त किया।
- सदस्य, आईएपी पीएचओ अध्याय की इनपीओजी-हीमोग्लोबिनोपैथी उपसमिति।
- सदस्य, एनआईआरएमएएन- नेटवर्क ऑफ इंस्टिट्यूशन फॉर रेस्पोंडिंग टू मैलन्युट्रिशन (छत्तीसगढ़ में पोषण सहभागियों का संघ)।
- अध्यक्ष, स्नातकोत्तर अनुसंधान प्रकोष्ठ, चिकित्सा विशेषज्ञता।
- अध्यक्ष, संस्थानीय अनुसंधान प्रकोष्ठ उपसमिति "रिसर्च पॉलिसी सबकमेटी"।
- अध्यक्ष, तकनीकी मूल्यांकन समिति।
- सह-संपादक "इंडियन जर्नल ऑफ केस रिपोर्ट्स"

डॉ. तुषार जगझापे

1. विशेष प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में भागीदारी— रविवार, 19 जुलाई, 2020 को डीआईएपी पटल के अंतर्गत आयोजित “अण्डर 5 व्हीजर” विषयक 2वां राष्ट्रीय टीओटी।
2. आमंत्रित— अक्टूबर, 2020 में फ्रंटीयर्स इन पीडियाट्रिक्स एण्ड फ्रंटीयर्स इन कार्डियोवेस्कुलर मेडिसिन के लिए बालरोग हृदय विज्ञान की सम्पादकीय बोर्ड में समीक्षक सम्पादक के रूप में जुड़ने हेतु आमंत्रण।
3. पुरस्कार— मार्च, 2020 में माई क्वालिटी टीम द्वारा आचार समिति के सदस्यों के लिए आधारभूत पाठ्यक्रम विषयक आयोजित ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी में विजयी रहे।
4. सदस्य सचिव, आईसीएस एम्स रायपुर।
5. विश्व क्षय रोग दिवस पर आयोजित सीएमई के एक सत्र की अध्यक्षता की।

डॉ. अतुल जिंदल

1. वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ पीडियाट्रिक इंटेन्सिव एण्ड क्रिटिकल केयर सोसायटीज 2020 की 10वीं कांग्रेस में “ए हाइब्रिड फॉर्म ऑफ टेलिमेडिसिन एण्ड क्वालिटी इंप्रूवमेंट— ए यूनीक वे टू एक्सटेंड इंटेन्सिव केयर सर्विसिज टू नियोनेट्स इन मेडिकली अनडिजर्व्ड एरीयाज” विषयक मौखिक प्रस्तुति हेतु डब्ल्यूएफपीआईसीसीएस मेंटरशिप पुरस्कार।
2. अध्यक्ष, स्टैंडर्ड ट्रीटमेंट गाइडलाइंस ऑन चाइल्ड हेल्थ, इमरजेंसी एण्ड आईसीयू केयर, छत्तीसगढ़।
3. लक्ष्य प्रसूति कक्ष दिशानिर्देश के कार्यान्वयन हेतु राष्ट्रीय मार्गदर्शक।
4. बालरोग श्वसन चिकित्सा, सघन देखभाल एवं एनआईवी विषयक अंतर्राष्ट्रीय शैक्षणिक पाठ्यक्रम हेतु प्रमुख प्रशिक्षक।
5. सदस्य, राष्ट्रीय नवजात रक्त संक्रमण विशेषज्ञ दल।
6. सदस्य, नवजात एवं बाल स्वास्थ्य हेतु राज्य कार्यबल।
7. सदस्य, राज्य सूक्ष्मजीवीरोधी संघ।
8. सदस्य, राज्य प्रतिजैविक समिति।
9. आईएपी का सघन देखभाल अध्याय का कार्यकारी बोर्ड सदस्य।
10. आईएपी एएलएस एवं बीएलएस पाठ्यक्रमों का राज्य स्तरीय संयोजक
11. सह सम्पादक, बालरोग सघन देखभाल पत्रिका
12. सेन्ट्रल जोन ई-पेडिकॉन में ऑटिज्म, शार्ट स्टेचर, जेनेटिक डिसऑर्डर के विषय पर सत्र का संचालन किया।

डॉ. सुनील जोंधले

1. कार्डियो डायबिटिक सोसायटी/एसीपी एम्स, ऋषिकेश में ऑनलाइन वैज्ञानिक पेपर प्रस्तुति में निर्णायक रहे।

डॉ. तृप्ति सिंह

1. एम्स रायपुर में 30 जनवरी 2021 को आयोजित जीसीपी प्रशिक्षण में भागीदारी।

बाल शल्य चिकित्सा विभाग

अतिरिक्त प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. नितिनकुमार ब. बोरकर

सहायक प्राध्यापक

डॉ. चारु तिवारी

डॉ. सोनाली माने

मुख्य अंश

विभाग ने मूल योजना के अनुसार 3रें तल, 3सी 4 खण्ड, अस्पताल भवन में आंतरिक सेवाएं प्रारंभ कर दी हैं। यह नवीन बाल शल्य चिकित्सा वार्ड शिशुओं के अनुकूल है लेकिन कोविड-19 महामारी के कारण चिकित्सालय प्रशासन की मांग पर यह वार्ड कोविड इकाई को हस्तांतरित किया गया है। विभाग सभी कार्यकारी दिवसों पर ओपीडी सेवाएं प्रदान करने के साथ ही सोमवार को हाइपोस्पैडियाज के लिए विशेष क्लीनिक का संचालन कर रहा है। विभाग जूनियर रेजिडेंट्स और नर्सिंग कर्मचारियों के लिए प्रति शनिवार नियमित रूप से निर्देशन

कार्यक्रम का संचालन कर रहा है। विभाग समस्त नवजात सर्जिकल आपातकाल हेतु उपचार प्रदान कर रहा है। विभाग रविवार के अलावा सप्ताह में प्रति दिन ओपीडी संचालित करता है और सप्ताह में प्रति दिन आपातकाल सेवाएं प्रदान करता है। प्रति सोमवार हाइपोस्पैडियाज के लिए विशेष क्लीनिक का प्रावधान है। विभाग ओपीडी में आने वाले अभिभावकों को आरामिक आघात की रोकथाम हेतु कई प्रकार की जानकारी उपलब्ध कराता है। विभागीय ओपीडी बच्चों के लिए पृथक निर्धारित खेल क्षेत्र की व्यवस्था के साथ बाल अनुकूल है।

सीएमई, कार्यशाला, संगोष्ठी राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

विश्व स्वास्थ्य संगठन के संरक्षण में 'विश्व श्रवण दिवस' 3 मार्च, 2021 के उपलक्ष्य में सप्ताह भर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।

क्र.सं.	शीर्षक	दिनांक	कार्यक्रम
1.	साइंस ऑफ एनर्जी	17.02. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक सर्जरी इन कोलेबोरेशन विद ईथिकॉन इंडिया

अनुसंधान

परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	शीर्षक	वित्तपोषक
1.	एक्यूरेसी ऑफ द ब्रोसेलोज पीडियाट्रिक इमर्जेंसी टेप एट प्रिडिक्टिंग वेट इन चिल्ड्रन ऑफ सेंट्रल इंडिया	गैर-वित्त पोषित
2.	पेडिकल्ड प्रीप्यूसियल (बायर्स) फ्लैप्स वर्सिस इन्नर प्रीप्यूसियस फ्री ग्राफ्ट ऑफ स्टेज्ड हाइपोस्पैडियाज रिपेयर। ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल	गैर-वित्त पोषित
3.	रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल कम्पेरिंग अल्ट्रासाउंड गाइडिड थेरेप्यूटिक ट्रांसक्यूटेनियस एस्पिरेशन (यूएसजी-टीसीए) एण्ड स्टैंडर्ड इन्सीजन ड्रेनेज (आईएण्डडी) इन पैटन-वेलंटाइन ल्यूकोसिडिन (पीवीएल) टॉक्सिन प्रोड्यूसिंग स्टैफ़िलोकॉकस ऑरीयस सूपरफीसियल सॉफ्ट टिशू एबसेस (एसएसटीए) इन पीडियाट्रिक पेशेंट्स- ए हॉस्पिटल बेस्ड पायलट स्टडी।	एम्स, रायपुर

सहयोगी परियोजनाएं जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	असेसमेंट ऑफ इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन ड्रग स्टोर मैनेजमेंट एट एम्स, रायपुर	स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ

प्रकाशन

1. बोरकर एनबी, मोहंती डी, हुसैन एन, दूबे आर, सिंह एस, वार्षने ए। ए रेयर केस ऑफ कोजेनिटल रेनूला। अफ्र जे पीडियाट्रि सर्ज. 2021 अप्रैल-जून, 18(2): 106-108.
2. तिवारी सी, बोरकर एन. इबैल्यूएशन ऑफ ट्यूनिका वैजिनलिस फ्री ग्राफ्ट एज ए बेटर अल्टर्नेटिव टू ट्यूनिका वैजिनलिस पेडकल्ड प्लैप फॉर प्रोवाइडिंग वाटरप्रूफ कवर इन स्टेज 11 हाईपोस्पैडियास रिपेयर। अफ्र जे पीडियाट्रि सर्ज 2021, 18:90-3.
3. तिवारी सी, शाह एच, संडलास जी, शेनॉए एनएस, गांधी एस. सिंगल-इंसीजन लेपेरोस्कोपी-एसिस्टेड एपेन्डेक्टोमी इन द पीडियाट्रिक एज ग्रुप: अवर एक्सपीरियंस. वर्ल्ड जे लैप सर्ज 2020, 13(2) : 77-79.
4. तिवारी सी, शाह एच, सैंडलाज जी, बोथरा जे. पीडियाट्रिक इन्टुससेप्शन: ए क्लीनिकल स्कोरिंग सिस्टम टू प्रिडिक्ट द रिस्क ऑफ ऑपरेटिव इन्टर्वेंशन। जर्न ऑफ मदर एण्ड चाइल्ड 2020, 24(1) : 19-23.
5. तिवारी सी, नागदेव एन, साओजी आर. परसिसटेंट वेटिल्लोइन्टेस्टाइनल डक्ट बियोन्ड नियोनेटल पीरियड: ए युनीक प्रेजेंटेशन ऑफ ट्रांसअम्बाइलिकल प्रोलेप्स ऑफ लेटेन्ट वेटिल्लोइन्टेस्टाइनल डक्ट विद प्रोलेप्ड आर्थोग्रेड इलीयल इन्टुससेप्शन: एसीजी केस रेप जे 2020, 7:ई00510.
6. तिवारी सी, नागदेव एन, साओजी आर, हतवार जी, सिन्हा एस, थट्टे एस. कोजेनिटल हिपैटिक आर्टिओवीनस मैलफोर्मेशन प्रेजेंटिंग एज आईसोलेटेड मैस्सिव हिपैटोमीगैली इन एन आदरवाइज हेल्थी नियोनेट। जर्नल ऑफ मदर एण्ड चाइल्ड 2020,24(1) : 19-23-
7. तिवारी सी, नागदेव एन, साओजी आर, नामा एन, जोशी एस. लार्ज कोजेनिटल इप्यूलिस: ए नियोनेटल ट्यूमर विद स्ट्राइकिंग एपियरेंस, बट सिंपल मैनेजमेंट, फीटल एण्ड पीडियाट्रिक पैथोलॉजी 2020.

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र. सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	तिवारी सी, बोरकर एन	इज ट्यूनिका वैजिनलिस फ्री ग्राफ्ट ए बेटर अल्टर्नेटिव टू पेडिकल्ड प्लैप फॉर प्रोवाइडिंग वाटरप्रूफ कवर इन सेकंड स्टेड हाइपोस्पैडियाज रिपेयर?	आईएपीएससीओएन	16 से 18 अक्टूबर, 2020	इंडियन एसोसिएशन ऑफ पीडियाट्रिक सर्जन्स, इंडिया
2.	तिवारी सी, बोरकर एन, सिंह एस, माने एस.	कॉजेनिटल ड्यूओडेनल एट्रेसिया: इज देयर ए नीड टू रिडिफाईन द प्रेजेंट क्लासिफिकेशन?	आईएपीएससीओएन	16 से 18 अक्टूबर, 2020	इंडियन एसोसिएशन ऑफ पीडियाट्रिक सर्जन्स, इंडिया
3.	तिवारी सी, शाह एच.	एन्टीरियर सैगिटल एनोरेक्टोप्लास्टी विद इंप्लेटीड बल्ब ऑफ कैथेटर फॉर फिस्टुला डिसेक्शन	27वां इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ पीडियाट्रिक	12 से 13 दिसंबर, 2020	पीडियाट्रिक कोलोरेक्टल क्लब, नई दिल्ली, इंडिया
4.	तिवारी सी, नागदेव एन, साओजी आर.	मेयर-रोकिटैंस्की-कस्टर-हॉजर (मर्खे) सिंड्रोम एसोसिएटेड विद एनोरेक्टल मैलफोर्मेशन (आर्म): ए सिंगलसेंटर एक्सपीरियंस	27वां इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ पीडियाट्रिक	12 से 13 दिसंबर, 2020	पीडियाट्रिक कोलोरेक्टल क्लब, नई दिल्ली, इंडिया

रोगी देखभाल

सेवाएं	ओपीडी	आईपीडी	मेजर ओटी	माइनर ओटी
कुल	1313	307	171	11

पैथोलॉजी और प्रयोगशाला चिकित्सा विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. अमित कुमार चौहान (04.11.2020 से)

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. निगत हुसैन

डॉ. राहुल सतारकर (16.12.2020 से)

सहायक प्राध्यापक

डॉ. वंदिता योगेन्द्र सिंह

डॉ. राकेश कुमार गुप्ता

डॉ. आशीष कुमार गुप्ता

डॉ. यशिता गुप्ता (03.12.2020 से)

मुख्य अंश

इस वर्ष चिकित्सालय भवन के डी खण्ड में केंद्रीय प्रयोगशाला स्थापित की गई। देश की विभिन्न सम्मानित प्रयोगशालाओं के साथ नियमित रूप से बाह्य गुणवत्ता आश्वासन कार्यक्रम किए जा रहे हैं (एम्स, नई दिल्ली के साथ हीस्टोपैथोलॉजी एवं हीस्टोपैथोलॉजी के लिए आईएसएचटीएम ईक्यूएएस, आईएसएचबीटी कॉंग्लेशन प्रोफाइल विद सीएमसी, वेल्लोर, इंडियन अकेडमी ऑफ साइटोलॉजी के साथ साइटोपैथोलॉजी एण्ड टाटा

मेमोरियल सेंटर, मुंबई के साथ इम्यूनोहीस्टोकेमिस्ट्री (एचसीजी, ईक्यूएएस))। प्रोटीन इलेक्ट्रोफोरेसेस जैसी नवीन जाँचों की शुरुआत, कॉंग्लेशन एसे हेतु अतिरिक्त मापदंड, आईएचसी पैनल का विस्तार इस वर्ष होने वाले कई नए आयामों के कुछ भाग हैं। ग्रॉसिंग स्टेशन, आटोक्लेव, हॉट एयर ओवन और इंक्यूबेटर जैसे विभिन्न उपकरणों को अधिप्राप्त कर स्थापित किया गया।

शिक्षण

वर्तमान में शैक्षणिक कार्यक्रम एमबीबीएस, एमडी, नर्सिंग, बीएससी-एमएलटी एवं पीएचडी संचालित किए जा रहे हैं। वर्ष 2020 में पैथोलॉजी विषय में पीएचडी पाठ्यक्रम की शुरुआत एक छात्र प्रतिवर्ष के साथ की गई। स्नातकोत्तर एवं पीएचडी शिक्षण में शीर्षक संगोष्ठी, पत्रिका क्लब, वर्तमान अद्यतन, ग्रास पैथोलॉजी, विशेष मामले पर चर्चा और ट्यूटोरियल्स जैसी पूर्ण सप्ताहिक गतिविधियां शामिल हैं। प्रत्येक वर्ष अंतर्विभागीय क्लिनिकोपैथोलॉजिकल कोरिलेशन की बैठकें (सीबीसीज) और ट्यूमर बोर्ड की बैठकें नियमित रूप से आयोजित की जाती हैं।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. अमित कुमार चौहान

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इटियोपैथोजेनेसिस ऑफ ब्रेस्ट कार्सिनोमा	ब्रेस्ट कैंसर हेल्थ अवेयरनेस प्रोग्राम	27.11.2020	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी, एम्स, रायपुर

डॉ. वंदिता सिंह

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	स्टेम सेल्स इन ग्लियोमास	एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन स्टेम सेल सोसायटी	14.02. 2021	इंडियन स्टेम सेल सोसायटी एट एम्स, रायपुर

डॉ राकेश कुमार गुप्ता

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इटियोपैथोजेनेसिस ऑफ कैंसर	वर्ल्ड कैंसर डे	04.02. 2021	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स, एम्स, रायपुर

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/ पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डॉ. वंदिता सिंह	डिस्कशन ऑफ रेयर केस ऑफ एस्ट्रोब्लास्टोमा	एनपीएसआई 2020 वेबिनार	11.12. 2020	न्यूरोपैथोलॉजी सोसायटी ऑफ इंडिया, एनआईएमएचएनएस बैंगलोर
2.	खांगार बी, गुप्ता आरके, जोंधले एस, गोयल एके	आईसोलेटेड पल्मोनरी- वयूटेनियस इन्वॉल्वमेंट ऑफ लैंगहैस सेल हीस्टियोसायटॉसिस इन ए टॉडलर	वर्चुअल एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ डर्मैथोलॉजी सोसाइटी इन इंडिया	15.01. 2021	सीएमसी, वेल्लोर
3.	जोंधले एस, गोयल एके, गुप्ता आरके	पल्मोनरी एलसीएच इन ए यंग चाइल्ड एक्सपोज्ड टू क्रॉनिक पैसिव स्मोकिंग	13वां एसआईओपी एशिया कांफ्रेंस	19 से 12 मार्च, 2021	इंटरनेशनल सोसायटी ऑफ पीडियाट्रिक ऑनकोलॉजी

अनुसंधान

वित्तपोषित परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष / समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (रु)
1.	टू स्टडी द को-एक्सप्रेसन ऑफ पी16 एण्ड केआई 67 डुअल इम्यूनोस्टेन ऑन सायटोलॉजी स्मीअर्स एण्ड इट्स वैल्यूज इन डिटेक्शन ऑफ सर्वाइकल कैंसर एण्ड इट्स प्रीकर्सर्स इन वूमेन फ्रॉम छत्तीसगढ़	डॉ. निगत हुसैन	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2019	5,00,000 / -

2.	ट्रिपल निगेटिव ब्रेस्ट कैंसर, इम्यूनोहीस्टोकेमिस्ट्री बेस्ड जिनामिक प्राफाइलिंग एण्ड कोरिलेशन विद द हीस्टोमोर्फोलॉजी एण्ड आउटकम्स	डॉ. राकेश कुमार गुप्ता	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2020-22	5,00,000 /—
3.	मल्टीजेनिक एनालिसिस इन पेशेंट्स विद मैलिग्नेंट प्ल्यूरल इफ्यूजन यूजिंग सायटोलॉजिकल स्पेसिमेंस— ए सेंसिटिव मेथड फॉर मॉलिक्यूलर स्टडीज इन एडवांस्ड स्टेज मैलिग्नेंसीज	डॉ. आशीष कुमार गुप्ता	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2021 — 23	5,00,000 /—

विभागीय परियोजनाएं

गैर वित्तपोषित परियोजनाएं, आईसीएमआर-एसटीएस प्रोजेक्ट / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	एक्सप्रेसन ऑफ एस्ट्रोजन रिसेप्टर, प्रोजेस्टेरोन रिसेप्टर एण्ड प्रोग्राम्ड डेथ लीगैंड 1 इन मेनिंगियोमा — एन इम्यूनोहिस्टोकेमिकल एनैलिसिस
2.	क्लीनिकोपैथोलॉजिकल एण्ड इम्यूनोहिस्टोकेमिकल प्रोफाइल ऑफ सीएनएस ग्लियोमाज इन ए टर्शियरी केयर इंस्टीट्यूट।
3.	इम्यूनोफिनोटाईपिक प्रोफाइल ऑफ हाई ग्रेड बी-सेल लिम्फोमाज एट ए टर्शियरी केयर सेंटर इन सेंट्रल इंडिया।
4.	असेसमेंट ऑफ मिलान सिस्टम फॉर रिपोर्टिंग सलायवरी ग्लैंड सायटोपैथोलॉजी ए टर्शियरी केयर इंस्टीट्यूट।
5.	एप्लिकेशन ऑफ सिडनी सिस्टम फॉर लिम्फ नोड सायटोलॉजी एट ए टर्शियरी केयर सेंटर इन सेंट्रल इंडिया।
6.	एक्सप्रेसन ऑफ वस्कुलर एण्डोथीलियल ग्रोथ फैक्टर (वीईजीएफ) एण्ड प्रोग्राम्ड सेल डेथ लीगैंड — 1 (पीडीएल-1) इन एपिथीलियल ओवेरियन कार्सिनोमा एट ए टर्शियरी केयर सेंटर इन सेंट्रल इंडिया।
7.	सायटो-हीस्टोमोर्फोलॉजिकल कोरिलेशन इन ए कोहॉर्ट ऑफ थायरॉइड लीजन्स ओवर ए सेवन (7) ईयर पीरियड, विद इवैल्यूएशन ऑफ बीआरएएफ इम्यूनोहीस्टोकेमिकल टेस्ट एज ए डायग्नोस्टिक एण्ड प्रोग्नोस्टिक मार्कर इन थायरॉइड लीजन्स।
8.	क्लीनिकोपैथोलॉजिकल स्टडी ऑफ कोहॉर्ट ऑफ मेनिंजियोमाज एण्ड देयर केआई — 67 प्रोलिफरेशन इन्डिसेस।

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	ईक्लीनिकोपैथोलॉजिकल एण्ड इम्यूनोहिस्टोकेमिकल प्रोफाइल ऑफ प्राइमरी लंग कार्सिनोमाज इन ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल।
2.	हिस्टोपैथोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ कार्सिनोमा सर्विक्स— एक्सपीरियंस फ्रॉम टर्शियरी केयर सेंटर।

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	रेट्रोस्पेक्टिव रिव्यू ऑफ क्लीनिकल एण्ड हिस्टोपैथोलॉजिकल पैरामीटर्स ओरल कैविटी कार्सिनोमा पेशेंट्स ऑपरेटेड एट एम्स, रायपुर 2015-2020	ईएनटी, एम्स, रायपुर
2.	कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्रोस्टेटिक लीजन्स ऑन मल्टीपैरामीट्रिक एमआरआई – एन इंस्टिट्यूट स्टडी	रेडियो डायग्नोसिस, एम्स, रायपुर
3.	एनालिसिस ऑफ प्रोग्नॉस्टिक बायोमार्कर्स इन ओरल कैविटी स्कवैमस सेल कार्सिनोमा	ईएनटी, एम्स, रायपुर
4.	इवैल्यूएशन ऑफ प्रिवलेंस ऑफ एचपीवी इन हेड एण्ड नेक मैलिग्नैंसीज।	ओटोराइनोलैरिंगोलॉजी एम्स, रायपुर
5.	रोल ऑफ डिफ्यूजन वेटिड इमेजिंग एण्ड डायनेमिक कॉन्ट्रास्ट एनहांस्ड एमआरआई फॉर प्रीऑपरेटिव इवैल्यूएशन ऑफ एण्डोमेट्रियल कार्सिनोमा विद एसेसमेंट ऑफ मायोमेट्रियल इन्वेजन।	रेडियोडायग्नोसिस, एम्स, रायपुर
6.	डिटेक्टिंग वर्टिकल ट्रांसमिशन ऑफ कोरोनावायरस एसएआरएस-सीओवी-2 फ्रॉम इन्फेक्टेड प्रेग्नेंट वूमन टू द फीट्स इन यूटरो।	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी, एम्स, रायपुर
7.	स्टडी ऑफ एपिडेमोलॉजिकल, क्लीनिकल एण्ड पैथोलॉजिकल प्रोफाइल ऑफ ब्रेस्ट कार्सिनोमा इन पेशेंट्स कोहॉर्ट फ्रॉम एम्स, रायपुर	जनरल सर्जरी, एम्स, रायपुर
8.	इन्सिडेंस, पैटर्न एण्ड डिग्री ऑफ हियरिंग लॉस फोलोइंग एक्यूट सीएनएस इन्फेक्शन (मेनिंजाइटिस एण्ड मेनिंजोएन्सीफैलिटिस) इन चिल्ड्रन (नियोनेट दृ 15 ईयर्स)	ईएनटी, एम्स, रायपुर
9.	आईएल-10 इन ब्रेस्ट कार्सिनोमा- इज इट ए प्रोग्नॉस्टिक फैक्टर	डिपार्टमेंट ऑफ जनरल सर्जरी
10.	कम्पैरिजन ऑफ डायग्नोस्टिक एक्यूरेसी ऑफ द रिस्क ऑफ मैलिग्नैंसी इण्डेक्स, आईओटीए-सिम्पल रूल्स एण्ड आईओटीए एडीएनईएक्स मॉडल इन डिस्क्रिमिनेटिंग बिनाईन फ्रॉम मैलिग्नेंट ऑवेरियन ट्यूमर्स	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी, एम्स, रायपुर
11.	प्रीनेटल डायग्नोसिस ऑफ कॉजेनिटल एनोमैलीज- प्रीवलेस, पैटर्न एण्ड पेरीनेटल आउटकम	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी, एम्स, रायपुर
12.	पायलट स्टडी- क्लीनिकल, रेडियोलॉजिकल एण्ड पैथोलॉजिकल को-रिलेशन ऑफ मैडिब्यूलर इन्वेजन इन कार्सिनोमा ओरल कैविटी।	ओटोलैरिंगोलॉजी, एम्स, रायपुर
13.	रोल ऑफ डिफ्यूजन वेटिड इमेजिंग एण्ड डायनेमिक कॉन्ट्रास्ट एनहांस्ड एमआरआई फॉर प्रीऑपरेटिव इवैल्यूएशन ऑफ एण्डोमेट्रियल कार्सिनोमा – ए पायलट स्टडी	रेडियोडायग्नोसिस, एम्स, रायपुर

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	डिफ्रेंसिएशन बिटवीन क्लासिक एण्ड एटीपिकल मेनिंजियोमास बाई डिफ्यूजन टेंसर इमेजिंग एण्ड डिफ्यूजन इमेजिंग विद 3 टेस्ला एमआरआई।	रेडियोडायग्नोसिस एम्स, रायपुर
2.	असेसमेंट ऑफ स्पलेनिक डिसफंक्शन इन सिकल डिजीज इन चिल्ड्रन	पीडियाट्रिक्स, एम्स, रायपुर
3.	स्टडी ऑफ द प्रिवेलेस ऑफ एथेरोस्क्लेरोटिक लीजन्स इन हार्ट एण्ड मेजर ब्लड वेसल्स इन ऑटोप्सी।	फॉरेंसिक मेडिसिन एम्स, रायपुर
4.	क्लीनिको-पैथोलॉजिकल कोरिलेशन ऑफ ऑवेरियन ट्यूमर्स – ए रेट्रोस्पेक्टिव क्रॉस सेक्शनल स्टडी।	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी, एम्स, रायपुर
5.	सीरम टेस्टोस्टेरेॉन लेवल एण्ड सीमन क्वालिटी इन मेल पेशेंट्स विद सिकल सेल डिजीज अटेंडिंग एम्स रायपुर ओपीडी।	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी, एम्स, रायपुर
6.	बीसी12 इन प्रीइन्वेजिव एण्ड इन्वेजिव कार्सिनोमा सर्विक्स।	ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनोकोलॉजी, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

1. मानी दीप्ती डी, वाइक्काकरा एस, पाटिल ए, गंटा एस, सचन ए, राघवेद्रा के, किरणमयी वीएस, चौहान एके. इफेक्ट ऑफ करेक्शन ऑफ हाइपरथायराइडिज्म विद एन्टी-थायरॉइड ड्रग्स ऑन द ग्लिकेटिड हीमोग्लोबिन इन नॉन-डाइबिटिक पेशेंट्स विद प्राइमरी हाइपरथायरॉइडिज्म। इन्ट जे एण्डोक्राइनल मेटाब 2021,19:ई105751.
2. ह्यूलिकल एन, रे ए, बानोथ एम, चौहान एके, युतला एम, सचन ए. कैन प्रीऑपरेटिव सीरम थायरोग्लोब्यूलिन लेवल्स प्रीडिक्ट द रिस्क ऑफ मैलिगनैसी? रिजल्ट फ्रॉम प्रॉस्पेक्टिव एनालिसिस ऑफ बायोकेमिकल प्रीडिक्टर्स ऑफ मैलिगनैसी इन थायरॉइड नोड्यूल्स। एक्टा ओटोराइनोलैरिंगोल इटेल 2020,40:33-37.
3. तेलुगु आरबी, चौहान एके, रुकमणगंधा एन, पटनायक आर, फानीद्रा बीबी, मौलिसवाड़ा प्रसाद बीसी, इटी एएल। एस्ट्रोजन एण्ड प्रोजेस्टेरेॉन रिसेप्टर इन मेनिजियोमास: एन इम्यूनोहिस्टोकेमिकल एनालिसिस. जे कैन रेस थर 2020,16:1482-7.
4. उद्यागिरि डीएस, चौहान एके, नन्धाला आर, प्रयाग एके, लक्ष्मी एवाई, वैकटा पीबी इटी एएल। प्राइमरी पीडियाट्रिक सीएनएस ट्यूमर्स: ए 25 ईयर्स एनालिसिस एट ए टर्शियरी रेफ्रल सेंटर इन सदरन इंडिया। 2020,14:ईसी 01-इसी05.
5. पंवार एच, इंग्ले पी, संतोष टी, सिंह वी, बुगालिया ए, हुसैन एन. एफएनएसी ऑफ ब्रेस्ट लीजन्स विद स्पेशल रेफ्रेंस टू आईएसी स्टैंडर्ड्स। इजेशन रिपोर्टिंग एण्ड कम्पेयरेटिव स्टडी ऑफ सायटोहिस्टोलॉजिकल ग्रेडिंग ऑफ ब्रेस्ट कार्सिनोमा। जे सीटॉल 2020,37:34-9.
6. महता आर, कृष्णा ससांका केएसबी, हुसैन एन, नागरकर एनएम. ए रेयर केस प्रेजेंटेशन ऑफ ट्यूबरक्लोस ओटाईटिस मीडिया विद टर्नर सिंड्रोम. इंडियन जर्नल ऑफ ट्यूबरक्लोसिस 2020,36:444-7.
7. अखाड़े एस, घोरमाडे पीएस, भेंग्रा ए, चावली के, हुसैन एन. युटेराईन स्कार रफ़र एट द साईट ऑफ द प्लेसेंटा एक्स्ट्रा प्रेजेंटिंग एज ए केस ऑफ सडन डेथ। ऑटोप्सी केस रिपोर्ट्स 2021,11:202.

8. पटेल एस, नन्दा आर, हुसैन एन, मोहापात्रा ई, पात्रा पीके. फ्रीक्वेंसी डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ द मेथीलेनेटेट्राहाइड्रोफोलेट रिडक्टेस पोलीमार्फिज्म इन सिकल सेल हीमोग्लोबिनोपैथी— ए हॉस्पिटल बेस्ड स्टडी इन सेंट्रल इंडिया। क्लीनिकल एपिडेमियोलॉजी एण्ड ग्लोबल हेल्थ, 10(2), 10068.
9. राव एस, सिंह वी, हफीज ए ए, अग्रावल एसएस. जुवेनाईल एम्मोमैटोइड सिमिटो—ओसिफाइंग फाईब्रोमा ऑफ मैडिबल: ए डायग्नोस्टिक डाईलेमा. बीएमजे केस रेप 2021, 19:ई240952.
10. मेहता आर, मिश्रा ए, नागरकर एनएम, सिंह वी. फर्स्ट ब्रांकियल क्लेफ्ट फिस्टुला: ए केस रिपोर्ट. इन्ट जे आटोराइनोलैरिगोल हेड नेक सर्ज 2020;6:1568–71.
11. दामभारे पीटी, सिंह वीवाई. चौलेंजेंस इन इन्टरप्रिटेशन ऑफ इओसिनोफीलिया एसोसिएटेड विद ल्यूकेमिया: केस रिपोर्ट ऑफ टू केसिस. इंडियन जे एप्लाइड रिसर्च 2020;10:46–8.
12. गुप्ता आरके, सिंह बीपी, सिंह बीआर. राइनोस्पारीडायनोसिस इन सेंट्रल इंडिया— क्रॉस सेक्शनल स्टडी फ्रॉम ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन छत्तीसगढ़. ट्रोप पैरासिटोल 2020;10:120–3.
13. गुप्ता आरके, बत्रा वीवी, श्रीवास्तव एके, शर्मा एमसी. पैपिलैरी ट्यूमर ऑफ द पीनिअल रीजन— ए केस विद यूनिक इम्यूनोहिस्टोकेमिकल किरेटिन एक्सप्रेशन पैटर्न. इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल एण्ड पीडियाट्रिक ऑनकोलॉजी 2020;41:412.
14. गुप्ता एसके, नायक एन, गंडोके सीएस, गुप्ता आरके, शर्मा एके, सिंह पी शर्मा आर, नेहेटे एलएस. ए जायंट नॉनड्यूरल—बेस्ड लम्बोसैक्रल क्लीयर सेल मेनिजियोमा मिमिकिंग स्कर्वेनोमा: ए केस रिपोर्ट एण्ड रिव्यू ऑफ द लिट्रेचर. एशियन जे न्यूरोसर्ज 2021;16:44–50.
15. गुप्ता एसके, सिंह पी, गुप्ता आरके, शर्मा आर, नेहेटे एलएस. इन्पेक्टिड कॉजेनिटल लम्बोसैक्रल डर्मल सीनस ट्रैक्ट विद कोनस एपिडर्मोइड एबसेस: ए रेयर एन्टिटी. चिल्ड्स नर्व सिस्ट 2021;37:741–747.
16. जमाल आई, गुप्ता आरके, राज एस, भडानी पीपी. एण्डोमेट्रियल एण्ड सर्विकल ओसीयस मेटाप्लाजिया विद एक्सट्रामेड्यूलरी हिमैटोपोइसिस प्रेजेंटिंग एज एमीनोरीया: ए केस रिपोर्ट थ्री केसिस. इंडियन जे पैथोमाइक्रोबायोल 2020;63:295–7.
17. गुप्ता आरके, सखूजा पी, गोविंद एच, अग्रवाल एके. डज आईजीजी4 लेवल इवैल्यूएशन इन पैक्रिएटिक मास प्ले रोल इन अवोईडिंग मेजर सर्जरी इन अनसर्टेन प्रेजेंटेशन: ए केस रिपोर्ट. इंडियन जे पैथोमाइक्रोबायोल 2020;63:285–5.
18. एस जोंधले, तिवारी के, जैन आर, गुप्ता आरके, शाह एस, गोयल एके, पल्मोनरी लैंगेरहैंस सेल हिस्टियोसिटोसिस प्रेजेंटिंग एज स्किन लीजन्स इन ए यंग एक्सपोज्ड टू क्रॉनिक पैसिव स्मोकिंग: ए केस रिपोर्ट. इंडियन डे चाइल्ड हेल्थ 2020;7:239–41.
19. दामभारे— वासनिक पी, गुप्ता एके. प्राइमरी थायरोइड लिम्फोमा इन एन अडल्ट मेल: ए रेयर प्रेजेंटेशन जेसीडीआर 2020;14:ईडी07–ईडी09.
20. टुमिडी एस, बालकृष्ण पी, गुप्ता वाई. इन्सुलिन-इन्ड्यूज्ड एमायलोडोमा— ए सायटोलॉजिकल कैच. डाइएग्न सीटोपैथोल 2020;49:424–8.

पत्रिका में प्रकाशित अंश

- सी सिंहरेड्डी, आर मंथ्री, टी कलावत, वी वैकटारामी रेड्डी, एच नरेंद्रा, बी देवी, विजया लक्ष्मी, ए चौहान. यूटिलिटी ऑफ एफ-18-एफडीजी पीईटी/सीटी इन मैनेटमेंट ऑफ पैनेक्रिएटिक एण्ड पेरीएम्पलरी माग्नेसिस: एक्सपीरियंस ऑफ ए टर्शियरी केयर सेंटर साउथ इंडिया. ईयुर जे न्यूकल मेड मॉल इमेजिंग 2020,47:385.

पुस्तक में अध्याय

क्र.सं.	लेखक	अध्याय	सम्पादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाश न नगर	प्रकाश क	प्रकाश न वर्ष	प्रथम पृष्ठ — अंतिम पृष्ठ
1.	गुप्ता आरके, वासनिक पी	एक्सट्रा युटेराइन फाईब्रोइ ड्स	हसन अब्दुल जब्बार	फाईब्रोइ ड्स	प्रथम	रिजेका	इन्टेक पेन	2021	105 — 117

रोगी देखभाल

सेवाएं	जांचों की संख्या	इम्यूनोपैथोलॉजी	सायटोपैथोलॉजी	हेमेटोलॉजी	क्लीनिकल पैथोलॉजी
कुल	5374	2766	2894	130811	16269

अन्य शैक्षणिक गतिविधियां

डॉ. अमित कुमार चौहान

- 5 पत्रिकाओं के 12 लेख की समीक्षा की —

- अफ्रीकन हेल्थ साइंसेस(इंटरनेशनल पबमेड इण्डेक्सर्जर्नल — 2 लेखों की समीक्षा)।
- इंडियन जर्नल ऑफ मेडिकल रिसर्च (नेशनल पबमेड इण्डेक्सर्जर्नल — 3 लेखों की समीक्षा)।
- जर्नल ऑफ सायटोलॉजी(नेशनल पबमेड इण्डेक्सर्जर्नल — 5 लेखों की समीक्षा)।
- जर्नल ऑफ पोस्टग्रेजुएट मेडिसिन(नेशनल पबमेड इण्डेक्सर्जर्नल — 1 लेख की समीक्षा)।
- न्यूरोसाइंसेस (इंटरनेशनल नॉन पबमेड इण्डेक्सर्जर्नल — 1 लेख की समीक्षा)।

डॉ. राकेश कुमार गुप्ता

निम्नलिखित पत्रिकाओं के लेखों की समीक्षा की —

1. इंडियन जर्नल ऑफ सर्जरी
2. इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एण्ड माइक्रोबायोलॉजी
3. एनल्स ऑफ पैथोलॉजी एण्ड लैबोरेट्री मेडिसिन
4. मेडिकल जर्नल आर्मड फोर्सस इंडिया
5. बीएमसी इन्फेक्शियस डिजीज
6. ऑब्स्टेट्रिक्स एण्ड गायनेकोलॉजी साइंस

सदस्यता

1. न्यूरोपैथोलॉजी सोसायटी ऑफ इंडिया (जीवनपर्यंत)

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. अमित कुमार चौहान

- अध्यक्ष — एम्स, रायपुर में 13 से 14 फरवरी, 2021 तक आयोजित इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन के 4थे द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय आईएससीएसजीसीओएन, 2021 और रिजेनरेटिव साइंस विषयक सीएमई में।
- अध्यक्ष — एम्स, रायपुर में 24 मार्च, 2021 को आयोजित टीबी एलिमिनेशन — द क्लॉक इन टिकिंग विषयक सीएमई में।

डॉ. राकेश कुमार गुप्ता

- एम्स, रायपुर में 13 से 14 फरवरी, 2021 तक आयोजित इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन के 4वें द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय आईएससीएसजीसीओएन, 2021 और रिजेनरेटिव साइंस विषयक सीएमई में अध्यक्ष।
- वर्ष 2019 के दौरान इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एण्ड माइक्रोबायोलॉजी के लेखों की समीक्षा में विशिष्ट योगदान देने के लिए 9 दिसंबर, 2020 को समीक्षक प्रशंसा प्रमाणपत्र प्राप्त किया।
- एम्स, रायपुर में 28 सितंबर, 2020 को हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित हिंदी वाद-विवाद प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।
- एम्स, रायपुर में 18 सितंबर, 2020 को हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित हिंदी प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।
- एम्स, रायपुर में 15 सितंबर, 2020 को हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित हिंदी स्वरचित आशु भाषण प्रतियोगिता में सात्वना पुरस्कार प्राप्त किया।

फार्माकोलॉजी विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. सूर्यप्रकाश धनेरिया

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. नितीन रेवाराम गायकवाड़

डॉ. योगेन्द्र नारायणराव केचे

सहायक प्राध्यापक

डॉ. आलोक सिंह

डॉ. पुगार्जेंथन टी.

मुख्य अंश

डॉ. एस. पी. धनेरिया ने अप्रैल, 2021 को अखिल भारतीय रेडियो, छत्तीसगढ़ पर कोविड-19 बीमारी जन जागरूकता के विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। डॉ. नितीन रेवाराम गायकवाड़ टीएमएमसी एवं आरसी, मुरादाबाद द्वारा आयोजित प्रमाण आधारित चिकित्सा विषयक आईएसआरपीटी वेबिकॉन, 2020 में मौखिक वैज्ञानिक पत्र प्रस्तुति में निर्णायक रहे। फार्माकोलॉजी विभाग ने 11 से 13.05.2020 तक और 28 से 30.12.2020 तक संस्थान

के स्नातकोत्तर छात्रों (स्नातकोत्तर - जूनियर रेजिडेंट - सत्र जुलाई 2019 और जनवरी, 2020) हेतु ऑनलाइन रिसर्च मैथेडोलॉजी कोर्स का आयोजन किया। फार्माकोलॉजी विभाग ने विभिन्न संस्थान के चिकित्सकों और पैरा-मेडिकल कर्मचारियों हेतु उचित क्लीनिकल अभ्यास विषयक कार्यशाला का आयोजन किया।

शिक्षण

एमबीबीएस एवं नर्सिंग को स्नातक शिक्षण प्रदान करना विभाग की नियमित शैक्षणिक क्रिया है और यह कोविड-19 के दौरान भी निरंतर जारी रहा। विभाग ने पोस्टर प्रेजेंटेशन, होम असाइनमेंट, स्मॉल ग्रुप डिस्कशन जैसे शिक्षा के नवीन तरीके शुरू किए हैं जिससे छात्रों में स्वतः निर्देशित शिक्षण प्रवृत्ति को बढ़ावा मिला है।

एमडी-फार्माकोलॉजी के प्रथम दो बैचों के 3 छात्रों ने परीक्षा सफलतापूर्वक पास की। एक छात्र ने डीएम (क्लिनिकल फार्माकोलॉजी) पाठ्यक्रम में जनवरी 2021 सत्र में प्रवेश लिया।

एमबीबीएस के द्वितीय वर्ष के 03 और बी.एससी.(ऑनर्स) में द्वितीय वर्ष के 05 छात्रों ने सत्र 2020-21 के दौरान अपनी-अपनी वार्षिक परीक्षा में फार्माकोलॉजी विषय में विशिष्टता प्राप्त की है।

फरवरी, 2021 में हुई एमबीबीएस की द्वितीय प्रोफेशनल परीक्षा और अक्टूबर, 2020 में बी.एससी (ऑनर्स) नर्सिंग द्वितीय वर्ष की वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण प्रतिशत क्रमशः 92% और 100% रहा। बी.एससी एमएलटी (2019 बैच) और प्रो-हॉस्पिटल टॉमा टेक्नीशियन (2019 बैच) में उत्तीर्ण प्रतिशत 100% रहा।

डॉ. सूर्यप्रकाश धनेरिया

क्र. सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	पोटेंशियल टारगेट्स फॉर कोविड-19	आईएसआरपीटी वेबिकॉन 2020 ऑन ऐविडेंस बेस्ड मेडिसीन	10.10.2020	टीएमएमसी एंड आरसी, मुरादाबाद
2.	12वीं इंडियन सोसाइटी फॉर रेशनल फार्माकोथेरेप्यूटिक्स (आईएसआरपीटी) कांफ्रेंस आईएसआरपीटी-2020	कांफ्रेंस	12-13.02. 2021	एक्सपेरीमेंटल फार्माकोलॉजी लेबोरेटरी(इपीएल), डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़, इंडिया-160012
3.	टीबी एलिमिनेशन: द क्लॉक इज टिकिंग	सीएमई	24.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, एम्स, रायपुर

डॉ. नितीन रेवाराम गायकवाड़

क्र. सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	पोटेंशियल टारगेट्स फॉर कोविड-19	आईएसआरपीटी वेबिकॉन 2020 ऑन ऐविडेंस बेस्ड मेडिसीन	10.10.2020	टीएमएमसी एंड आरसी, मुरादाबाद
2.	12वीं इंडियन सोसाइटी फॉर रेशनल फार्माकोथेरेप्यूटिक्स (आईएसआरपीटी) कांफ्रेंस आईएसआरपीटी-2020	कांफ्रेंस	12-13.02. 2021	एक्सपेरीमेंटल फार्माकोलॉजी लेबोरेटरी(इपीएल), डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़, इंडिया-160012
3.	टीबी एलिमिनेशन: द क्लॉक इज टिकिंग	सीएमई	24.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, एम्स, रायपुर

डॉ. योगेंद्र नारायण राव केचे

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	कॉम्प्यूटेंसी बेस्ड मेडिकल एजुकेशन (फार्माकोलॉजी)	ऑनलाइन कोर्स ऑन कॉम्प्यूटेंसी बेस्ड मेडिकल एजुकेशन (फार्माकोलॉजी)	अप्रैल-जुलाई 2020	एमईयू इंडिया (पंजी सं. 2419)
2.	ऑनलाइन टीचिंग इन मेडिकल एजुकेशन-एन ऑपरचुनिटी ऑर ए डिस्ट्रैक्शन	प्रथम नेशनल वेबीनार	13.07.2020	एनटीटीसी, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी

3.	एकैडमिक लीडरशिप एंड एकैडमिक इंटीग्रीटी इन मेडिकल स्कूल्स	द्वितीय नेशनल वेबीनार	16.07.2020	एनटीटीसी, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी
4.	टीचिंग लर्निंग मेथड्स टू कल्टीवेट स्किल्स फॉर पेशेंट्स सेंटरर्ड केयर	तृतीय नेशनल वेबीनार	22.07.2020	एआईएमएसटी यूनिवर्सिटी, मलेशिया एंड एनटीटीसी, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी
5.	पेशेंट सेपटी एजुकेशन	5वां नेशनल वेबीनार	5.08.2020	एनटीटीसी, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी
6.	पोटेंशियल टारगेट्स फॉर कोविड-19	आईएसआरपीटी वेबिकॉन 2020 ऑन ऐविडेंस बेज्ड मेडिसीन	10.10.2020	टीएमएमसी एंड आरसी मुरादाबाद
7.	प्रॉब्लेम बेज्ड लर्निंग इन मेडिकल एजुकेशन	14वां नेशनल वेबीनार	15.10.2020	सेंट जॉन्स मेडिकल कॉलेज, बेंगलोर एंड एनटीटीसी, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी
8.	रोल ऑफ डिजीटल लिटेरेसी एंड हेल्थ डाटा लिटेरेसी इन मेडिकल एजुकेशन	16वां नेशनल वेबीनार	05.11.2020	एनटीटीसी, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी
9.	द्वितीय वर्चुअल आईआईओपीएम कॉन्फ्रेंस ऑन द थीम: इनहैंसिंग ह्यूमन कैपिटल पोटेंशियल एंड वर्कप्लेस प्रोडक्टिविटी	कांफ्रेंस	5.12.2020	द इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑर्गनाइजेशनल साइकोलॉजिकल मेडिसीन, (यूएसए-ऑस्ट्रेलिया-यूके)
10.	एसएनएमआईसीओएन, 52वां एनुअल कांफ्रेंस ऑफ न्यूक्लियर मेडिसीन, इंडिया (वर्चुअल)	कांफ्रेंस	11-13.12.2020	एम्स, रायपुर
11.	नेशनल वर्चुअल सिम्पोज़ियम: कनेक्टिंग डॉट्स बिटविन वूमन एंड डायबिटिज	सिम्पोज़ियम	20.12.2020	एसोसिएशन ऑफ फिजिसियन्स ऑफ इंडिया, पुणे
12.	गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट	वर्कशॉप	30.01.2021	एम्स, रायपुर
13.	12वीं इंडियन सोसाइटी फॉर रेशनल फार्माकोथेरेप्यूटिक्स (आईएसआरपीटी-2020)	कांफ्रेंस	12-13.02.2021	एक्सपेरीमेंटल फार्माकोलॉजी लेबोरेटरी(इपीएल), डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, पीजीआईएमईआर

डॉ. पुगार्जेंथन टी.

क्र. सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	एविडेंस बेस्ड मेडिसीन इन करेंट क्लिनिकल प्रैक्टिस	वेबीनार	13.05.2020	ईबीएससीओ
2.	सेटिंग अप ऑफ एंड्रोलॉजी लैबोरेटरी इन इंडियन सिनारियो	नेशनल वेबीनार	19.08.2020	एम्स, नागपुर
3.	कोविड-19	सीएमई	22.08.2020	इंडियन जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी (आईजेपी) एंड इंडियन फार्माकोलॉजिकल सोसाइटी (आईपीएस)
4.	ड्रग डिजाइनिंग ऑन सार्स-कोव-2	वर्चुअल कांफ्रेंस	8-9.01.2021	मेडिकल फार्माकोलॉजिस्ट सोसाइटी सोसाइटी (आईपीएस)
5.	फार्माकोजेनोमिक्स: बेसिक्स टू एडवांस (2021)	वर्चुअल कांफ्रेंस	फरवरी, 2021	मेडिकल फार्माकोलॉजिस्ट सोसाइटी सोसाइटी (आईपीएस)
6.	'मैटेरियोविजिलेंस: इनस्योरिंग सेफटी ऑफ मेडिकल डिवाइसेज'	सीएमई कम ई-वर्कशॉप	25.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, पटना इन कोलाबोरेशन विद इंडियन फार्माकोपिया कमीशन (आईपीसी), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार मेडिकल फार्माकोलॉजिस्ट सोसाइटी सोसाइटी (आईपीएस)

सीएमई / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में दिए गए व्याख्यान

डॉ. सूर्यप्रकाश धनेरिया

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	एक्सपेरीमेंटल स्टडीज: रैंडमाइज्ड एंड नॉन रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल्स	रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फॉर पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स (जुलाई 2019 एंड जनवरी 2020 सेशन), पीएचडी, एमएससी नर्सिंग एंड एमपीएच स्टूडेंट्स	12.05.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, एम्स, रायपुर
2.	लीगल एंड इथिकल इश्यूज इन स्टडीज इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स		14.05.2020	
3.	इथिक्स इन बायो-मेडिकल रिसर्च	ऑनलाइन रिसर्च मेथोडोलॉजी प्रोग्राम फॉर फर्स्ट सेमेस्टर पीजीजेआरस ऑफ एम्स, रायपुर	09.06.2020	एम्स, रायपुर

4.	एन ओवरव्यू ऑफ कोविड-19 इलनेस	वर्कशॉप ऑन कोविड-19	19.06.2020	एमिटी यूनिवर्सिटी, रायपुर
5.	एन ओवरव्यू ऑफ कोविड-19 इलनेस	सीएमई ऑन कोविड-19	17.09.2020	सरस्वती महाविद्यालय, अंबिकापुर
6.	स्टडी डिजाईन्स (इंक्लूडिंग क्लिनिकल ट्रायल्स)	वर्कशॉप ऑन गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स	05-06.10. 2020	ऋषिराज डेंटल कॉलेज, भोपाल
7.	इथिकल एंड लीगल आसपेक्ट्स ऑफ ह्यूमन एक्सपेरीमेंटेशन			
8.	करेंट गाइडलाइन्स इन द मैनेजमेंट ऑफ कोविड-19	आईएसआरपीटी वेबीकॉन	10.10.2020	टीएमएमसी एंड आरसी, मुरादाबाद
9.	स्टडी डिजाईन्स (इंक्लूडिंग क्लिनिकल ट्रायल्स)	वर्कशॉप ऑन गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स	28-29.10. 2020	गवर्नमेंट डेंटल कॉलेज, भोपाल
10.	इथिकल एंड लीगल आसपेक्ट्स ऑफ ह्यूमन एक्सपेरीमेंटेशन			
11.	एक्सपेरीमेंटल स्टडीज: रैंडमाइज्ड एंड नॉन रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल्स	रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फॉर पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स (जुलाई 2019 एंड जनवरी 2020 सेशन)	28.12.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फॉर्माकोलॉजी, एम्स, रायपुर
12.	लीगल एंड इथिकल इश्यूज इन स्टडीज इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स		30.12.2020	
13.	स्टडी डिजाईन्स (इंक्लूडिंग क्लिनिकल ट्रायल्स)	ट्रेनिंग वर्कशॉप फॉर इंस्टीट्यूट इथिक्स कमिटी मेंबर्स	30.01.2021	इंस्टीट्यूट इथिक्स कमिटी, एम्स, रायपुर
14.	इथिकल एंड लीगल आसपेक्ट्स ऑफ ह्यूमन एक्सपेरीमेंटेशन			
15.	ट्यूबरकुलसिस- चैलेंजेज अहेड	आईएसआरपीटीकॉन-2020	12.02.2021	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
16.	हार्डलाइट्स ऑफ न्यू ड्रग्स एंड क्लिनिकल ट्रायल रूल्स 2019	4थे बाईनियल इंटरनेशनल आईएससीएसजीसीओएन 2021 एंड सीएमई ऑन रिजेनेरेटिव साइंसेज	13.02.2021	डिपार्टमेंट ऑफ ऑर्थोपेडिक्स, एम्स, रायपुर

17.	स्टडी डिजाइन्स (इंक्लूडिंग क्लिनिकल ट्रायल्स)	वर्कशॉप ऑन गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स	14.03.2021	वी वाई हॉस्पिटल, रायपुर
18.	इथिकल एंड लीगल एसपेक्ट्स ऑफ ह्यूमन एक्सपेरीमेंटेशन			
19.	न्यूअर एंटीद्यूबेरकुलर ड्रग्स	सीएमई ऑन टीबी एलिमिनेशन: द क्लॉक इज टिकिंग	24.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, एम्स, रायपुर
20.	ड्रग्स ट्रायड इन द मैनेजमेंट ऑफ कोविड-19	सीएमई ऑन कोविड-19	26.03.2021	नेशनल एकेडमी ऑफ मेडिकल साइंसेज, ऑर्गनाइज्ड एट इंडेक्स मेडिकल कॉलेज, इंदौर

डॉ. नितीन रेवाराम गायकवाड़

1.	एनालिटिकल स्टडीज: केस कंट्रोल, कोहोर्ट काँस सेक्शनल स्टडीज	रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फॉर पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स (जुलाई 2019 एंड जनवरी 2020 सेसन), पीएचडी, एमएससी नर्सिंग एंड एमपीएच स्टूडेंट्स	11.05.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, एम्स, रायपुर
2.	एलीमेंट्स ऑफ रिसर्च प्रोजेक्ट्स		12.05.2020	
3.	इफेक्टिव लिटरेचर सर्च		13.05.2020	
4.	हाउ टू डिजाइन इंफॉर्मड कनसेंट डॉक्यूमेंट		14.05.2020	
5.	लिटरेचर सर्च	ऑनलाइन रिसर्च मेथोडोलॉजी प्रोग्राम फॉर फर्स्ट सेमेस्टर पीजीजेआरएस ऑफ एम्स, रायपुर	02.06.2020	रिसर्च सेल, एम्स, रायपुर
6.	एनालिटिकल स्टडी डिजाइन्स		03.06.2020	
7.	इंफॉर्मड कनसेंट फॉर्म		08.06.2020	
8.	ग्रुप डायनामिक्स एंड टीम बिल्डिंग ग्रुप एक्टिविटी	ऑनलाइन वर्कशॉप ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी	22.06.2020	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर
9.	क्वेश्चन पेपर सेटिंग		03.07.2020	
10.	इथिक्स कमिटी-रोल्स एंड रिस्पॉन्सिबिलिटीज	वर्कशॉप ऑन गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स	05-06.10.2020	ऋषिराज डेंटल कॉलेज, भोपाल(एमपी)
11.	इंफॉर्मड कनसेंट डॉक्यूमेंट			
12.	इथिक्स कमिटी-रोल्स एंड रिस्पॉन्सिबिलिटीज	वर्कशॉप ऑन गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सब्जेक्ट्स	28-29.10.2020	गवर्नमेंट डेंटल कॉलेज, भोपाल(एमपी)
13.	इंफॉर्मड कनसेंट डॉक्यूमेंट			

14.	एनालिटिकल स्टडीज: केस कंट्रोल, कोहोर्ट काँस सेक्शनल स्टडीज	रिसर्च मेथोडोलॉजी कोर्स फॉर पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स (जुलाई 2020 सत्र)	28.12.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फार्माकोलॉजी, एम्स, रायपुर
15.	एलीमेंट्स ऑफ रिसर्च प्रोपोजल्स		29.12.2020	
16.	इफेक्टिव लिटरेचर सर्च		29.12.2020	
17.	हाउ टू डिजाइन इंफॉर्मड कनसेंट डॉक्यूमेंट		30.12.2020	
18.	लिटरेचर सर्च	ऑनलाइन रिसर्च मेथोडोलॉजी प्रोग्राम फॉर फर्स्ट सेमेस्टर पीजीजेआरएस ऑफ एम्स, रायपुर	02.01.2021	रिसर्च सेल, एम्स, रायपुर
19.	एनालिटिकल स्टडी डिजाइन्स		03.01.2021	
20.	इंफॉर्मड कनसेंट फॉर्म		08.01.2021	
21.	इथिक्स कमिटी-रोल्स एंड रिस्पांसिबिलिटीज	ट्रेनिंग वर्कशॉप फॉर इंस्टीट्यूट इथिक्स कमिटी मेंबर्स	30.01.2021	इंस्टीट्यूट इथिक्स कमिटी, एम्स, रायपुर
22.	इंफॉर्मड कनसेंट डॉक्यूमेंट			
23.	इथिक्स कमिटी-रोल्स एंड रिस्पांसिबिलिटीज	वर्कशॉप ऑन गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स	14.03.2021	वी वाई हॉस्पिटल, रायपुर
24.	इंफॉर्मड कनसेंट डॉक्यूमेंट			

डॉ. योगेंद्र नारायणराव केचे

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	डिस्क्रीप्टिव स्टडीज एंड केस रिकॉर्ड फॉर्म	सीएमई ऑन रिसर्च मेथोडोलॉजी	11.05.2020 एवं 13.05.2020	एम्स, रायपुर
2.	केस रिकॉर्ड फॉर्म	वर्कशॉप ऑन 'गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स'	5-6.10.2020	ऋषिराज कॉलेज ऑफ डेंटल साइंसेज एंड रिसर्च सेंटर, भोपाल (एलएनसीटीआर ग्रुप)
3.	केस रिकॉर्ड फॉर्म	वर्कशॉप ऑन 'गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स'	28-29.10.2020	गवर्नमेंट डेंटल कॉलेज रायपुर
4.	डिस्क्रीप्टिव स्टडीज एंड केस रिकॉर्ड फॉर्म	सीएमई ऑन रिसर्च मेथोडोलॉजी	28-30.12.2020	एम्स, रायपुर
5.	केस रिकॉर्ड फॉर्म	वर्कशॉप ऑन 'गुड क्लिनिकल प्रैक्टिस एंड इथिकल इश्यूज इन रिसर्च इनवॉल्विंग ह्यूमन सबजेक्ट्स'	30.01.2021 एवं 01.02.2021	आईइसी-एम्स रायपुर

डॉ. पुगाजेंथन टी.

क्र.सं	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	तिथि	आयोजक
1.	इसेंशियल इनफॉर्मेशन ऑन एजुकेटेड कम्युनिटी ऑन कोविड प्रोफाइलैक्सिस ऑन हाई रिस्क ग्रुप	वेबीनार कांफ्रेंस	09.05.2020	चेन्नई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

प्रस्तुत किए गए मौखिक पत्र/पोस्टर

क्र.सं	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पुगाजेंथन थंगाराजू (मौखिक प्रस्तुति)	हर्डल्स एंड सॉल्यूशन ड्यूरिंग कोविड ट्रायल्स	एफईआरसीआई सीओएन 2020	28.11. 2020	पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़ एंड एफईआरसीआईसीओएन
2.	डॉ. मधुसूदन सिंह, डॉ. नितीन गायकवाड़, डॉ. योगेंद्र केचे, डॉ. अतुल जिंदल, डॉ. एस.पी. धनेरिया	एक्टिव सर्विलेंस ऑफ एंटीमाइक्रोबियल यूज इन पीडियाट्रिक इंटेंसिव केयर यूनिट (पीआईसीयू)ऑफ ए टर्सियरी केयर टीचिंग हॉस्पिटल इन रायपुर	12 वां इंडियन सोसाइटी ऑफ रेशनल फॉर्माकोथेराप्यूटिक्स 2020	12-13.02. 2021	एक्सपेरीमेंटल फॉर्माकोलॉजी लैबोरेटरी, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़
3.	डॉ. जी. मीनालोचिनी डॉ. नितोन गायकवाड़, डॉ. एस.पी. धनेरिया	एंटीमाइक्रोबायल्स यूज्ड फॉर सर्विकल प्रोफाइलैक्सिस इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल इन रायपुर डिस्ट्रिक्ट – ए रेट्रोस्पेक्टिव एनालाइसिस	12 वां इंडियन सोसाइटी ऑफ रेशनल फॉर्माकोथेराप्यूटिक्स (आईएसआरपीटी) कांफ्रेंस 2020	12-13.02. 2021	एक्सपेरीमेंटल फॉर्माकोलॉजी लैबोरेटरी, पीजीआईएमईआर, चंडीगढ़

अनुसंधान
वित्त-पोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.स.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पो षक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (₹)
1.	ए प्रोस्पेक्टिव, मल्टी-सैंट्रिक, ओपेन-लेबल, फेज-4 स्टडी टू एसेस सेफ्टी एंड इफिकेसी ऑफ एलएफएक्यूयूआईएन टीएम (सैंथाक्वीन साइट्रेट) एज ए रिसीटीटिव एजेंट फॉर हाईपोवोलैमिक शॉक टू बी यूज्ड एज एन एडजुवेंट टू स्टैण्डर्ड ट्रीटमेंट ऑफ शॉक	पुगाजेंथन थंगाराजू	फार्माज	2	2021-2023	17,00,000
2.	इफेक्ट ऑफ सीवाईपी2सी19 एंड पी2वाई12 जेनेटिक पॉलीमॉर्फिज्म्स ऑन प्लेटलेट एग्रेगेशन इन पेशेंट्स ऑन ट्रीटमेंट विद क्लोपिडोग्रेल इन छत्तीसगढ़ पापुलेशन	पुगाजेंथन थंगाराजू	सीजीसी ओएसटी	2	2020-2022	5,00,000

पूर्ण

क्र. स.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (₹)
1.	यूजफुलनेस ऑफ एसटीओपीपी / एसटीएआर टी कार्डेरिया एंड प्रेस्काईबिंग इन जेरियाट्रिक पेशेंट इन टर्सियरी हेल्थ केयर सेंटर, रायपुर, सेंट्रल इंडिया	डॉ.योगेंद्र नारायणराव केचे	एम्स, रायपुर	1.5 वर्ष	2020-21	274600 /-
2.	एलेले एंड जिनोट्राईप फीक्वेंसी ऑफ सीवाईपी2सी19 इन सेंट्रल इंडियन पापुलेशन (छत्तीसगढ़)	पुगाजेंथन थंगाराजू	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	14.08. 2019 15.02. 2021	4,00,000 /-

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

डॉ. आलोक सिंह

क्र.सं.	परियोजना
1.	ए प्रोफाइल ऑफ यूज ऑफ रितुक्सीमैब इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल ऑफ सेंट्रल इंडिया
2.	एसेसमेंट ऑफ पोटेंशियल ड्रग-ड्रग इंटरएक्शनस एंड इट्स एसोसिएटेड फैक्टर्स एमॉन्ग इन पेशेंट्स एडमिटेड इन डिपार्टमेंट ऑफ कार्डियोलॉजी: ए रेट्रोस्पेक्टिव स्टडी
3.	इवैलुएशन ऑफ एफेक्टिवनेस एंड सेफ्टी ऑफ फर्स्ट लाइन ड्रग्स यूज्ड इन द ट्रीटमेंट ऑफ पेरीफेरल न्यूरोपैथी एमॉन्ग इल्डली पापुलेशन-ए रैंडमाइज्ड, ओपन-लेबल, एक्टिव कंपरेटर पायलट स्टडी

डॉ. पुगाजेंथन टी.

क्र.सं.	परियोजना
1.	हाइड्रोक्सिक्लोरोक्वीन+एजिथ्रोमायसिन स्टडी इन कोविड 19
2.	रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल्स (आरसीटीज) इन स्टीग्मेटाइज्ड डिजीज 'लेप्रोप्सी'- ए कमप्लाइंस कॉन्सर्ट चेकलिस्ट

पूर्ण

डॉ. योगेंद्र नारायणराव केचे

क्र.सं.	परियोजना
1.	इवैलुएशन ऑफ द प्रेस्काइब्ड ड्रग्स इन इल्डली फॉर पॉसिबल ड्रग इंटरएक्शनस विद इन्वेस्टीगेशनल ड्रग्स फॉर कोविड-19 ट्रीटमेंट

डॉ. आलोक सिंह

क्र.सं.	परियोजना
1.	एसेसमेंट ऑफ नॉलेज, एटीट्यूड एंड प्रैक्टिस फॉर द फिक्सड डोज कमबिनेशनस एमॉन्ग द ट्रीटिंग फिजिशियन्स इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल
2.	एसेसमेंट ऑफ एवेयरनेस, नॉलेज एंड एटीट्यूड ऑफ फैकल्टी मेंबर्स टूवार्ड्स टेलीमेडीसिन इन टर्सियरी केयर सेंटर्स ऑफ सेंट्रल इंडिया (छत्तीसगढ़).

क्र.सं.	परियोजना
1.	करेंट स्टेटस ऑफ क्लिनिकल रिसर्च इनकोविड-19 यूजिंग आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस टेक्निक्स: ए रजिस्ट्री बेज्ड ऑडिट
2.	ओपन सर्वे ऑफ पीडियाट्रिक्स मेडिकेशन रिडोजिंग प्रैक्सेज आफ्टर वोमिटिंग इन टर्सियरी केयर हॉस्पिटल इन इंडिया
3.	मॉलिक्यूलर डॉकिंग ऑफ आयुष एंड मॉडर्न मेडिकेशन इन कोविड
4.	एचसीक्यू इन इंडियन पॉपुलेशन किटिकल रिव्यू

प्रकाशन

- भारती के वी, केचे वाइएन, नायक पीके, गायकवाड़ एनआर, धनेरिया एसपी. प्रेस्क्रिप्शन एनालाइसिस एंड रिस्क कैटेगोरी एसेसमेंट ऑफ ड्रग्स प्रेस्क्राइब्ड ड्यूरिंग प्रेग्नेसी इन ए टर्सियरी केयर सेंटर एज पर यूएसएफडीए क्लासिफिकेशन. जर्नल ऑफ यूएस-चाइना मेडिकल साइंस जून 2020;17:102-107 डीओआई: 10.17265/1548-6648/2020.03.006
- केचे वाई, गायकवाड़ एन, धनेरिया एस, जोशी ए. इवैलुएशन ऑफ द प्रेस्क्राइब्ड ड्रग्स टू इलुडली इन ए टर्सियरी हेल्थकेयर सेंटर फॉर पॉसिबल ड्रग इंटरएक्शन्स विद इनवेस्टिगेशनल ड्रग्स फॉर कोविड-19 ट्रीटमेंट. जे रेस फार्म प्रैक्ट 2020;9:212-217. (पब्लिश्ड ऑन 11 जनवरी 2021)
- साहू एके, गुप्ता डी, धनेरिया एस, थंगाराजू पी, सिंह ए. रेटरोस्पेक्टिव एनालाइसिस ऑफ ड्रग प्रेस्क्रिप्शन स्टैटिस्टिक्स इन ए टर्सियरी केयर सेंटर इन इंडिया: रिकमंडेशन फॉर प्रोमोटिंग प्रूडेंट यूटिलाइजेशन ऑफ ड्रग्स. जे रेस फार्म प्रैक्ट. 2020;9:146-50
- गुप्ता डी, साहू एके, सिंह ए. आइवरमेक्टिन: पोटेंशियल कैंडीडेट फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ कोविड 19. ब्रज जे इन्फेक्ट डिस. 2020;24(4): 369-371.
- सिंह, ए., गुप्ता, डी, साहू, एके. एक्ज्यूट माइग्रेन: कैन द न्यू ड्रग्स क्लिनिकली आउटपेस? एसएन कॉमप्री. क्लिन. मेड. 2020;2: 1132-1138.
- गुप्ता डी, साहू एके, सिंह ए. कैनए न्यू नाइट्रोमिडाजोल नॉक-आउट द अनकंकर्ड ट्यूबरक्लोसिस? आर्काइव्स ऑफ मेडिसीन एंड हेल्थ साइंसेज. 2020;8:79-82.
- सिंह ए. कोविड 19 : आर वी फाइटिंग विद द मॉनस्टर? जे फैमिली मेड प्रिम केयर 2020;9:2134-5.
- साहू एके, गुप्ता डी, सिंह ए. इस्ट्राडिफाइलिन: ए नॉवल ड्रग फॉर 'ऑफ' इपिसोड्स इन पार्किंसन्स डिजीज. ड्रग्स थेर पर्सपेक्ट. 2020;36:208-212.
- सिंह एस, सिंह एस, थंगास्वामी ए, थंगाराजू पी, वर्तया एसबी. इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ रिसंकीजूमैब इन मॉडरेट टू सीवियर सोरिएसिस: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा-एनालाइसिस. डर्माटॉल थेर. 2021 जैन; 34(1):इ14487.
- थंगाराजू पी, वेंकटेशन एन, सुधा टीवाइएस, वेंकटेशन एस, थंगाराजू ई. रोल ऑफ डूपीलूमैब इन अप्रूव्ड इंडिकेशन ऑफ कोविड-19 पेशेंट: एन इफिकेसी-बेज्ड नॉनस्टेमेटिक किटीकल एनालाइसिस. एसएन कंप्री क्लिन मेड. 2020 सितंबर 10:1-5
- थंगाराजू पी, वेंकटेशन एस. मेडिकल रेसिडेंट्स: रिसर्च एंड पब्लिकेशन प्रायरीटीज/कंप्यूजन्स. जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2020 मई31;9(5): 2583-2584.
- थंगाराजू पी, वेंकटेशन एन, सिद्धार्थ एस, वेंकटेशन एस. लेप्रोसी- द करेंट टारगेट इन नेशनल प्रोग्राम्स. जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2020 ऑक्टूबर 30; 9(10):5409-5410.
- थंगाराजू पी, वर्तया एसबी, वेंकटेशन एस. टारगेट/थेरेपीज फॉर क्रोनिक रिकरेंट इरीथेमा नोडोसम लेप्रोसम. इंडियन जे फार्माकॉल. 2020 मई-जून;52(3):222-226.

14. थंगाराजू पी, गुरुथलिंगम एमपी, वेंकटेशन एस, थंगाराजू ई. कोविड-19: वेट फॉर ए नॉवल ड्रग ऑर एक्ट विथ द ऐज ओल्ड ड्रग— डू बी हैव ए च्वाएस? जे इंफेक्ट पब्लिक हेल्थ. 2020 जून; 13(6): 899–900.
15. थंगाराजू पी, वर्तया एसबी, गुरुथलिंगम एमपी, वेंकटेशन एस. सेफालोस्पोरिन्स इंडयूस्ड हेपेटिक इंजाइम डीरेंजमेंट— एन एजुकेशनल रिपोर्ट. जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2020 अप्रैल 30;9(4):2143–2145.
16. थंगाराजू पी, जिंदल ए. प्रीरिक्वीजीट ऑफ ड्रूइंग क्लिनिकल ट्रायल विद ड्रग्स इन कोविड-19 पेशेंट्स: सिचुएशनल एक्सपीरियंस, पर्सपेक्ट किलन रेस. 2020 जुलाई—सितंबर;11(3):135.
17. थंगाराजू पी, वेंकटेशन एन, थंगाराजू ई, वेंकटेशन एस. आर वी जंपिंग द गन विद इटोलीजूमैब इन इंडिया? ए सिचुएशनल एनालिसिस फ्रॉम द प्री-कोविड इरा. एसएन कंफ्री क्लिन मेड. 2020 सितंबर 26:1–6.
18. थंगाराजू पी, वेंकटेशन एन, वेंकटेशन एस, गुरुथलिंगम एमपी, थंगाराजू एमपी, थंगाराजू ई. कैन एचसीक्यू बी कंसीडर्ड ए 'सेफ वीपन' फॉर कोविड-19 इन द इंडियन पॉपुलेशन? एस एन कंफ्री. मेड क्लिन. 2020 जुलाई 10:1–7.
19. थंगाराजू पी, गुरुथलिंगम एमपी, वर्तया एस, वेंकटेशन एस, थंगाराजू ई. कोविड-19 : ओल्डर ड्रग्स फॉर ए नॉवल डिजीज— क्लोरोक्वीन, हाईड्रोक्सीक्लोरोक्वीन, एंड पॉसिबल पेंटोक्सिफाइलिन—सेट टू स्टार्ट द सेकंड इनिंग्स? जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2020 मई 31; 9(5): 2172–2175.
20. वेंकटाकृष्णन वाई, थंगाराजू पी, जेगानाथन एस, शंकरन एसके, कन्नन आर. न्यूट्रीशनल स्टेटस एंड मॉर्बिडिटी प्रोफाइल ऑफ चिल्ड्रेन विद लेप्रोसी कॉन्टैक्ट इन ए रूरल कम्युनिटी. ट्रॉप डॉक्ट. 2020 ऑक्ट; 50(4):
21. थंगाराजू पी, वेंकटेशन एस, गुरुथलिंगम एम, बाबू एस, टी टी. रेशनल यूज ऑफ थालीडोमाइड इन इरीथेमा नोडोसम लेप्रोसम— ए नॉन-सिस्टेमेटिक क्रिटिकल एनालाइसिस ऑफ पब्लिश्ड केस रिपोर्ट्स, रेव एसओसी ब्रास मेड ट्रॉप. 2020 सितंबर11;53:इ201190454
22. वर्तया एसबी, शर्मा पी, भाटिया ए, शेखर एन, प्रजापत एम, कौर एच, थंगाराजू पी इटीएल. इफिकेसी ऑफ ग्रीन टी, इट्स पॉलीफेनॉल्स एंड नैनोफॉर्म्यूलेशन इन एक्सपेरीमेंटल कोलाइटिस एंड द रोल ऑफ नॉन-कैनोनिकल एंड कैनोनिकल न्यूक्लियर फैक्टर कप्पा बेटा (एन-केबी) पाथवे: ए प्रीक्लिनिकल इन-विवो एंड इन-सिलिको एक्सप्लोरेटरी स्टडी. जे बायोमॉल स्ट्रक्च डाइन. 2020 जुलाई 16:1–13.
23. थंगाराजू पी, वर्तया एसबी, वेंकटेशन एस. नेम्ड टर्मीनोलॉजीज ऑफ पेशेंट-सेंटरर्ड— ए फोकस रेस्पेक्टिव टू स्टीग्माटाइज्ड डिजीज. जे फैमिली मेड प्रिम केयर. 2020 अप्रैल 30;9(4): 2146–2147.
24. थंगाराजू पी, सुधा टीवाइएस, पसाला पीके, हरी टीवाई एस, वेंकटेशन एस, थंगाराजू ई. द रोल ऑफ जस्टीसिया अथाटोडा एज प्रोफाईलैक्सिस फॉर कोविड-19 एनालाइसिस बेज्ड ऑन डॉकिंग स्टडी ड्रग टारगेट्स. 2021 जनवरी 19.
25. सुधा टीवाइ एस, वेंकटानागा एस, थंगाराजू पी. नाइटमेयर्स एंड मिर्तजापाइन— टाइम टू बी विजिलेंट. इंडियन जर्नल ऑफ साइकोलॉजिकल मेडिसीन. जुलाई 2020.
26. थंगाराजू पी, वर्तया एसबी, वेंकटेशन एस, तमिल सेलवन टी, सिंह एस. इफिकेसी एंड सेफ्टी ऑफ सूफेटानिल सबलिंगुअल टैबलेट सिस्टम इन पोस्टऑपरेटिव पेन मैनेजमेंट: ए सिस्टेमेटिक रिव्यू एंड मेटा एनालिसिस. बीएमजे सपोर्ट पैलिएट केयर. 2021 मार्च 2: बीएमजेएसपीसीएआरई—2020—002693.
27. पुगाजेंथन थंगाराजू, अतुल जिंदल, सजिथा वेंकटेशन, मीनालोचिनि पी. गुरुथलिंगम, नंदिता वेंकटेशन एंड इश्वरन थंगाराजू. 'डज मेटफॉर्मिन सटिसफाइ एज एन ऑप्शन फॉर होस्ट-डायरेक्टेड थेरेपी इन कोविड-19?
28. थंगाराजू पी, वर्तया एसबी, वेंकटेशन एस. फिक्स्ड-डोज कंभिनेशन्स: एन इसेनशियल फॉर रेशनल प्रीपेरेशन. इंडियन जे फार्माकॉल. 2021 मार्च-अप्रैल; 53(2): 170–172.
29. महलमनि वी, पुगाजेंथन टी, मित्तल एन, वर्तया एसबी, मेधि. रेगुलेटरी अप्रूवल फॉर कोविड-19 अर्कोस द ग्लोब. इंडियन जे फार्माकॉल. 2020 नव-दिस.;52(6): 457–466.
30. थंगाराजू पी, बालासुंदरम, एम, गुरुथलिंगम, एम, वेंकटेशन, एस, थंगाराजू ई. 'रियूज ऑर यूज वाइजली एन95 मास्क इन कोविड 19 पैडेमिक'. कुकुरोवा मेडिकल जर्नल 45(2020): 1253–1256
31. थंगाराजू पी, अरुलमणि एम, वेंकटेशन एस, गुरुथलिंगम एमपी, थंगाराजू ई. कोविड-19 एंड लेप्रोसी—हर्डल्स एंड पॉसिबल सॉल्यूशन्स. एशियन पैक जे ट्रॉप मेड 2020;13:472–3

पुस्तक में अध्याय

क्र.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष
1.	ए.आर. विजयकुमार, टी. पुगाजेंथन, एम.सथिश बाबू वी. सजिता	सेक्शन 1 टॉक्सिकोलॉजिकल इफेक्ट्स ऑफ इम्लान्ट्स ऑप्थालमोलोजी एंड ओटोराइनोलैरिजोलॉजि	प्रकाश श्रीनिवासन तिमिरि शानमुगम लोगेश चोक्कलिंगम प्रमिला बक्थावाचलम	टॉक्सिकोलोजी कल एस्पेक्ट्स ऑफ मेडिकल डिवाइस इम्लान्ट्स	1	यूएसए	इल्सवाइअर	2020

रोगी देखभाल

- पीवीपीआई के अंतर्गत एएमसी, फार्माकोलॉजी विभाग एम्स, रायपुर की आईपीडी और ओपीडी से सक्रिय रूप से एडीआर रिपोर्ट एकत्रित कर रहा है। ये रिपोर्ट फार्माकोलॉजी विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा आकस्मिक मूल्यांकन हेतु जांची जाती हैं। इन एडीआर रिपोर्टों के आंकड़े आईपीसी, गाजियाबाद, नेशनल कोर्डिनेटिंग सेंटर फॉर पीवीपीआई को विजिफ्लो सॉफ्टवेयर के माध्यम से प्रेषित किये जाते हैं। इसके उपरान्त इन आंकड़ों को डब्ल्यूएचओ-यूपीपीएसएएलए एडीआर मॉनिटरिंग सेंटर स्वीडन के साथ संकलित किया जाता है।
- केंद्र द्वारा नेशनल कोर्डिनेटिंग सेंटर को अप्रैल, 2020 से मार्च 2021 तक प्रदान की गई कुल एडीआर रिपोर्ट की कुल संख्या 238 (114 एडीआर और 124 एमएएच मामले)
- कोविड-19 के लिए अनुसंधानात्मक दवा से संबंधित कुल 44 एडीआरस सूचित की गई।
- कोविड-19 वैक्सीन से संबंधित कुल 57 एडिफआई सूचित की गई।
- फार्माकोलॉजी विभाग के सभी संकाय सदस्यों और कर्मचारियों ने निर्धारित वार्डों, प्रयोगशालाओं और नियंत्रक कक्षों में कोविड-19 से बचाव के प्रति योगदान दिया।
- फार्माकोलॉजी विभाग संस्थान के एंटीबायोटिक पॉलिसी डॉक्यूमेंट तैयार करने में सक्रिय रूप से कार्यरत है।

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. पुगाजेंथन टी.

- हैदराबाद में 8 मार्च, 2020 को आयोजित 8वें अकादमिक ब्रिलियंस अवार्ड में युवा संकाय सदस्य हेतु पुरस्कृत।
- इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लीनिकल प्रक्टिसेस सम्पादकीय बोर्ड के सदस्य।
- प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार के विशेषज्ञ सदस्य।
- एम्स, रापुर में 13 से 14 फरवरी, 2021 तक आयोजित रिजनरेटिव मेडिसिन विषयक सीएमई और 4वां बाइएनिअल इंटरनेशनल स्टेम सेल कॉन्फ्रेंस में 6वें सत्र के पैनल के अध्यक्ष।
- चिकित्सीय शिक्षण एवं अनुसंधान स्नातकोत्तर संस्थान, चडीगढ़ और श्री चित्रा टिरुनल चिकित्सीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुवंद्रम द्वारा 29 से 30 जनवरी, 2021 तक आयोजित 40वें एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ सोसायटी ऑफ टॉक्सिकोलॉजी (एसटीओएक्स), इंडिया एसटीओएक्स-2021 और फार्माकोलॉजी एण्ड टॉक्सिकोलॉजी विषय अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में निर्णायक रहे।

आगतुक वैज्ञानिक

- डॉ. एस.के. श्रीवास्तव, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, फार्माकोलॉजी विभाग, मेडिकल कॉलेज, सूरत, गुजरात
- डॉ. वी.एम. मोटघरे, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, फार्माकोलॉजी विभाग, गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, नागपुर, महाराष्ट्र

फिजियोलॉजी विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. रामांजन सिन्हा

अतिरिक्त प्राध्यापक

डॉ. मीनाक्षी सिन्हा

डॉ. अविनाश एस. इंगले

सह-प्राध्यापक

डॉ. एकता खंडेलवाल

डॉ. जयश्री आर. घाटे

सहायक प्राध्यापक

डॉ. अरुनिता टी. जगन्नापे (16.10.2020 से)

डॉ. दिपाली के. चतुर (28.10.2020 से)

मुख्य अंश

शारीरिक चिकित्सा विभाग ने गत वर्ष शिक्षण-अध्ययन एवं अनुसंधान गतिविधियां आयोजित की और रोगी देखभाल में अपना योगदान दिया। कोविड महामारी के कारण एमबीबीएस एवं एमडी छात्रों का शिक्षण एफसीसी प्लेटफॉर्म का प्रयोग कर ऑनलाइन माध्यम से कराया गया। नवीन रचनात्मक पद्धतियों द्वारा छात्रों का मूल्यांकन भी इसी प्लेटफॉर्म पर किया गया। एमडी पाठ्यक्रम के दो छात्र विभाग से श्रेष्ठ ग्रेड प्राप्त कर उत्तीर्ण हुए। इसके अतिरिक्त संकाय सदस्यों ने संस्थान के कौशल एवं ज्ञान को विकसित करने के लिए विभिन्न चिकित्सकीय शिक्षण विषयक व्याख्यान प्रस्तुत किए। संकाय सदस्यों ने विभिन्न राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों में अनुसंधान संबंधित प्रस्तुतियां प्रस्तुत कीं और कार्यशालाओं में प्रशिक्षण प्रदान किया साथ ही संकाय सदस्यों ने 12 अनुसंधान परियोजनाओं, अंतरिक एवं बाह्य लगभग सात विभिन्न विशेषताओं वाली 9 सहयोगी परियोजनाएं और एमडी थीसिस सहित 8 विभागीय परियोजनाओं का संचालन कर पूर्ण भी किया। इसमें सिकल सेल डिजीज, क्रोमोमेडिसिन, कैंसर एवं डायबिटीज रिसर्च और मेडिकल एजुकेशन, पुस्तक के अध्याय शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, विभाग ने विभिन्न प्रकाशन

के साथ-साथ कोविड महामारी के दौरान अनुसंधान एवं रोगी देखभाल में योगदान प्रदान किया। इसी परिदृश्य में भारतीय जनसंख्या के नींद एवं व्यवहार पर लॉकडाउन के प्रभाव के संबंध में हमारे द्वारा किया गया विस्तृत अनुसंधान अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशनों में प्रकाशित होने के साथ-साथ कई सामाचार पत्रों में उद्धृत भी किया गया। चिकित्सा छात्रों पर हुए इसके प्रभाव को भी प्रकाशित किया गया कोविड के दौरान प्रतिरोधक क्षमता एवं मानसिक स्वास्थ्य जैसे मुद्दों से संबंधित चिंताओं पर व्याख्यान प्रस्तुत किए गए। इसके अलावा संकाय सदस्य योग, महिलाओं के मानसिक स्वास्थ्य, चिकित्सीय छात्रों पर सोशल मीडिया का प्रभाव और कोविड सुरक्षा महत्व के पोस्टर जैसे मुद्दों पर आम लोगों को जागरूक करने हेतु सत्र में भी संलग्न रहे। इसके अतिरिक्त विभाग के संकाय सदस्य, सीनियर एवं जूनियर रेजिडेंट संस्थान में कोविड जांच संबंधित कार्यों में सघन रूप से संलग्न रहें। इन्होंने विभाग में शिक्षण एवं अनुसंधान गतिविधियां संचालित करते हुए भी 22 नियुक्तियों के साथ संचयी रूप से 200 दिवसों तक सेवा प्रदान की।

शिक्षण

नवाचार शैक्षणिक गतिविधियां

सुदूर अध्ययन सुविधा प्रदान करने के लिए विषय की व्याख्या करने वाली संक्षिप्त वीडियो विलप के माध्यम से प्रयोगशाला आधारित प्रैक्टिकल अभ्यासों को ऑनलाइन संचालित किया गया। दोनों, वस्तुनिष्ठ एवं वर्णनात्मक सैद्धांतिक ज्ञान, का आंकलन ऑनलाइन कर इनके उत्तरों को समय पर मूल्यांकित किया गया। एमबीबीएस छात्रों को यूएसजी (जिसके माध्यम से कार्डियक चक्र को प्रैक्टिकल के रूप में प्रदर्शित किया जाता है) जैसी नवीन तकनीकों से छात्रों को अवगत कराया गया। स्नातकोत्तर छात्रों को सप्ताहिक अभ्यासों और चर्चाओं के माध्यम से ईईजी-ईआरपी, कार्डियो-पल्मोनरी, ऑटोनोमिक-वस्कुलर एवं ईएमजी-एनसीवी जैसे विशेष प्रयोगशालाओं में होने वाले मूल्यवान प्रैक्टिकलों से अवगत कराया गया। कोरोना सावधानियों के अनुसार सामाजिक दूरी बनाकर वीडियो एवं मॉनिटरों का प्रयोग करते हुए तात्कालिक आंकलन की नवीन पद्धतियां उपयोग की गईं। ओएसपीड/ओएससीई जैसी विकसित आंकलन पद्धतियों का उपर्युक्त प्रारूप में पूरे वर्ष तक उपयोग होता रहा। एकल एवं बहु प्रतिक्रिया, कारण-अभिकथन और समस्या आधारित बहुविकल्पीय प्रश्न, संरचित दीर्घ प्रश्नोत्तर एवं लघु प्रश्नोत्तर जैसी अद्यतन आंकलन पद्धति का प्रयोग सैद्धांतिक परीक्षाओं में सतत रूप से किया गया।

अल्पकालिक प्रशिक्षण- रिसोर्स संकाय सदस्य

चिकित्सा शिक्षण इकाई, एम्स, रायपुर के अंतर्गत शारीरिक चिकित्सा विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा रिसोर्स संकाय सदस्य के रूप में एम्स रायपुर के संकाय सदस्यों को राष्ट्रीय संगोष्ठी में चिकित्सकीय शिक्षण के विभिन्न पहलू के विषयों पर जागरूकता व्याख्यान प्रदान किया गया। जीव शारीरिक क्रियाओं के स्वायत्त कार्य एवं विकास के पहलू से संबंधित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशालाओं एवं वेबिनार में प्रशिक्षण प्रदान किया गया।

सीएमई, कार्यशाला, संगोष्ठी, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इंटरनेशनल योग डे	योग फॉर ऑल	21.06.2020	एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. रामांजन सिन्हा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	अडल्ट लर्निंग प्रिंसिपल्स	नेशनल ऑनलाइन सर्टिफिकेट कॉर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी	जून 22 से 20 जुलाई, 2020	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर
2.	इंट्रोडक्शन टू रिसर्च मैथेडोलॉजी	पोस्ट ग्रेजुएट रिसर्च ओरिएन्टेशन प्रोग्राम	1 से 9 जून, 2020	इंस्टीट्यूट रिसर्च सेल, एम्स, रायपुर

डॉ. मीनाक्षी सिन्हा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	साइकोलॉजी हेल्थ एण्ड वूमैन्स वेलनेस	नेशनल वेबिनार ऑन फिजिकल एण्ड साइकोलॉजिकल वेलनेस ऑफ वूमैन एट होम एण्ड वर्कप्लेस	25.11.2020	नेशनल कमीशन फॉर वूमैन, गवर्मेंट ऑफ इंडिया
2.	हाउ टू इस्टैब्लिश एन एनिमल फिजियोलॉजी लैबोरेट्री	इंटरनेशनल वेबिनार सिरीज ऑन रिसर्च एण्ड पब्लिकेशन इन इंडिया	22.05.2020	एसोसिएशन ऑफ फिजियोलॉजिस्ट्स ऑफ इंडिया
3.	हाउ टू कोम्बैट डिप्रेशन	हैम्पिनेस प्रोग्राम फॉर पोस्ट ग्रेजुएट स्टूडेंट्स	20.08.2020	एम्स, रायपुर
4.	टीचिंग-लर्निंग मीडिया (इंक्लूडिंग ई-लर्निंग)	नेशनल ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी	13.09.2019 (22 जून से 20 जुलाई, 2020)	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर
5.	गिविंग इफेक्टिव फीडबैक	नेशनल ऑनलाइन सर्टिफिकेट कोर्स ऑन मेडिकल एजुकेशन टेक्नोलॉजी	17.09.2019 (22 जून से 20 जुलाई, 2020)	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर
6.	रिदमिसिटी इन न्यूरोकॉग्नीशन – ए वाइटल एस्पेक्ट ऑफ मेंटल हेल्थ	6वां वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ क्रोनोमेडिसिन	26.12.2020	इंडियन सोसाइटी फॉर क्रोनोमेडिसिन, खुजराहो, एम.पी.
7.	साइकोलॉजिकल इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन यंग वूमैन- ए सॉल्यूशन बेस्ड एप्रोच	वेबिनार अंडर इक्विटी एक्शन प्लान, टीईक्यआईपी-3	06.02.2021	राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल, एम.पी.

डॉ. अविनाश एस. इंगले

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	वाइवा वोस	ऑनलाइन नेशनल लेवल सर्टिफिकेट कोर्स ऑन मेट	08.07.2020	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर
2.	अर्ली क्लीनिकल एक्सपोजर	ऑनलाइन नेशनल लेवल सर्टिफिकेट कोर्स ऑन मेट	14.07.2020	मेडिकल एजुकेशन यूनिट, एम्स, रायपुर
3.	हेल्थ टिप्स टू ब्रूस्ट इम्यूनिटी ड्यूरिंग कोविड-19	ज्ञानविज्ञान वेबिनार श्रृंखला	24.10.2020	छत्तीसगढ़ विज्ञानसभा

4.	पांडे बी, सिन्हा एम, सिन्हा आर.	स्लीप-वेक पैटर्न, मिड स्लीप टाईम एण्ड सोशल जेटलेग इन इंडियन पॉप्युलेशन ड्यूरिंग कोविड-19 लष्कडाउन एण्ड देयर एसोसिएशन विद द फिजियोलॉजिकल बिहेवियर	6वां वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ क्रोनोमेडिसिन	24 दिसंबर, 2020	इंडियन सोसाइटी फॉर क्रोनोमेडिसिन, खजुराहो, एम.पी
5.	घाटे जे, सिन्हा एम, सिद्धिकी एस, मोहापात्रा ई	पेरिफेरल न्यूरोपैथी इन प्री-डाइबिटीज- ए केस कंट्रोल स्टडी	वर्चुअल बाइएनिअल सैप 7 एण्ड पीएसआई कांफ्रेंस	25 मार्च, 2021	एचआईएमएसआर, नई दिल्ली
6.	पांडे बी, सिन्हा एम, सिन्हा आर.	असेसमेंट ऑफ कॉग्निटिव स्टेटस बाय शॉर्ट इंटर्वेल टाईम एस्टिमेशन एण्ड रिएक्शन टाईम एण्ड देयर एसोसिएशन विद स्लीप वेक वेरिएबल्स इन क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिऑर्डर (सीओपीडी)	बायएनुअल एसएएपी एण्ड पीएसआई कांफ्रेंस	25.03.2021	एचआईएमएसआर, नई दिल्ली

अनुसंधान

वित्त पोषित परियोजनाएं

जारी

क्र. सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	असेसमेंट ऑफ कॉग्नेटिव फंक्शन एण्ड इट्स एसोसिएशन विद स्लीप-वेक पैटर्न एण्ड लाइट एट नाइट (लैन) एक्सपोजर ड्यूरेशन इन क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज (सीओपीडी) पेशेंट्स	मेंटर/ गाइड डॉ. मीनाक्षी सिन्हा प्रिंसिपल इन्वेस्टिगेटर – डॉ. बबीता पांडेय (एज पीडीएफ)	पोस्ट डॉक्टरेट फेलोशिप प्रोग्राम ऑफ कॉग्नेटिव साइंस रिसर्च इनिशिएटिव ऑफ डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया	2 वर्ष	2020 – 2022	18,92,000 / –

डॉ. एकता खंडेलवाल

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सिकल सेल डिजीज- रोल ऑफ हेमेटोपोएटिक स्टेम सेल ट्रांसप्लांटेशन	4था बायएनुअल इंटरनेशनल आईएससीजीसीओएन 2021 एण्ड सीएमई ऑन रिजेनरेटिव साइंसेज	13 से 14 फरवरी, 2021	डिपार्टमेंट ऑफ न्यूक्लीयर मेडिसिन, एम्स, रायपुर
2.	कार्डियोवस्कुलर ऑटोनॉमिक रेस्पॉंस इन योगा प्रेक्टिस	इंटरनेशनल वेबिनार ऑन "योग- द हॉलिस्टिक एप्रोच टू फिजियोलॉजिकल एण्ड साइकोलॉजिकल होमियोस्टैसिस"	17.10.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, पश्चिम मेदिनीपुर जी.जी.डी.सी, मोहनपुर
3.	ऑटोनोमिक स्कोरिंग सिस्टम	एसएएआरसी वर्कशॉप ऑन टेक्निक्स इन फिजियोलॉजिकल साइंसेस (टीआईपीएस) 2020- एप्लिकेशन टू ट्रांसलेशन	1 से 3 दिसंबर, 2020	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, एम्स, नई दिल्ली

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	प्रस्तुति	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	खण्डेलवाल ई, राठौर एम.	डिफ्रेंशियल मॉड्यूलेशन ऑफ कार्डियक ऑटोनोमिक टोन ड्यूरिंग डिफ्रेंट योगिक एक्सरसाइज	6वां एनुअल एण्ड फर्स्ट वर्चुअल इरटनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ बेसिक एण्ड एप्लाइड फिजियोलॉजी	5 से 7 अक्टूबर, 2020	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, सिक्किम मनिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, गंगटोक, सिक्किम
2.	खण्डेलवाल ई, कुमार एम.	असेसमेंट ऑफ एण्डोथिलियल डिसफंक्शन इन सिकल सेल डिजीज - एन इनसाइट वैसो-ऑक्सेसिव क्राईसिस.	31वां इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन द ऑटोनोमिक नर्वस सिस्टम	6 से 7 नवंबर, 2020	अमेरिकन ऑटोनोमिक सोसाइटी
3.	खंडेलवाल ई	रिस्पॉन्स टू कोल्ड स्ट्रेस इन डायबिटीज- ए पल्स वॉल्यूम स्टडी	31वां इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन द ऑटोनोमिक नर्वस सिस्टम	6 से 7 नवंबर, 2020	अमेरिकन ऑटोनोमिक सोसाइटी

2.	कोरिलेशन ऑफ सर्कैडियन रिदमिसिटी ऑफ रेस्ट-एक्टिविटी विद हार्ट रेट वैरिएबिलिटी इन ब्रोंकियल अस्थमा एण्ड इट्स क्लीनिकल इम्प्लिकेशन	डॉ. मीनाक्षी सिन्हा	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	फरवरी, 2021 — जनवरी, 2022	4,99,500 /—
3.	कोरिलेशन स्टडी ऑफ एण्डोथेलियल फंक्शन एण्ड बायोमेकर्स इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल अनीमिया एट छत्तीसगढ़	डॉ. एकता खंडेलवाल	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2020	5,00,000 /—
4.	इवैल्यूएशन ऑफ कीमोथेरेपी इंड्यूस्ड कार्डियक ऑटोमेटिक डिसफंक्शन इन कैंसर पेशेंट्स ऑफ छत्तीसगढ़.	डॉ. एकता खंडेलवाल	सीजीसीओएस टी	2 वर्ष	2021	5,00,000 /—
5.	ए स्टडी ऑफ एनालिसिस ऑफ इफेक्टिवनेस ऑफ असेसमेंट टूल्स इन स्ट्रैटिफाइंग परफॉरमेस ड्यूरिंग फॉर्मेटिव असेसमेंट ऑफ फर्सट ईयर एमबीबीएस स्टूडेंट्स इन फिजियोलॉजी (आंतरिक)	डॉ. रामांजन सिन्हा	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2019 — 2021	गैर — वित्तपोषित

क्र. सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	इफेक्ट ऑफ लॉकडाउन ड्यू टू कोविड-19 पैडेमिक ऑन स्लीप-वेक पैटर्न एण्ड पर्सनल वेलबीईंग ड्यू टू कोविड-19 पैडेमिक – एन ऑनलाइन सर्वे	डॉ. मीनाक्षी	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2020 – 2021	गैर – वित्तपोषित
2.	स्कैडिशन रिदमिसिटी ऑफ न्यूरो-कोग्निटिव प्रोफाइल ऑफ इंडिविजुअल्स विद मोर्निंग एण्ड ईवनिंग क्रोनोटाइप्स	गाइड- डॉ. मीनाक्षी सिन्हा स्टूडेंट्स- मिस नंदिता वैकट	आईसए मआर एसटीएस	1 वर्ष	2019 – 2020	20,000 / –
3.	असेसमेंट ऑफ पर्सेंटेज बॉडी फैट बाय यूजिंग अल्ट्रासाउण्ड टेक्निक्स इन अडल्ट इंडियन मेल्स	डॉ. अविनाश स. इंगले	एम्स, रायपुर	2 वर्ष	2018 – 2020	गैर – वित्तपोषित
4.	कार्डियोवस्कुलर ऑटोनॉमिक रिस्पॉस टू ग्रेडिड एक्टिवेशन ऑफ मेटाबोरफलेक्स	डॉ. एकता खंडेलवाल	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2018	गैर – वित्तपोषित
5.	पैटर्न एण्ड प्रोफाइल ऑफ एण्डोथेलियल डिसफंक्शन इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल एनीमिया	डॉ. एकता खंडेलवाल स्टूडेंट्स – मि. सौरभ मुखर्जी	आईसीए मआर एसटीएस	6 माह	2019	10,000 / –
6.	एसोसिएशन ऑफ सीरम विटामिन-डी स्टेटस विद सोमैटिक एण्ड ऑटोनोमिक न्यूरोपैथी इन प्रीडाइबेटिक्स	डॉ. जयश्री र. घाटे	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	दिसंबर 2018 – जून, 2020	4,97,000 / –
7.	इफेक्ट्स ऑफ सोशल मीडिया ऑन माइंड-बॉडी एण्ड सोशल डिस्टेंसिंग अमंग मेडिकल स्टूडेंट्स ऑफ एम्स रायपुर ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन- एन ऑनलाइन मिक्स्ड रिसर्च	डॉ. अरुणिता जगझापे	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2020 – 2021	गैर- वित्तपोषित
8.	इनकॉर्पोरेटिंग स्ट्रेटजी ऑफ 3डीज(डिस्ट्रिब्यूट, डिसकस एण्ड डेवलप) टू एनहांस स्मॉल ग्रुप डिस्कशन एक्स्पीरियंस	डॉ. अरुणिता जगझापे	एम्स, रायपुर	1 वर्ष	2020 – 2021	गैर- वित्तपोषित

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

गैर वित्तपोषित परियोजनाएं, आईसीएमआर-एसटीएस प्रोजेक्ट/थीसिस/शोध प्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	सिकॉडियन रिदम ऑफ रेस्ट-एक्टिविटी एण्ड हार्ट रेट वैरिएबिलिटी एण्ड इट्स रिलेशन टू जेनेटिक पॉलीमोर्फिज्म इन एस्थमैटिक पेशेंट्स।
2.	इफेक्ट ऑफ शॉर्ट टर्म स्लो ब्रीदिंग प्रैक्टिस ऑन इलेक्ट्रोफिजियोलॉजिकल एण्ड बायोकेमिकल कोरिलेशन ऑफ न्यूरोकॉग्नीशन इन सिकल सेल डिजीज।
3.	कार्डियक ऑटोमेटिक न्यूरोपैथी इन न्यूली डायग्नोज्ड डाइबिटीज मेलिटस पेशेंट्स।
4.	कम्पैरेटिव असेसमेंट ऑफ फेशियल नर्व फंक्शन इन ट्रांसमैट्रिक एन्टीरियर पैरोटिड एप्रोच एण्ड ट्रांसपैरोटिड एप्रोच फॉर ओपन रिडक्शन एण्ड इंटरनल फिक्सेशन ऑफ मंडीब्यूलर कॉन्डिलर फ्रैक्चर- ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल।
5.	इफेक्ट ऑफ कीमोथेरेपी ऑन ऑटोनॉमिक फंक्शन इन पेशेंट्स ऑफ ब्रेस्ट कैंसर।

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	न्यूरोकॉग्निटिव कोरिलेट्स ऑफ पॉलीसिस्टिक ऑवेरियन सिंड्रोम।
2.	अल्ट्रेशन इन न्यूरल एण्ड कॉग्निटिव स्टेटस इन एस्थमैटिक पेशेंट्स।
3.	इंप्लुएंस ऑफ बॉडी कम्पोजिशन पैरामीटर्स ऑन एक्सरसाइज परफॉरमेंस इन ओबीज एडल्ट मेल्स, ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी।

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	असेसमेंट ऑफ कॉग्नेटिव फंक्शन एण्ड इट्स एसोसिएशन विद स्लीप-वेक पैटर्न एण्ड लाईट एट नाइट (लैन) एक्सपोजर ड्यूरेशन इन क्रॉनिक ऑब्स्ट्रक्शन पल्मोनरी डिजीज (सीओपीडी) पेशेंट्स।	डिपार्टमेंट ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ सायकियाट्री, एम्स, रायपुर
2.	कोरिलेशन ऑफ सिकॉडियन रिदमिसिटी ऑफ रेस्ट-एक्टिविटी विद हार्ट रेट वैरिएबिलिटी इन ब्रॉकियल अस्थमा एण्ड इट्स क्लिनिकल इम्पलिकेशन।	डिपार्टमेंट ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, एम्स, रायपुर एण्ड स्कूल ऑफ लाइफ साइंसिस, पीआरएसयू, रायपुर
3.	इवैल्यूएशन ऑफ कीमोथेरेपी इन्ड्यूस्ड कार्डियक ऑटोनॉमिक डिसफंक्शन इन कैंसर पेशेंट्स ऑफ छत्तीसगढ़।	पं. जेएनएम मेडिकल कॉलिज, रायपुर

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	न्यूरोकोग्निटिव कोरिलेट्स ऑफ पॉलीसिस्टिक ऑवेरियन सिंड्रोम।	डिपार्टमेंट ऑफ ऑब्स एण्ड गायनी एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ सायकियाट्री, एम्स, रायपुर
2.	अल्ट्रेशन इन न्यूरल एण्ड कॉग्निटिव स्टेटस इन अस्थमैटिक पेशेंट्स	डिपार्टमेंट ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ सायकियाट्री, एम्स, रायपुर
3.	एसोसिएशन ऑफ सीरम विटामिन डी स्टैटस विद सोमैटिक एण्ड ऑटोनोमिक न्यूरोपैथी इन प्रीडाइबेटिक्स	डिपार्टमेंट ऑफ इंटरनल मेडिसिन एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री, एम्स, रायपुर
4.	असेसमेंट ऑफ पसैंटेज बॉडी फैट बाई यूजिंग अल्ट्रासाउण्ड टेक्निक्स इन एडल्ट इंडियन मेल्स	कार्डियो-थोरेसिक एण्ड वस्कुलर सर्जरी, एम्स, रायपुर
5.	इफेक्ट ऑफ मेटाबोलिक कॉम्पोनेंट्स ऑफ मसल रिफ्लेक्स ऑन द रिकवरी ऑफ द हीमोडाइनेमिक पैरामीटर्स आफ्टर द सिसेशन ऑफ स्टैटिक एक्सरसाइज	कॉलेज ऑफ फिजिकल एजुकेशन, पीआरएसयू, रायपुर
6.	शॉर्ट टर्म हार्ट रेट वैरिएबिलिटी इन हेल्दी नियोनेट्स	पं. जेएनएम मेडिकल कॉलेज, रायपुर

पुस्तक

क्र. सं.	लेखक	अध्याय	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन नगर	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष	प्रथम पृष्ठ – अंतिम पृष्ठ
1.	डॉ. तृप्ति श्रीवास्तव वाघमारे डॉ. अल्का रावकर डॉ. अरुनिता जगझापे डॉ. ललित भूषण बाघमारे	संपूर्ण पुस्तक	ओएससीई एण्ड ओएसपीई इन फिजियोलॉजी – ए कंपिटेंसी असेसमेंट टूल	फर्स्ट	नई दिल्ली	सीबीएस पब्लिशर्स एण्ड डिस्ट्रिब्यूटर्स प्राइवेट लिमिटेड	जनवरी 2021	01 – 118

1. सिन्हा एम, पांडे बी, सिन्हा आर. इंपैक्ट ऑफ कोविड-19 लॉकडाउन ऑन स्लीप-वेक सेड्यूल एण्ड एसोसिएटेड लाइफस्टाइल रिलेटेड बिहेवियर- ए नेशनल सर्वे. जे पब हेल्थ रेस 2020, 9 (1826)- 239-245।
2. सिन्हा एम, सिन्हा आर, घाटे जे, सरनायक जी. इंपैक्ट ऑफ आल्टर्ड ब्रेदिंग पैटर्नस ऑफ इंटरएक्शन ऑफ ईईजी एण्ड हार्ट रेट वैरिएबिलिटी. एन्नल्स ऑफ न्यूरोसाइंस 2020, (2) 67-74.
3. सिन्हा एम, पांडे बी, सिन्हा आर. एसोसिएशन ऑफ मिड स्लीप टाइम एण्ड सोशल जेटलेग विद साइकोलॉजिकल बिहेवियर ऑफ इंडियन पोपुलेशन ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन. जे पब हेल्थ रेस 2020, 9(1870)- 476-83.
4. नर्रा एलके, घाटे जे, सिन्हा एम, सिन्हा आर. असेसमेंट ऑफ विजुअल एण्ड ऑडिटरी इवोकड पोटेणियल इन यंग ओबीज मेल्स। मेडिकल जर्नल, आर्म्ड फोर्सिस इंडिया। दिसंबर 2020- डीओआई:-10.1016/जे.एमजेएएएफआई. 2020.08.017.
5. कुमार एम, श्रीवास्तव पी, सिन्हा एम, मिश्रा जीजे, सिंह आर. साइकोलॉजिकल फैक्टर्स एज प्रिडिक्टर्स ऑफ हाईपरग्लेसीमिया इन टाईप 2 डायबिटीज मेलिटस। शोध सरीता (यूजीसी केयर जर्नल) 2020, 7(28) : 156-161.
6. वेंकट एन, सिन्हा एम, सिन्हा आर, घाटे जे, पांडे बी. न्यूरो-कोग्निटिव प्राफाइल ऑफ मॉर्निंग एण्ड इवनिंग क्रोनोटाइप्स एट डिफ्रेंट टाइम्स ऑफ डे. एनल्स ऑफ न्यूरोसाइंसिस. मार्च 2021. डीओआई: 10. 1177 / 0972753 121990280.
7. साहू टी, वर्मा एचके, गांगुली एस, सिन्हा एम, सिन्हा आर. लेग अल्सर्स इन सिकल सेल डिजीज ए कॉमन, बट नेग्लेक्टेड मैनिफेस्टेशन: ए कॉम्प्रिहेंसिव रिव्यू पर्सपेक्टिव. एडवांस इन स्किन एण्ड वुंड केयर जर्नल (एक्स्पेडिड फॉर पब्लिकेशन ऑन 09.10.2020).
8. श्वेता पार्वे, अविनाश इंगले, मिलिंद निसरगंधा, हेल्थकेयर वर्कर्स नोवल कोरोनोवायरस (एनकोविड 19), लाइफ-श्रेटनिंग सिचुएशन ड्यूरिंग द पैंडेमिक. इंटरनशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन फार्मास्यूटिकल साइंसेस. नवंबर 2020, 11(1) :1222-1225.
9. ई खंडेलवाल, एस त्रिपाठी, पी वासनिक. एण्डोथीलियल डिसफंक्शन प्रोफाइल इन पेशेंट्स ऑफ सिकल सेल एनीमिया. इंट जे बायोल मेड रेस. 2020, 11(4) : 7132-7134.
10. एम राठौर, खंडेलवाल ई. कंपेयरेटिव इमिडिएट इफेक्ट ऑफ डिफ्रेंट योगा आसन ऑन कार्डियक ऑटोनॉमिक रिदम इन हेल्दी यंग वॉलंटीयर्स. आईजेसीएपी.2020,8(1) : 1-5.
11. पांडे बी, सिन्हा एम, सिन्हा आर. स्लीप-वेक बिहेवियर, मील टाइमिंग्स एण्ड डिजिटल मीडिया ड्यूरेशन ऑन इंडियन्स ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन. स्लीप मई 2021, 44(सप्ली 2) : ए91-ए92- डीओआई:1093/स्लीप/जेडसैब 072.228.
12. गुप्ता ए, जगझापे ए, कुमार एम. सोशल मीडिया इफेक्ट अमंग फ्रेशमेन मेडिकल स्टूडेंट्स ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन: एन ऑनलाइन मिक्सड रिसर्च. जे एजु हेल्थ प्रोमेट 2021,10: 55.

शीर्षक	लेखक	संपर्क संख्या
स्मैडिंग अवेयरनेस थ्रु "शील्ड" योरसेल्फ फ्रॉम कोविड-19 पोस्टर	डॉ. अरुनिता जगझापे डॉ. मीनाक्षी सिन्हा डॉ. रामांजन सिन्हा	एल-102744 / 2021
क्वेस्चनेर- इफेक्ट ऑफ सोशल मीडिया ऑन माइंड बॉडी एण्ड सोशल इंटरएक्शन्स अमंग मेडिकल स्टूडेंट्स	डॉ. अंकिता गुप्ता डॉ. अरुनिता जगझापे	पंजीकरण संख्या - एल - 93983 / 2020

अंशों की सूची

- पांडे बी, सिन्हा एम, सिन्हा आर. स्लीप-वेक पैटर्न, मिड स्लीप टाइम एण्ड सोशल जेटलेग इन इंडियन पॉपुलेशन ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन एण्ड देयर एसोसिएशन विद द साइकोलॉजिकल बिहेवियर. प्रोसीडिंग्स ऑफ 6वां वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ क्रोनोमेडिसिन, इंडियन सोसाइटी फॉर क्रोनोमेडिसिन एट खजुराहो, एमपी. दिसंबर 24-26, 2020.
- पांडे बी, सिन्हा एम, बेहरा ए, सिन्हा आर. एसेसमेंट ऑफ कॉग्निटिव स्टेटस बाई शॉर्ट-इंटरवल टाइम एस्टिमेशन एण्ड रिएक्शन टाइम एण्ड देयर एसोसिएशन विद स्लीप-वेक वैरिएबल्स इन क्रोनिक ऑब्स्ट्रक्टिव पल्मोनरी डिसऑर्डर (सीओपीडी). बाइएनुअल एसएएपी 7 एण्ड पीएसआई कॉन्फ्रेंस, ऑर्गेनाइज्ड बाय एचआईएमएसआर, नई दिल्ली. मार्च 24-25, 2021.
- घाटे जे, सिन्हा एम, सिद्धी एस, मोहापात्रा ई. पेरिफेरल न्यूरोपैथी इन प्रो-डायबिटीज- ए केंस कंटोल्ड स्टडी. बाइएनुअल एसएएपी 7 एण्ड पीएसआई कॉन्फ्रेंस, ऑर्गेनाइज्ड बाय एचआईएमएसआर, नई दिल्ली. मार्च 24-25, 2021.

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

1. डॉ. आर. सिन्हा
 - पोस्टग्रेजुएट मेडिसिन एण्ड इंडियन जर्नल ऑफ फिजियोलॉजिस्ट एण्ड फार्माकोलॉजिस्ट के समीक्षक रहें।
2. डॉ. एम. सिन्हा
 - आईसीएमआर-एनआईआरटीएच, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार की मानक ग्रामीण स्वास्थ्य अनुसंधान इकाई को विकसित करने के लिए स्थानीय अनुसंधान परामशदात्री समिति के सदस्य के रूप में चयन।
 - एम्स, ऋषिकेश के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम को तैयार एवं कार्यान्वित करने के लिए विषय विशेषज्ञ के रूप में बोर्ड ऑफ स्टडीज(फिजियोलॉजी) के सदस्य के रूप में चयन।
 - मेडिकल जर्नल ऑफ आर्म्ड फोर्स, 2. बायोलॉजिकल रिदम रिसर्च, 3. एशियन जर्नल ऑफ मेडिकल साइंसेस, 4. रेस्पिरट्री फिजियोलॉजी एवं न्यूरोबायोलॉजी के समीक्षक रहें।
 - डॉ. बी. पांडे (डॉ. एम. सिन्हा के मार्गदर्शन के अंतर्गत, पीडीएफ) ने क्रोनोमेडिसिन के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान हेतु 6वें वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ क्रोनोमेडिसिन, 2020 में प्रो. आर.के. सिंह मेमोरियल पुरस्कार प्राप्त किया।
3. डॉ. जयश्री आर. घाटे
 - मेडिकल जर्नल ऑफ आर्म्ड फोर्स इंडिया की समीक्षक रहीं।
4. डॉ. अरुनिता जगझापे
 - बीएमसी मेडिकल एजुकेशन, 2. जर्नल ऑफ क्लीनिकल एण्ड डायग्नोस्टिक रिसर्च की समीक्षक रहीं।

शारीरिक चिकित्सा एवं पुनर्वास (पीएमआर) विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. जयदीप नंदी

सहायक प्राध्यापक

डॉ. रौनक कुमार

मुख्य अंश

विभाग ने 3 दिसंबर, 2020 को अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस के अवसर पर वर्चुअल सीएमई आयोजित की। यह सीएमई अंतर्राष्ट्रीय दिव्यांगजन दिवस का महत्व बताने के अलावा प्रो. (डॉ.) आर.के. श्रीवास्तव, पूर्व डीजीएचएस (भारत सरकार), पूर्व आईएपीएमआर अध्यक्ष और पूर्व बीओजी/एमसाआई सभापति के व्याख्यानों से समृद्ध था। अपने व्याख्यान में उन्होंने एम्स जैसे संस्थान में स्नातक शिक्षण पर राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (र.चि.आ) के प्रभाव के बारे में बताया।

9 मार्च, 2021 को प्रोस्थोसिस एवं आर्थोसिस कार्यशाला का शुभारंभ निदेशक एम्स, रायपुर प्रो.

(डॉ.) नितिन म. नागरकर के द्वारा पीएमआर भवन, तृतीय तल पर किया गया। इसी कार्यक्रम में हमारे निदेशक प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर ने "इलस्ट्रेटिव हेंडबुक ऑन पोस्ट कोविड-19 प्लमोनरी रिहैबिलिटेशन" का उदघाटन किया। यह डॉ. जयदीप नंदी, प्रभारी, पीएमआर विभाग, एम्स, रायपुर द्वारा संगृहित एवं तैयार कि गई। 9 मार्च, 2021 को प्रोस्थोसिस एवं आर्थोसिस कार्यशाला का शुभारंभ निदेशक, एम्स, रायपुर प्रो. (डॉ.) नितिन म. नागरकर के द्वारा पीएमआर भवन, तृतीय तल पर किया गया। उस दिन कुल 5 रोगियों को मुफ्त उपकरण प्रदान किए गए।

सीएमई/कार्यशाला/संगोष्ठी/राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इंटरनेशनल डे ऑफ पर्सनल विद डिसेबिलिटीज (आईडीपीडब्ल्यूडी)	वर्चुअल सीएमई ऑन द ऑकेशन ऑफ इंटरनेशनल डे ऑफ पर्सनल विद डिसेबिलिटीज (आईडीपीडब्ल्यूडी)	03.12.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फिजिकल मेडिसिन एण्ड रिहैबिलिटेशन, एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. जयदीप नंदी

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	ऑप्टोल्मोलॉजी एज एन एडिशनल रिकल सेट इन न्यूरोलॉजिकल, गेरिएट्रिक एण्ड रूमेटोलॉजिकल रिहैबिलिटेशन (आईएपीएमआर अर्धआवधिक सम्मेलन में आमंत्रित व्याख्यान)	आईएपीएमआर मिडटर्म कॉन्फ्रेंस	09.11.2020	एम्स, पटना
2.	सिग्निफिकेंस ऑफ इंटरनेशनल डे ऑफ पर्मल विद डिसेबिलिटीज (आईडीपीडब्ल्यूडी) एण्ड डिसेबिलिटी राइट्स मूवमेंट इन इंडिया (पीएमआर विभाग, एम्स, रायपुर द्वारा आयोजित वर्चुअल सीएमई)	वर्चुअल सीएमई ऑन द ऑकेशन ऑफ इंटरनेशनल डे ऑफ पर्मल विद डिसेबिलिटीज (आईडीपीडब्ल्यूडी)	03.12.2020	डिपार्टमेंट ऑफ फिजिकल मेडिसिन एण्ड रिहैबिलिटेशन, एम्स, रायपुर

अनुसंधान

गैर वित्तपोषित / वित्तपोषित

विभागीय परियोजनाएं – गैर वित्तपोषित परियोजनाएं/आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएं/ थीसिस/ शोधप्रबंध

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	डिसेबिलिटी फॉलोइंग कोविड-19- ए क्रॉस सेक्शनल स्टडी।

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	प्रॉस्पेक्टिव अनैलिसिस ऑफ प्री-ट्रीटमेंट क्वालिटी ऑफ लाइफ, प्रीजेंटेशन एण्ड इमोशनल हेल्थ ड्यू टू क्रोनिक नेक पेन इन होममेकर्स – एन इंडियन टर्शियरी केयर हॉस्पिटल पर्सपेक्टिव

सहयोगी परियोजना

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/ संस्थान
1.	न्यूट्रीशनल स्टेटस ऑफ चिल्ड्रन विद सेरिब्रल पाल्सी एट ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स

रोगी देखभाल

पीएमआर विभाग में कुल उपचारित रोगी

1.	कुल पीएमआर संख्या	5351
2.	नए पीएमआर रोगी	1019
3.	पीएमआर निर्दिष्ट रोगी	4332
4.	आईपीडी भर्ती	10
5.	विशेष क्लीनिक— पक्षाघात (गुरुवार)	205
6.	विशेष क्लीनिक— अंगविच्छेदन (मंगलवार)	6
7.	माइनर यूएसजी गाइडिड इंटरवेंशन	174
8.	पीएमआर अनुवर्ती रोगिया हेतु एनसीवी	57
9.	पीओ कार्यशाला सेवाओं के लाभार्थियों की कुल संख्या(09.03.2021 से शुरू)	7
10.	कुल ओक्युपेशनल थेरेपी सेवा सत्र(06.11.2020 से शुरू)	324
11.	कुल फिजिकल एजेंट मॉडेलिटीज सत्र	कुल — 1282

मनोरोग चिकित्सा विभाग

अतिरिक्त प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. लोकेश कुमार सिंह

सहायक प्राध्यापक

डॉ. सुचरिता मंडल (31.10.2020 तक)

डॉ. साई कृष्णा टिक्का (10.03.2021 तक)

डॉ. आदित्य सोमानी

डॉ. अजय कुमार

मुख्य अंश

विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस प्रतिवर्ष 10 अक्टूबर को वैश्विक समुदाय के लिए समानुभूतिपूर्ण रूप में, एक स्वर के साथ जागरूकता का उत्सव मनाता है तथा स्थाई बदलाव लाने हेतु लोगों को कदम उठाने के लिए सशक्त बनाकर उन लोगों की मदद करता है जो आशापूर्ण हैं। इस उत्सव की शुरुआत तीन ऑनलाइन कार्यक्रमों के आयोजन से हुई।

1. एम्स, रायपुर के एमबीबीएस/बीएससी (नर्सिंग) छात्रों के लिए 'ट्रेडिशनल टिचिंग मेथड इज बेटर देन वेब-बेस्ड टिचिंग मेथड' शीर्षक पर

ऑनलाइन वाद-विवाद प्रतियोगिता आयोजित की गई।

2. 'इमोशन' थीम पर एक ऑनलाइन 'क्लिक-ए-पिक' फोटोग्राफी प्रतियोगिता आयोजित की गई।
3. 10 अक्टूबर को जूम प्लेटफॉर्म पर 'माइंडफुलनेस-बेस्ड प्रैक्टिसेज फॉर वेल बिइंग इन एवरीडे लाइफ' शीर्षक पर एक वेबीनार आयोजित किया गया।
4. 'हाउ आर यू' नामक लघु चलचित्र का विमोचन।

शिक्षण

जारी कोविड-19 महामारी के परिणामस्वरूप अधिकांश शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन ऑनलाइन किया गया। पीजी प्रशिक्षण विभाग में कुल 39 उपदेशात्मक व्याख्यान, 11 संगोष्ठी, 15 केस सम्मेलन एवं 8 जर्नल क्लब आयोजित किए गए। प्रशिक्षुओं एवं रेजिडेंट्स के लिए 24 लघु शीर्षक विमर्श आयोजित किए गए। कोविड ड्यूटी में पदस्थापित रेजिडेंट्स एवं परामर्शदाताओं ने इन शैक्षणिक कार्यक्रम में ऑनलाइन भाग लिया। प्रतिभागियों के द्वारा आवश्यकता महसूस होने पर कुछ स्थितियों में इन गतिविधियों को हाइब्रिड माध्यम (विभाग में ऑनलाइन एवं ऑफलाइन माध्यम) में आयोजित किया गया। मनोरोग चिकित्सा के एमडी पाठ्यक्रम में छात्रों का वार्षिक प्रवेश संख्या 5 है। विभाग की डॉ. श्रेयसी दास, पीजी रेजिडेंट्स ने एसोसिएशन ऑफ इंडस्ट्रीयल साइकिएट्री ऑफ इंडिया के वार्षिक सीएमई में ई-पोस्टर प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया जिसका आयोजन वर्चुअल वेब प्लेटफॉर्म पर 12.12.2020 को हुआ।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.सं.	कार्यक्रम	दिनांक	आयोजक
1.	आईआईटी भिलाई के कर्मचारियों एवं छात्रों के लिए 'मेंटल वेल बिइंग' विषयक वेबीनार कार्यशाला	15.09.2020	आईआईटी, भिलाई
2.	आम जनमानस के लिए 'माइंडफुलनेस-बेस्ड प्रैक्टिसेज फॉर वेलबिइंग इन एवरीडे लाइफ' विषयक वेबीनार जूम प्लेटफॉर्म पर आयोजित किया	10.10.2020	एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. लोकेश कुमार सिंह

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	लीगल एस्पेक्ट्स ऑफ सबस्टांस यूज इन इंडिया	इंडियन साइकिएट्रिक सोसाइटी फॉर द पीजी डेवेलपमेंट प्रोग्राम, इंडियन साइकिएट्रिक सोसाइटी-सेंट्रल जोन ऑन, 'सबस्टांस यूज डिस्ऑर्डर हैप्पीनेस प्रोग्राम फॉर पीजी स्टूडेंट्स	20.02.2021	आईपीएस, इंदौर
2.	डिलिंग विद स्ट्रेस डयूरिंग कोविड टाइम	सीएमई ऑन वर्ल्ड किडनी डे	29.08.2020	एम्स, रायपुर
3.	मेंटल वेल बिइंग ऑफ किडनी पेशेंट्स		10.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ नेफ्रोलॉजी एंड स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ, एम्स, रायपुर

डॉ. साई कृष्णा टिक्का

क्र.सं.	विषय	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	एक्सरसाइज एंड मेंटल हेल्थ	वेबीनार कम पैनल डिस्कशन टाइटल्ड 'न्यूट्रिशन, एक्सरसाइज एंड मेंटल हेल्थ', टेली- आरोग्य वेबीनार सीरीज टीम	1.08.2020	इंडियन साइकिएट्रिक सोसाइटी, कर्नाटक चैप्टर
2.	प्रैक्टिकल एस्पेक्ट्स ऑफ अवॉयडिंग प्लेगियरिज्म	ऑनलाइन नेशनल फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन 'प्लेगियरिज्म चेक एंड बिबलियोग्राफिक सॉफ्टवेयर'	09.06. 2020	श्री बालाजी विद्यापीठ, पुडुचेरी

डॉ. अजय कुमार

क्र.सं.	विषय	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	यूज ऑफ इलेक्ट्रानिक लॉगबुक इन साइकिएट्री	नेशनल वेबीनार फॉर साइकिएट्री टीचर्स	09.08.2020	इंडियन टीचर्स ऑफ साइकिएट्री (आईटीओपी), माइंड्स यूनाईटेड ट्रस्ट, मैसूर (कर्नाटक)
2.	क्लिनिकल क्लासिफिकेशन इन साइकिएट्री एट कॉस रोड- परहैप्स इट्स टाईम टू से गुड बाय टू डीएसएम एंड आईसीडी	मंथन: डिबेट्स इन साइकिएट्री	02.01.2021	डिपार्टमेंट ऑफ साइकिएट्री केजीएमयू, लखनऊ
3.	री-लुकिंग एट रोल ऑफ टीचर्स इन मेडिकल कॉलेज- बियॉड कोविड-19	वेबीनार	21.01.2021	जेएसएस एकैडमी ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च, मैसूर (कर्नाटक)

डॉ. आदित्य सोमानी

क्र.सं.	विषय	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इज लिथियम कार्बोनेट स्टिल ए ड्रग ऑफ चॉयस इन बाइपोलर डिसऑर्डर	मंथन: डिबेट्स इन साइकिएट्री	05.07.2020	सेंट्रल जोन साइकिएट्रिक सोसाइटी (आईपीएस-सेंट्रल जोन)

प्रस्तुत पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र. सं.	लेखक	प्रस्तुति शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सोमानी ए, सिंह एलके	सैटिसफैक्शन विथ साइकिएट्रिक टेली कंसल्टेशन सर्विसेस इयूरिंग कोविड-19 पैडेमिक: पर्सपेक्टिव ऑफ सर्विस यूजर्स	एनुअल कांफ्रेंस ऑफ द सेंट्रल जोन साइकिएट्रिक सोसाइटी (आईपीएस-सेंट्रल जोन)	16-17. 01.2021	इंडियन साइकिएट्री सोसाइटी, उत्तराखंड स्टेट ब्रांच, देहरादून एंड सेंट्रल जोन साइकिएट्रिक सोसाइटी (आईपीएस-सेंट्रल जोन)

अनुसंधान

वित्त-पोषित परियोजनाएं

पूर्ण

क्र.स.	परियोजना	प्रधान अन्वेषक	वित्त-पोषक	समय-सीमा (वर्षों में)	प्रारंभ-अंत वर्ष	कुल अनुदान स्वीकृत (रु)
1.	एफिकेसी ऑफ ब्रीफ टोबैको सेसेशन इंटरवेंशन ऑन पैटर्न एंड एटिट्यूड्स टूवर्ड्स टोबैको चीविंग इन न्यूली डायग्लोज्ड हेड एंड नेक कैंसर पेशेंट्स एंड देयर रिलेटिव्स: ए पायलट रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड ट्रायल फ्रॉम छत्तीसगढ़	डॉ. लोकेश कुमार सिंह	स्टेट प्लानिंग कमीशन, छत्तीसगढ़	01	2019-2020	3,55,125
2.	सॉफ्ट बाइपोलैरिटी एंड बायोमाक्स इन पेशेंट्स विद कैनाबिस यूज डिसऑर्डर्स - ए कंट्रोल्ड फैमिली स्टडी	डॉ. लोकेश कुमार सिंह	एम्स, रायपुर (इंद्राम्यूरल)	01	2019-2020	2,60,000
3.	अंडरस्टैंडिंग द रोल ऑफ इंपलेमेशन इन मेजर डिप्रेशन- ए पायलट स्टडी	डॉ. सुचरिता मंडल	एम्स, रायपुर (इंद्राम्यूरल)	01	2019-2020	5,00,000
4.	प्रेस्क्राइबिंग प्रेक्टिसेस ऑफ साइकिएट्रिस्ट्स फॉर पेशेंट्स विद डिमेंसिया- ए मल्टी सेंटर स्टडी एक्रास इंडिया-फंडेड स्टडी	डॉ. लोकेश कुमार सिंह	इंडियन साइकिएट्रिक सोसाइटी	6 माह	2020-2021	1,50,000

विभागीय परियोजनाएँ

गैर-वित्तपोषित परियोजनाएँ / आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएँ / थीसिस / शोध प्रबंध जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	पर्सोव्ड यूटिलिटी ऑफ इंडियन एडप्टेशन ऑफ विनलैंड सोशल मैच्युरिटी स्केल टू मिज्योर कंटेम्पररी एडैप्टिव बिहेवियर: ए सर्वे ऑन प्रोफेशनल्स
2.	डिजिटल मीडिया यूज इन चिल्ड्रेन एंड एडोलिसेंट्स एंड इट्स इफेक्ट ऑन देयर हेल्थ, साइकोलॉजिकल एंड बिहेवियरल फंक्शनिंग, एंड फैमिली डयूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन इन इंडिया.
3.	कागनितिव फंक्शनिंग एज ए ट्रेट मार्कर इन कैन्नाबिस यूज डिसऑर्डर
4.	एक्सटर्नल इयर एनोमैलिज इन डिप्रेसिव डिसऑर्डर- एकास सेक्शनल स्टडी
5.	रेटिनल स्ट्रक्चर एबनॉर्मलिटिज एंड फैशियल इमोशन रिकॉग्निशन इन अनमेडिकेटेड फर्स्ट एपिसोड साइकोसिस

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	एप्रेजल ऑफ साइकोथेरेपी ट्रेनिंग इन साइकिएट्रिस्ट: ए नेशनल सर्वे
2.	स्ट्रेस, एंजायटी, डिप्रेशन एंड कोपिंग बिहेवियर्स इन इंटर्न्स ऑफ टर्सियरी केयर हॉस्पिटल्स डयूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन इन इंडिया.
3.	सैटिस्फैक्शन विद साइकिएट्रिक टेली कंसल्टेशन सर्विसेज डयूरिंग कोविड-19 पैंडेमिक: पर्सपेक्टिव ऑफ सर्विस यूजर्स
4.	ए मल्टी-सेंट्रिक स्टडी टू एक्सप्लोर द एक्सपीरियंसेज ऑफ पेशेंट्स विद सबस्टांस यूज डिसऑर्डर डयूरिंग द लॉकडाउन पीरियड इन इंडिया
5.	ए वेब बेस्ड सर्वे ऑफ साइकोलॉजिकल इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक ऑन मेडिकल एंड नर्सिंग स्टूडेंट्स इन ए टर्सियरी केयर हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया.
6.	द कोविड-19 एंटीनेटल एंजायटी (कैन) स्टडी: ए मल्टी-सेंटर, कॉस-सेक्शनल स्टडी एसेसिंग जेनेरलाइज्ड एंड कोविड-19 स्पेसिफिक एंजायटी इन प्रेग्नेंट विमेन अटेन्डिंग एंटीनेटल क्लिनिक्स इन इंडिया
7.	द कोविड-19 डोमेस्टिक वायलेंस (कोविडो वी) सर्वे: ए वेब-बेस्ड सर्वे टू एक्सप्लोर नेचर, रिजन्स एंड कंसीक्वेंसेज ऑफ स्पाउजल वायलेंस इन इंडियन विमेन डयूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन

सहयोगी परियोजनाएँ

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	साइकोलॉजिकल इंपैक्ट ऑफ कोविड-19 इन एचसीडब्ल्यूज वर्किंग इन एम्स, रायपुर	डिपार्टमेंट ऑफ पीडिएट्रिक्स, एम्स, रायपुर
2.	डेवेलपमेंट ऑफ ए मल्टीमाडल आर्टिफिशियल इंटेलीजेंट सिस्टम फॉर डिटेक्शन ऑफ इंडोफेनोटाइप्स इन सिजोफ्रेनिया यूजिंग ऑटोमेटेड स्पीच एंड ईईजी सिग्नल एनालिसिस	एनआईटी, रायपुर (फंडेड बाई डीएसटी-सीएसआरआई)

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	'एसेसमेंट ऑफ हेल्थ एंड डोमेस्टिक वॉयलेंस ऑन मेन ड्यूरिंग लॉक-डाउन इन इंडिया: ए सर्वे बेस्ड स्टडी'	ट्रॉमा एंड इमरजेंसी
2.	इवैलुएशन ऑफ नॉलेज, कंसर्न एंड साइकोलॉजीकल स्ट्रेस ऑफ अटेंडेन्ट्स ऑफ पेशेंट्स सीकिंग इमरजेंसी मेडिकल केयर फॉर इलनेस अदर दैन कोविड-19 (नोवल कोरोना वायरस डिजीज) इन ए टर्शियरी सेंटर इन सेंट्रल इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19 आउटब्रेक: ए क्वेश्चनेयर बेस्ड सर्वे	ट्रॉमा एंड इमरजेंसी
3.	सायकोलॉजिकल डिस्ट्रेस, एंसायटी एंड फियर एमॉन्गस्ट डेंटल प्रैक्टीशनर्स इन इंडिया ड्यू टू कोविड-19 पैडेमिक: नेशनल ऑनलाइन सर्वे	डिपार्टमेंट ऑफ डेंटिस्ट्री
4.	टू इवैलुएट द फंक्शनल, एस्थेटिक एंड क्वालिटी ऑफ लाइफ आउटकम इन पेशेंट्स विद टेंपोरोमैडीबुलर ज्वाइंट एंकाइलॉसिस अंडरगोइंग कॉन्कोमिटेंट ऑथोग्नेथिक सर्जरी विद ज्वाइंट रिकंस्ट्रक्शनल यूजिंग वैस्कुलराइज्ड सेकेंड मेटाटार्सल ग्राफ्ट: ए पायलट स्टडी	डेंटिस्ट्री
5.	रोल ऑफ टीसी-99एम ट्रोट्रॉप इन डिफरेंशिएटिंग बिटवीन आइडियोपैथिक पार्किंसंस डिजीज एंड ड्रग-इंड्यूस्ड पार्किंसंस डिजीज	न्यूक्लियर मेडिसीन
6.	इफेक्टिवनेस ऑफ वर्चुअल रियलिटी थेरेपी ऑन इंग्जाटी एंड सिंप्टम डिस्ट्रेस एमंग चिल्ड्रन विद कैंसर एट एम्स, रायपुर	कॉलेज ऑफ नर्सिंग

प्रकाशन

1. सिंह एस, सिन्हा बीके, सिंह एस, कपूर एल, प्राहराज एसके, टिक्का एसके, सिंह एलके. क्वालिटी ऑफ लाइफ आपटर कोरोनारी आर्टरी बाइपास ग्राफ्ट एंड परक्यूटेनियस ट्रांसल्यूमीनल कोरोनारी एंजियोप्लास्टि: ए फॉलो अप स्टडी फ्रॉम इंडिया. इंडियन जे मेड रेस. 2020; 152:423-6.
2. सिन्हा पी, हुसैन टी, बूरा एनके, रॉव जीएन, वर्गीज एम, गुरुराज जी, बेनेगल वी, पाठक के, सिंह एलके इटीअल. प्रीवैलेंस ऑफ कॉमन मेंटल डिजॉर्डर्स इन ओल्डर एडल्ट्स: रिजल्ट्स फ्रॉम : नेशनल मेंटल हेल्थ सर्वे ऑफ इंडिया. एशियन जे साइकिएट्रीक.2020;55:10263.
3. सिंह एलके, टिक्का एसके. नॉनडिसरप्टेड, सेपटी इन्स्यूर्ड, ओपियांड सब्टीट्यूशन क्लिनिक इन ए कोविड-19 डेजिग्नेटेड हॉस्पिटल ऑफ ए रिसोर्स-लिमिटेड स्टेट इन इंडिया. एशिया पैक साइकिएट्री. 2020;ई 12428. (डीओआई:10.1111/एप्लाई.12428. ऑनलाइन अहेड ऑफ प्रिंट)
4. टिक्का एसके, सिंह बीके, निजामी एसएच, गर्ग एस, मंडल एस, ठाकुर के, सिंह एलके. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-बेज्ड क्लासिफिकेशन ऑफ सिजोफ्रेनिया: ए हाई डेंसिटी इलेक्ट्रिकइंसेफैलोग्राफिक एंड सर्पोट वेक्टर मशीन स्टडी. इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:273-82.
5. स्पूर्ति एमएस, सिंह एलके, टिक्का एसके, हारा एसएच. एक्सप्लोरेटरी फैक्टर एनालाइसिस ऑफ यंग्स इंटरनेट एडिक्शन टेस्ट एमॉन्ग प्रोफेशनल्स फ्रॉम इंडिया: एन ऑनलाइन सर्वे. इंडियन जे साइकोल मेड. 2021; 43:65-9
6. जेयारेका जे, रमण के, सिंह एलके, जगजापे टी. इफेक्टिवनेस ऑफ वर्चुअल रियलिटी थेरेपी ऑन एंजाइटी एंड सिमप्टम डिस्ट्रेस विद कीमोथेरेपी एमॉन्ग चिल्ड्रन विद कैंसर. इंट जे रेस फार्म साइंस. 2020; 11(एसपीएल4):3117-23.

7. गोदी एसएम, सिंह एलके. कैंनाबिस-इंड्र्यूस्ड हैलुसिनोसिस सिंड्रोम: ए रेयर केस रिपोर्ट. इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:739-40.
8. नंदन एनके, सिंह एलके, टिक्का एसके, शुक्ला ए. विड्रॉवल इमर्जेंट रिकरेंट मैनिफ इपिशोड्स विद यूज ऑफ 'भुक्की': ए केस रिपोर्ट. इंडियन जे साइकोल मेड. 2020.(doi:10.1177/0253717620960599:online ahead of print)
9. पट्टोजोशी ए, सिदाना ए, गर्ग एस, मिश्रा एस, सिंह एलके, गोयल एन, टिक्का एसके. 'स्टेइंग होम इज नॉट स्टेइंग सेफ': ए रैपिड 8-डे ऑनलान सर्वे ऑन स्पाउजल वॉयलेंस अगेंस्ट वीमेन ड्यूरिंग द कोविड-19 लॉकडाउन इन इंडिया. साइकिएट्री एंड क्लिनिकल न्यूरोसाइंसेज. 2021;75(2):64-66.
10. कुमार ए, चंद्रन एस. सेक्सुअल वॉयलेंस एंड सेक्स एजुकेशन इन इंडिया: आर वी गिरिंग गुड फॉर द ट्रीज? जे साइकोसेक्सुअल हील. 2020;2:284-5.
11. कुमार ए, सोमानी ए. डीलिंग विद कोरोना वायरस एंजायटी एंड ओसीडी. एशियल जे साइकिएट्री. 2020;51:102053.
12. कुमार ए, चंद्रन एस, सोमानी ए. कंडक्टिंग ऑनलाइन वेड-बेज्ड सर्वेज एट द टाइम ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक: ए शॉर्ट रिपोर्ट. आर्क मेंट हेल्थ. 2021 .(doi:10.4103/AMH.AMH_44_20; online ahead of print)⁹
13. कुमार ए, ग्रोवर एस, ए रेयर एसोशियन ऑफ लिथियम कार्बोनेट विद ब्लेफारोस्पाज्म: ए केस रिपोर्ट इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:743-5.
14. किशोर एम, चंद्रन एस, कुमार ए. कारोनावायरस डिजीज-19: इज इट टाइम टू रिफ्लेक्ट ऑन द इंटरेन्स प्रोसेस फॉर मेडिकल प्रोफेशन इन इंडिया? जे मेडिकल साइंस हील. 2020;6:66-7.
15. किशोर एम, शाह एच, चंद्रन एस, मैसूर ए, कुमार ए, मेनन वी, इटीअल. साइकिएट्री पोस्टग्रेजुएट एक्जामिनेशनस फॉर 2020 इन द मिडल ऑफ कोविड 19 क्राइसिस: सजेशनस फ्रॉम इंडियन टीचर्स ऑफ साइकिएट्री. इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:431-4.
16. सोमानी ए, कुमार ए. कमेंट ऑन 'एटीट्यूड, प्रैक्टिस, बिहेवियर, एंड मेंटल हेल्थ इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन डॉक्टर्स'. इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:445-6.
17. किशोर एम, मेनन वी, विनय एचआर, मिसे एमसी, आईजैक एम, चंद्रन एस, कुमार ए, इटीअल. कोविड-19 पैंडेमिक हाइलाइट्स द नीड टू रिकंसीडर साइकिएट्री ट्रेनिंग ऑफ इंडियन मेडिकल ग्रेजुएट. इंट जे हेल्थ अलाईड साइंस. 2020;9: 104-6.
18. सोमानी ए, चंद्रन एस, सतपति ए, कुमार ए, फारुकी एएम, प्रदीप जे, इटीअल. साइकोलॉजीकल डिस्ट्रेस ड्यूरिंग अलॉ फेज ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक एमॉन्ग इंडियन एडल्ट्स. आर्क मेंट हेल्थ. 2020;21:101-6. 2020;21:101-6.
19. सोमानी ए. मेफेंटरमाइन डिपेंडेंस इन ए यंग इंडियन एडल्ट विदाउट साइकोसिस. बीएमजे केस रिप. 2020;13:ई236924.
20. दत्ता पी, ध्यानी एम, गर्ग एस, टिक्का एसके, खत्री एस, मेहता एस, इटीअल. इफिकेसी ऑफ इंटेंसिव ऑर्विटोफ्रंटल कंटीन्यूअस थेटा बर्स्ट स्टीमुलेशन (आईओएफसीटीबीएस) इन ऑब्सेसिव कंपल्सिव डिऑर्डर: ए रैंडमाइज्ड प्लासेबो कंट्रोल्ड स्टडी. साइकिएट्री रेज. 2021;298:113784.
21. यादव एस, निजामी एसएच, दास बी, दास यू, टिक्का एसके. रेस्टिंग स्टेट क्वांटिटेटिव इलेक्ट्रोइसेफालोग्राम गाम्मा पॉवर स्पेक्ट्रा इन पेशेंट्स विद फर्स्ट इपिसोड साइकोसिस: एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी. एशिया जे साइकिएट्री. 2021;57:102550.
22. चौहान पी, गर्ग एस, टिक्का एसके, खत्री एस. इफिकेसी ऑफ इंटेंसिव सेरेबेलर इंटरमिटेंट थेटा बर्स्ट स्टीमुलेशन (आईसीआईटीबीएस) इन ट्रीटमेंट रेसिसटेंट सिकोफेनिया: ए रैंडमाइज्ड प्लासेबो-कंट्रोल्ड स्टडी. सेरेबेलम. 2021;20:116-23.
23. मिश्रा पी, निजामी एसएच, जहान एम, गर्ग एस, टिक्का एसके, गोयल एन, इटीअल. प्रीडिक्टर्स ऑफ कोनिसिटी इन अल्कोहल यूज डिऑर्डर: एन इवोक्ड रेस्पॉन्स पोटेंशियल स्टडी. जे एडिक्ट डिस. 2020; 38:411-9.
24. टिक्का एसके, गर्ग एस, दूबे एम. हाउ टू इफेक्टिवली ब्रेक बैड न्यूज: द कोविड-19 इटीक्वेट्स. इंडियन जे साइकोल मेड. 2020;42:491-3.
25. गुप्ता आर, ग्रोवर एस, बासु ए, टिक्का एसके, इटीअल. चेंजेज इन स्लीप पैटर्न एंड स्लीप क्वालिटी ड्यूरिंग कोविड-19 लॉकडाउन. इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:370-8.
26. पट्टोजोशी ए, टिक्का एसके. स्कूल-बेज्ड सबस्टांस यूज डिस्ऑर्डर प्रीवेंशन इन इंडिया: ए ब्रीफ एग्जल. इंडियन जे साइकिएट्री. 2020;62:427-30.

पुस्तक में अध्यायों की सूची

क्र.	लेखक	शीर्षक	संपादक	पुस्तक	संस्करण	प्रकाशन स्थान	प्रकाशक	प्रकाशन वर्ष
1.	टिक्का एसके, कुमार ए	मेंटल हेल्थ हेल्प सीकिंग इन मेडिकल स्टूडेंट्स एंजाइटी	डॉ. सुहास चंद्रन एंड डॉ. संदीप देशपांडे	सर्वाइविंग कोविड-19 एज मेडिकल स्टूडेंट	प्रथम	बंगलुरु	इंडियन मेडिकल एसोसिएशन (आईएमए)	अगस्त, 2020
2.	सोमानी ए	मूड डिजॉर्डर्स (डिप्रेशन एंड मैनिया)	शैकेल्फोर्ड टीके, वीकनेस-शैकेल्फोर्ड वीए	इंसाइक्लोपिडिया ऑफ इवोल्यूशनरी साइकोलॉजिकल साइंस	प्रथम	चैम, स्विटजरलैंड	स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग	2020
3.	शुक्ला ए, टिक्का एसके, सिंह एलके	मूड डिजॉर्डर्स (डिप्रेशन एंड मैनिया)	कुमार आर(ईडी.)	एशेंसिअल्स ऑफ साइकिएट्री एंड मेंटल हेल्थ नर्सिंग		न्यू दिल्ली	इल्सेवियर इंडिया	2020

रोगी देखभाल

विभाग में उपलब्ध सुविधाएँ

1. प्रमुख मानसिक विकारों का प्रबंधन जिसमें एडल्ट साइकिएट्री, चाइल्ड साइकिएट्री, जेरिएट्रिक साइकिएट्री, सब्सटांस यूज डिस्ऑर्डर, साइकोसेक्सुअल डिस्ऑर्डर – इन-पेशेंट/आउट-पेशेंट आधार पर, सम्मिलित हैं।
2. परामर्श- संपर्क और आपात मनोरोग सेवाएँ
3. ओपियोड डिपेंडेंस के रोगियों के लिए विशेष क्लिनिक- प्रत्येक सोमवार और गुरुवार

सेवाएँ	ओपीडी	टेलीकंसल्टेशन रोगी	मनोरोग वार्ड में भर्ती रोगी	विशेष क्लिनिक उपस्थिति	नैदानिक मनोवृत्ति मूल्यांकन और थेरेपीज	बाल मनोवृत्ति मूल्यांकन और थेरेपीज
कुल	8395	2957	159	3370	116	172

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. आदित्य सोमानी को जनवरी, 2021 में देहरादून में आयोजित सेंट्रल जोन साइकिएट्रिक सोसाइटी (आईपीएस-सेंट्रल जोन) के वार्षिक सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पत्र के लिए प्रथम पुरस्कार प्रदान किया गया।

डॉ. अजय कुमार को फ़ैकल्टी ट्रेनिंग टास्कफोर्स, इंडियन साइकिएट्री सोसाइटी का वर्ष 2021 के लिए मानद सचिव बनाया गया। डॉ. अजय कुमार ने दिनांक 18 से 19 मार्च, 2021 तक जेएसएसएचईआर, स्किल एंड सिमुलेशन सेंटर, मैसूर (कर्नाटक) द्वारा मेडिकल इंस्टीट्यूशन लैब में फ़ैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम, स्किल एंड सिमुलेशन इम्प्लिमेंटेशन में भाग लिया।

डॉ. आदित्य सोमानी इंडियन जर्नल ऑफ हेल्थ, सेक्सुअलिटी एंड कल्चर के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में सेवाएं प्रदान कर रहे हैं एवं इस जर्नल के आगामी अंक के संपादक भी हैं। वह इंडियन जर्नल ऑफ सोशल साइकिएट्री एवं इंडियन जर्नल ऑफ बिहेवियरल साइंसेज के संपादक बोर्ड में सहायक संपादक के रूप में जुड़े। डॉ. आदित्य सोमानी नेशनल बोर्ड ऑफ एक्जामिनेशंस, नई दिल्ली में मनोरोग चिकित्सा विषय के विशेषज्ञों के पैनल में सेवा प्रदान कर रहे हैं।

पल्मोनरी एवं क्षय रोग मेडिसिन विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. सजल दे

सह-प्राध्यापक

डॉ. अजोय कुमार बेहरा

सहायक प्राध्यापक

डॉ. रंगानाथ टी.जी.

डॉ. दिवाकर साहू

मुख्य अंश

डीएम(पल्मोनरी, सघन देखभाल, निद्रा चिकित्सा) पाठ्यक्रम शुरू किया गया और जुलाई, 2020 सत्र में प्रथम अभ्यर्थी ने प्रवेश लिया। संकाय सदस्यों, सीनियर रेजिडेंट, जूनियर रेजिडेंट, प्राइवेट प्रैक्टिशनर और नर्सिंग ऑफिसर्स हेतु 19 से 25 मार्च, 2021 तक राष्ट्रीय क्षयरोग उन्मूलन कार्यक्रम के अंतर्गत जागरूकता गतिविधिया आयोजित की गई। 24 मार्च, 2021 को प्रो. (डॉ.) नितिन एम.

नागरकर, निदेशक, एम्स, रायपुर की उपस्थिति में डॉ. जॉर्ज डी' सूजा, अध्यक्ष, एम्स, रायपुर के द्वारा इंटरवेंशनल ब्रोंकोस्कोपी सूट का उद्घाटन किया गया। विभाग ने मार्च, 2021 में एनपीसीडीसीएस के अंतर्गत स्वास्थ्य विभाग, छत्तीसगढ़ के स्टाफ नर्सों के लिए सीओपीडी विषयक 6 दिवसीय ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. सजल दे

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इंट्रोडक्शन टू इम्पल्स ऑसिलोमेट्री	वेबिनार	20.01.2021	डिपार्टमेंट ऑफ रेस्पिरेट्री मेडिसिन, केजीएमयू, लखनऊ

डॉ. अजॉय कुमार बेहरा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	क्लीनिकल केस मैनेजमेंट	कोविड-19 पैडेमिक वेबिनार फॉर एमएएआरसी	21.04.2020	टेलीमेडिसिन फैसिलिटी एम्स, रायपुर
2.	लेटेस्ट अपडेट ऑन ट्यूबरकलोसिस	एसटीएफ (वर्कशॉप, छत्तीसगढ़)	17.12.2020	एनटीईपी (यूनिट) एम्स, रायपुर
3.	रिसेंट अपडेट्स ऑन एनटीईपी	सीएमई ऑन मॉडर्न ट्रेन्ड्स ऑन ट्यूबरकलोसिस अंडर एनटीईपी	08.01.2021	टेलीमेडिसिन फैसिलिटी एम्स, रायपुर
4.	22वां एनएपीसीओएन	ऑनलाइन पार्टिसिपेशन इन एनएपीसीओएन	27 से 30 जनवरी, 2021	आईसीएस एण्ड एनसीसीपी(इंडिया)
5.	जेडटीएफ वर्कशॉप (ईस्ट जोन)	नेशनल ट्यूबरकलोसिस एलिमिनेशन प्रोग्राम अपडेट	06.02.2021	जेडटीएफ (ईस्ट जोन, बिहार)
6.	लेटेस्ट गाइडलाइन्स ऑन कोविड-19	आईएमए छत्तीसगढ़ कॉन्फ्रेंस एज चेयरपर्सन	13.03.2021	आईएमए, छत्तीसगढ़
7.	डायग्नोसिस एण्ड मैनेजमेंट ऑफ ब्रोंकिअल अस्थमा	ऑनलाइन मास्टर ट्रेनर ऑन क्रॉनिक एयरवे डिजीज फॉर मेडिकल ऑफिसर्स	17, 19 एवं 26 मार्च, 2021	एसआईएचएफडब्ल्यू गवर्नमेंट ऑफ सी.जी
8.	रिसेंट अपडेट्स ऑन एनटीईपी	सेंसिटाइजेशन प्रोग्राम फॉर नर्सिंग ऑफिसर्स, रेजिडेंट्स, पीडियाट्रिसिअन्स, प्राइवेट प्रैक्टिसनर्स।	19 से 25 मार्च, 2021	एनटीईपी युनिट, एम्स, रायपुर
9.	कोविड-19 ट्रीटमेंट प्रोटोकॉल	वेबिनार ऑन कोविड-19	21.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ फैमिली एण्ड वेलफेयर गवर्नमेंट ऑफ सी.जी.

डॉ. रंगनाथ टी.जी

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	रोल ऑफ मेडिकल थोरेकोस्कोपी	इंटरवेंशन पल्मोनोलॉजी अपडेट एनआईटीटीई ऑनलाइन कॉन्फ्रेंस	20 मार्च, 2021	एनआईटीटीई मंगलोर, कर्नाटक
2.	मैनेजमेंट सीओपीडी (रोल ऑफ नर्सिंग केयर)	मास्टर ट्रेनर इन ऑनलाइन ट्रेनिंग ऑन क्रोनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज फॉर मेडिकल ऑफिसर्स।	16, 18 एवं 23 मार्च, 2021	एसआईएचएफडब्ल्यू गवर्नमेंट ऑफ सी.जी
3.	क्रोनिक एयरवे डिजीज मैनेजमेंट	मेडिकल ऑफिसर्स ट्रेनिंग इन द नेशनल प्रोग्राम ऑन हेल्थ केयर ऑफ एल्डरली।	27 फरवरी, 2021	स्टेट हेल्थ रिसोर्स सेल, गवर्नमेंट ऑफ सी.जी, रायपुर
4.	प्रेक्टिस ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन ड्यूरिंग कोविड टाइम्स, चैलेंजिस, एविडेंसेस एण्ड व्यू पॉइंट्स	इन्टर-इंस्टिट्यूशनल एम्स पैनल डिस्कशन	9 सितंबर, 2020	एम्स, जोधपुर
5.	रिव्यू ऑफ ए डिकेड ऑफ एसपीईसीटी सीटी- इज इट टाइम टू डिच प्लैनर एण्ड एसपीईसीटी सीटी गामा कैमरा सिस्टम?	एसएनएमआईसीओएन 2020	11 दिसंबर, 2020	डिपार्टमेंट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन एम्स, रायपुर

डॉ. दिबाकर साहू

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डायग्नोसिस ऑफ सीओपीडी (रोल ऑफ नर्सिंग केयर)	मास्टर ट्रेनर इन ऑनलाइन ट्रेनिंग ऑन क्रोनिक ऑब्सट्रक्टिव पल्मोनरी डिजीज फॉर मेडिकल ऑफिसर्स	16, 18 एवं 23 मार्च, 2021	एसआईएचएफडब्ल्यू ऑफ सी.जी

प्रस्तुत मौखिक पत्रों/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डॉ. दिबाकर साहू	डु वी रिक्वायर डि-एरेशन ऑफ एकजहेल्ड ब्रेथ कन्डेन्सेट सेम्पल्स फॉर मेजरिंग पीएच।	यूरोपियन रेस्परेट्री सोसाइटी (ईआरएस 2020) इंटरनेशनल कांग्रेस 2020	7 सितंबर, 2020	यूरोपियन रेस्परेट्री सोसाइटी (ईआरएस)

अनुसंधान
वित्तपोषित परियोजनाएं
जारी

क्र. सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	ए रैंडमाइज्ड, डबल-ब्लाइंड, टू आर्म, कंट्रोल्ड क्लीनिकल ट्रायल टू कम्पेयर द एफिकेसी एण्ड सेफ्टी ऑफ मायकोबैक्टीरियम डब्ल्यू (एमडब्ल्यू)... इन एडल्ट, कोविड 19 पॉजिटिव पेशेंट्स हॉस्पिटलाइज्ड बट नॉट क्रिटिकली इल।	सजल दे	केडिला फार्मा	09 माह	01.10.2022	10 लाख
2.	ए रैंडमाइज्ड, डबल-ब्लाइंड, टू आर्म, प्लेसिबो कंट्रोल्ड क्लीनिकल ट्रायल टू इवैल्यूएट द एफिकेसी एण्ड सेफ्टी ऑफ मायकोबैक्टीरियम डब्ल्यू (एमडब्ल्यू) इन प्रिवेंटिंग कोविड 19 इन सब्जेक्ट्स एट रिस्क ऑफ गेटिंग इन्फेक्टेड विद कोविड-19।	डॉ. अजॉय कुमार बेहरा	केडिला फार्मा	06 माह	01.10.2020	8.75 लाख
3.	नेशनल एन्वायरमेंटल हेल्थ प्रोफाइल स्टडी।	डॉ. अजॉय कुमार बेहरा	मिनिस्ट्री ऑफ एन्वाइमेंट, फोरेस्ट एण्ड क्लाइमेट चेंज	3 वर्ष	2019–2021	52.57 लाख
4.	आईसीएमआर'स नेटवर्क ऑफ पल्मोनरी फिब्रोसिस (आईएनपीएफ)	डॉ. अजॉय कुमार बेहरा	आईसीएमआर हेडक्वार्टर्स, न्यू दिल्ली	5 वर्ष	2021–2025	45.3 लाख
5.	ए फेज 3, डबल-ब्लाइंड, प्लैसिबो-कंट्रोल्ड, प्रॉस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड, कम्पेयरेटिव, पैरलल ग्रुप, मल्टी-सेंटर, स्टडी टू एक्सेस द एफिकेसी एण्ड सेफ्टी ऑफ आईनोसाइन प्रैनोबेक्स एडेड टोडफाइन्ड स्टैंडर्ड ऑफ केयर इन कोविड-19 पेशेंट्स	रंगानाथ टी.जी.	थेमिस मेडिकेयर	6 माह	02–2021	12 लाख

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि (₹)
1.	फेज 3, प्रॉस्पेक्टिव, रैंडमाइज्ड, ओपन लेबल, कम्पेयरेटिव, क्लीनिकल स्टडी टू इवैल्यूएट एफिकेसी एण्ड सेफ्टी ऑफ युलिनास्टेटिन प्लस स्टैंडर्ड-ऑफ-केयर कम्पेयर्ड टू स्टैंडर्ड-ऑफ-केयर इन ट्रीटमेंट ऑफ एक्यूट रेस्पिरैट्री डिस्ट्रेस सिंड्रोम (एआरडीएस) इन हॉस्पिटलाइज्ड कोविड-19 इन्फेक्शन पेशेंट।	डॉ. दिबाकर साहू	भारत सीरम एण्ड वैक्सीन्स	6 माह	08.2020-01. 2021	40,000 / -

विभागीय परियोजनाएं – गैर-वित्तपोषित परियोजनाएं/आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाएं/थीसिस/शोध प्रबंध

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	असेसमेंट ऑफ रेस्पिरैट्री मॉर्बिडिटीज एण्ड लंग फंक्शन इन कोविड 19 सर्वाइवर्स- एन ऑब्जर्वेशनल स्टडी। (डीएम थीसिस)

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	कैरेक्टराइजेशन ऑफ द प्रोटियोलिटिक प्रोसेसिस इन द सीरम ऑफ पेशेंट्स विद सीवियर एक्यूट सिंड्रोम कोरोनावायरस 2 (एसएआरएस-सीओवी-2) न्यूमोनिया- ए पायलट स्टडी (पीआई- सजल डे)	आईसीएमआर- नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ मलेरिया रिसर्च सेक्टर- 8, द्वारका, न्यू दिल्ली- 110077
2.	लंग परफ्यूजन सिंटीग्राफी इन अर्ली पोस्ट-कोविड-19 – ए रेट्रोस्पेक्टिव एनालिसिस। (पीआई- सजल डे)	डिपार्टमेंट ऑफ न्यूक्लियर मेडिसिन, एम्स, रायपुर

3.	असेसमेंट ऑफ कॉग्निटिव फंक्शन्स एण्ड एसोसिएशन विद स्लीप-वेक पैटर्न एण्ड लाइट एट नाइट (एलएएन) एक्सपोजर ड्यूरेशन इन सीओपीडी पेशेंट्स। (पीआई- अजॉय कुमार बेहरा)	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ साइकाइट्री, एम्स, रायपुर
4.	कोरिलेशन ऑफ सिक्रेडियन रिदमिसिटी ऑफ रेस्ट एक्टिविटी विद हार्ट रेट वैरिएबिलिटी इन ब्रॉकिअल अस्थमा एण्ड इट्स क्लीनिकल इम्प्लिकेशन। (पीआई – अजॉय कुमार बेहरा)	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी एम्स रायपुर एण्ड स्कूल ऑफ लाइफ साइंसिस, पीआरएसयू, रायपुर
5.	सिक्रेडियन रिदम ऑफ रेस्ट एक्टिविटी एण्ड हार्ट रेट वैरिएबिलिटी एण्ड इट्स रिलेशन टू जेनेटिक पोलिमोर्फिज्म इन अस्थमैटिक पेशेंट्स। (पीआई – अजॉय कुमार बेहरा)	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी, डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री एम्स, रायपुर

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	क्लीनिकोपैथोलॉजिकल एण्ड इम्यूनोहिस्टोकेमिकल प्रोफाइल ऑफ प्राइमरी लग कार्सिनोमाज इन टर्शियरी केयर। (पीआई – अजॉय कुमार बेहरा)	डिपार्टमेंट ऑफ पैथोलॉजी एण्ड लेब मेडिसिन, एम्स, रायपुर
2.	अल्ट्रेशन इन न्यूरल एण्ड कॉग्निटिव स्टेटस इन एस्थमैटिक पेशेंट्स। (पीआई – अजॉय कुमार बेहरा)	डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ साइकिएट्री, एम्स, रायपुर

प्रकाशन

- एस.दे, शानमुगासुंदरम, एस सिंघ, एन बैनर्जी, के.के सोनी, आर गाल्गालेकर। क्रॉनिक रेस्पिरेट्री मोर्बिडिटी इन द भोपाल गैस डिजास्टर कोहोर्टस- ए टाइम-ट्रेंड एनालिसिस ऑफ क्रॉस-सेक्शनल डाटा (1986-2016)। पब्लिक हेल्थ 2020, 186-20-27 (पीएमआईडी – 32750505) (आईएफ – 1.77)।
- सजल दे । लॉग-टर्म एम्बिएंट एयर पॉल्यूशन एक्सपोजर एण्ड रेस्पिरेट्री इम्पैडेंस इन चिल्ड्रन- ए क्रॉस-सेक्शनल स्टडी रेस्पिमेंड.डीओआई. 2020,170- 105795। डीओआई- 10.1016/जै. आरएमई। 20219.09.015 (पीएमडी- 32843155) आईएफ-3.23
- डी, कुमारी वी, वशिष्ठ के, गल्लालकर आर, समर्थ आरएम, मिश्रा पीके, बंजारी एन, दीक्षित आर, सलुजा आर, दे एस, पाण्डे केसी। एलिगेटेड सिरस मैट्रिक्स मेटेलोओप्रोटीज (एमएमपी-2) एज ए कैंडिडेट बायोमेकर फॉर स्टेबल सीओपीडी। बीएमसी प्लम मेड। 2020,20-302। (पीएमडी-33198714) (आईएफ-2.21)
- एस दे, क्यू खान, डी साहु। डू वि रिव्वायर डि-एरेशन ऑफ एकजहेल्ड ब्रेथ कन्डेंसेट सेम्पल्स फॉर मेजरिंग पीएच। यूरोपियन रेस्पिरेट्री जर्नल 56 (सप्ली 64) 158, डीओआई – 10. 1183 / 13993009.

5. अग्रवाल एस, दुबे एसएस, बेहरा ए। अल्ट्रावायलट जर्मिसिडल चॉबर (एलयूएमओएस-टीईज) फॉर डिफेंडिबिलिटी ऑफ एन 95 फेस फिल्टर रेस्परेट्री. इन्ट जै साइंटिफिक रिसर्च 2020,9.1।
6. सिन्हा एम, बेहरा ए, सिन्हा आर, शर्मा आर. सिक्रेडियन रिदमिसिटी ऑफ हार्ट रेट वैरिएबिलिटी एण्ड इट्स इम्पेक्ट ऑन कार्डियक ऑटोनोमिक मॉड्युलेशन इन अस्थमा। क्रोनोबायोलॉजी इंटरनेशनल (सबमिटिड)।
7. जैन एम., सिन्हा एम, सिन्हा आर, बेहरा ए, मंडल एस। ऑल्ट्रेडिशन ऑफ कॉग्निटिव स्टेटस इन एस्थमैटिक पेशेंट्स। एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ द एसोसिएशन ऑफ साइकोलोजिस्ट्स ऑफ इंडिया, 5-22।
8. पाण्डे बी, सिन्हा एम, बेहरा ए, सिन्हा आर। असेसमेंट ऑफ कॉग्निटिव स्टेटस बाय शॉर्ट इंटरवल टाइम एस्टिमेशन एण्ड रिएक्शन टाइम एण्ड देयर एसोसिएशन विद स्लीप-वेक वैरिएबल्स इन सीओपीडी. बायएनुअल एसएएपी वीआईआई एण्ड पीएसआई कॉन्फ्रेंस, ओर्गनाइज्ड बाय एचआईएमएसआर, न्यू दिल्ली। 21 से 24 मार्च, 2021।
9. सिंह डी, सिन्हा बी.के, बेहरा ए। डिफ्रेंशियल डायग्नोसिस ऑफ एस्थमा एण्ड सीओपीडी यूजिंग स्टैटिस्टिकल एनालिसिस ऑन डाटा ऑफ पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट रिपोर्ट.12 सीटी पूणे, इंडिया। अप्रैल 02-04, 2021।
10. सिंह डी सिन्हा बी के, बेहरा ए। कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ डिफ्रेंट आईआईआर फिल्टर फॉर डिनॉइजिंग लंग साऊंड। 12 सीटी पूणे, इंडिया। अप्रैल 02-04-, 2021।
11. शर्मा पी गंगा आरटी। एन्टी-आईजीई मोनोक्लोनल एन्टीबॉडी इन एलर्जिक ब्रॉकोपल्मोनरी एस्पिरजिलोसिस नॉट रेस्पॉन्डिंग टू सिस्टमेटिक स्टेरॉइड्स। जै हेल्थ अलाइड साइंस 2020,00-1-3।
12. एस ममता, ए हरण, एस अश्विनी, गंगा आरटी, एच अजित। डायग्नोस्टिक वैलिडिटी ऑफ कम्प्यूटेड टोमोग्राफी थोरेक्स इन कम्पेरिजन विद फाइब्रेऑप्टिक ब्रॉकोस्कोपी फॉर एण्डोब्रॉंकियल लीजन्स। जैसीडीआर 2021,15(3)- ओसी13।
13. रवीना एम, बरुआ टीडी, लुकोज टी, गंगा आरटी, मोईदीन ए। इंसिडेन्टल लंग फाइडिंग्स इन ए कोविड-19 पेशेंट्स ऑन 18एफ-एफडीजीपीईटीध्सीटी डन फॉर प्रिऑप्रेटिव इवैल्युएशन ऑफ मार्जोलिन्स अल्सर-फर्स्ट रिपोर्ट फ्रॉम छत्तीसगढ़। वर्ल्ड जै न्यू मेड 2020,0-0-0।
14. शर्मा पी, गंगा आरटी। अचेल्सआ कार्डिया- ए मिमिकर ऑफ पल्मोनरी ट्यूबरक्लोसिस इन ए हाई-बर्डन सैटिंग। जै हेल्थ एलाइड साइं - 2020,11,54-56।
15. शर्मा पी, कुमार ए, ममथा एस, गंगा आरटी। डायग्नोस्टिक परफॉर्मेंस ऑफ एक्सपर्ट एमटीबी/आरआईएफ इन ब्रॉकोएलवियुलर लैवेज ऑफ स्पुटम-स्कार्स रिकरेंट पल्मोनरी ट्यूबरक्लोसिस केसेस। जै हेल्थ अलाइड साइं- 2020, 10(02)- 74-78।

रोगी देखभाल

विभाग में उपलब्ध सुविधा -

पल्मोनरी चिकित्सा विभाग ओपीडी एवं आईपीडी सेवाएं, श्वसन सघन देखभाल, ब्रॉकोस्कोपी, पोलीसोमोग्राफी, पल्मोनरी पुनर्वास और 24 घंटों आपातकाल सेवाएं प्रदान कर रहा है।

वित्तीय वर्ष 2021	ओपीडी	आईपीडी	इन्वेस्टिगेशन्स/प्रोसीजर्स				एनटीईपी पोजिटिव केसिस	पेशेंट्स पुट ऑन डीओटी एस
			पल्मोनरी फंक्शन टेस्ट	पोलीसोमोग्राफी	ब्रॉकोस्कॉपी	स्लाइड एक्जामिन्ड फॉर एम टीबी		
कुल	4817	943	749	22	114	2515	153	107

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

डॉ. सजल दे—

- डॉ. सजल दे और डॉ. टीजी रंगनाथ को एशियन पैसिफिक सोसाइटी ऑफ रेस्पिरोलॉजी की अध्यक्षता प्रदान की गई।
- डॉ. सजल दे को कोविड-19 महामारी के नियंत्रण में असम, पश्चिम बंगाल एवं छत्तीसगढ़ राज्यों की सहायता करने के लिए केंद्रीय दल के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।

डॉ. अजॉय कुमार बेहरा —

- कोविड देखभाल एवं नियंत्रण, 2020 हेतु आईएमए नेशनल प्रेजीडेंट का प्रशंसा पुरस्कार प्रदान किया गया।
- 10 जुलाई, 2020 को पीएम-24 न्यूज द्वारा कोरोना योद्धा सम्मान प्रदान किया गया।
- महामारी की परिस्थिति में कोविड-19 के नोडल अधिकारी के रूप में चयनित।
- भारत सरकार एवं छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा छत्तीसगढ़ राज्य हेतु प्रमुख प्रशिक्षक के रूप में चयनित।

डॉ. रंगनाथ टी.जी. —

- कोविड-19 महामारी के नियंत्रण में छत्तीसगढ़ राज्यों की सहायता करने के लिए केंद्रीय दल के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।
- छत्तीसगढ़ राज्य में कोविड 19 के प्रकोप को नियंत्रित करने के लिए कोविड 19 रेपिड रेस्पॉस टीम के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।
- एम्स, रायपुर में कोविड 19 उपचार समिति के सदस्य।



टीबी उन्मूलन पर सीएमई



पल्मोनरी -इंटरवेंशनल पल्मोनोजी सूट

रेडियो-डायग्नोसिस विभाग

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. नरेन्द्र कुबेर बोधे

सहायक प्राध्यापक

डॉ. सरोज कुमार पति

डॉ. निलेश गुप्ता

मुख्य अंश

वर्तमान में रेडियो डायग्नोसिस विभाग डिजिटल रेडियोग्राफी(1000 एम.ए.एस डीआर), डिजिटल रेडियोपलूरोस्कोपी(डीआरएफ), डॉप्लर यूएसजी, मल्टीडिटेक्टर सीटी(128 स्लाइस एवं 256 स्लाइस), डिजिटल सब्रैक्शन एंजियोग्राफी, एमआरआई 3 टेस्ला, डिजिटल मैमोग्राफी सिस्टम, डिजिटल ओपीजी, पोर्टेबल एक्स-रे मशीन्स, कंप्यूटेड रेडियोग्राफी सिस्टम जैसे विश्वस्तरीय उपकरणों से सुसज्जित है। संरचनात्मक विकास के अतिरिक्त विभाग में मार्च, 2021 के अंत तक 14 स्नातकोत्तर

एमडी और वर्तमान वर्ष में 5 स्नातकोत्तर पदस्थ हैं। विभाग में वर्तमान वर्ष में कार्डियोथोरेसिक एण्ड वैस्कुलर इमेजिंग एण्ड इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी विषयक पोस्ट-डॉक्टरल सर्टिफिकेट कोर्स(पीडीसीसी) में 1 अभ्यर्थी पदस्थ है। चार छात्रों ने इस वर्ष बीएससी रेडियोग्राफी में प्रवेश लिया है। जिसके परिणामस्वरूप छात्रों की कुल संख्या 9(5 द्वितीय वर्ष और 4 प्रथम वर्ष) हो गई है। अभी तक कुल 2, 1 एमडी(रेडियो-डायग्नोसिस) एवं 1 पीडीसीसी, के छात्र उत्तीर्ण हुए हैं।

शिक्षण

विभाग द्वारा आयोजित शैक्षणिक पाठ्यक्रम: पीडीसीसी (कार्डियोथोरेसिक एंड वैस्कुलर इमेजिंग एंड इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी), एमडी रेडियोडायग्नोसिस, बीएससी मेडिकल टेक्नोलॉजी इन रेडियोग्राफी, कोलेबोरेटिव पीएच.डी. कोर्स विद नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, रायपुर।

स्नातक – एमबीबीएस छात्रों की 22 कक्षाएं, बी.एस.सी टेक्नोलॉजी (रेडियोग्राफी) छात्रों की 70 थ्योरी कक्षाएं और बी.एस.सी टेक्नोलॉजी (रेडियोग्राफी) के छात्रों की 120 प्रैक्टिकल कक्षाएं आयोजित की गईं।

स्नातकोत्तर – जूनियर एवं सीनियर रेजिडेंट हेतु 36 सेमिनार, 160 केस प्रेजेंटेशन (दीर्घ एवं लघु मामले सहित), 174 फिल्म रीडिंग सत्र, 33 अंतर्विभागीय सत्र और 30 प्रक्रिया शिक्षण आयोजित किए गए।

नेशनल बोर्ड ऑफ एग्जामिनेशन- विभाग ने एनबीई के साथ समन्वय से डीएनबी फाइनल की प्रायोगिक परीक्षा 31 मार्च, 2021 को आयोजित की।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

प्रो. (डॉ.) नरेन्द्र बोधे

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	मेडिकल पर्सपेक्टिव इन इंडस्ट्री इंस्टीट्यूट कॉलोबोरेशन	इंडस्ट्री इंस्टीट्यूट कॉन्फ्लेव 2020	01.11.2020	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, रायपुर
2.	मोबाइल रेडिएशन इफेक्ट्स- फैक्ट्स एण्ड मिथ	रिसोर्स फैक्टरी फॉर ए वेबिनार ऑन 'रेडिएशन इफेक्ट्स ऑफ मोबाइल यूसेज'	18.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ टेलीकम्युनिकेशन, रायपुर (सी.जी.)
3.	चेयर्ड ए सेशन ऑन ट्रीटमेंट ऑफ ड्रग रेजिस्टेंट ट्यूबरकुलोसिस	सीएमई ऑन टीबी एलिमिनेशन ऑन वर्ल्ड ट्यूबरकुलोसिस डे	24.03.2021	डिपार्टमेंट ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, एम्स रायपुर

वित्तपोषित परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि	आरंभिक वर्ष—समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि
1.	कम्प्यूटर ऐडेड डिटेक्शन ऑफ ब्रेस्ट लीजन्स — ए स्टडी ऑन डिफ्रेंट इमेजिंग मोडैलिटीज।	प्रो. (डॉ.) नरेन्द्र कु. बोधे	इंट्राम्यूरल	2 वर्ष	2020—2022	4,99,000
2.	डैवलपमेंट ऑफ ब्रेस्ट कैंसर रिस्क अससमेंट सिस्टम वुमेन यूजिंग एडवांस्ड आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्स टेक्निक्स— ए पायलट स्टडी।	प्रो. (डॉ.) नरेन्द्र कु. बोधे। इन कॉलेबोरेशन विद एनआईटी रायपुर	आईसीएमआर	3 वर्ष	फरवरी 2021— फरवरी 2024	6,45,000
3.	अससमेंट ऑफ प्रिवलेंस ऑफ सर्कल ऑफ विलिस वेरिएशन इन हेल्दी सब्जेक्ट्स— एन इंस्टीट्यूशनल स्टडी।	डॉ. सरोज कु. पति	इंट्राम्यूरल	2 वर्ष	2020—2022	4,80,000

अनुसंधान

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोधपत्र सहित)

जारी

क्र.सं.	शीर्षक
1.	इवैल्यूएशन ऑफ डिफ्यूजन वेट एमआर इमेजिंग एण्ड डिफ्यूजन टेन्सर इमेजिंग इन स्पाइनल ट्यूबरकलोसिस विद 3 टेस्ला एमआरआई।
2.	डिफ्रेन्शिएशन बिटवीन क्लासिक एण्ड एटिपिकल मेनिंगियोमास बाई डिफ्यूजन टेन्सर इमेजिंग एण्ड डिफ्यूजन वेटिड इमेजिंग विद टेस्ला एमआरआई।
3.	रोल ऑफ डिफ्यूजन वेटिड इमेजिंग एण्ड डायनैमिक कॉन्ट्रास्ट एनहांस एमआरआई फॉर प्रि-ऑपरेटिव अससमेंट ऑफ एण्डोमेट्रियल कार्सिनोमा।
4.	डिफ्रेंटिएशन ऑफ इन्ट्राएक्सिल ब्रेन ट्यूमर्स यूजिंग डिफ्यूजन वेट इमेजिंग, डिफ्यूजन टेन्सर इमेजिंग एण्ड परफ्यूजन इमेजिंग।
5.	अससमेंट ऑफ स्पेक्ट्रम ऑफ मल्टीपैरामेट्रिक ब्रेस्ट एमआरआई इन कैरेक्टराइजेशन ऑफ ब्रेस्ट लीजन्स।
6.	एमआर इमेजिंग स्पेक्ट्रा इन कॉम्प्लेक्स रीनल लीजन्स विद टेस्ला एमआरआई।
7.	कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्रोस्टेटिक लीजन्स ऑन मल्टीपैरामेट्रिक एमआरआई।
8.	मल्टीडिटेक्टर कम्प्यूटेड टोमोग्राफी एण्ड अल्ट्रासोनाग्राफी कोरिलेशन इन सीवियरिटी अससमेंट ऑफ एक्यूट पैनक्रिएटिटिस।
9.	मल्टीपैरामेट्रिक मैग्नेटिक रेजोनेन्स इमेजिंग कैरेक्टराइजेशन ऑफ ओरल एण्ड ऑरोफैरिंजीयल म्यूकोसल लीजन्स।
10.	स्पेक्ट्रम ऑफ एडवांस्ड एमआरआई पैरामीटर्स इन वेरियस प्रोस्टैटियर फॉसा ट्यूमर्स विद 3टी एमआरआई।

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस एवं शोधपत्र सहित)

पूर्ण

क्र.सं.	शीर्षक
1.	असस्मेंट ऑफ वेन्ट्रीक्यूलर फंक्शन एण्ड लेट गैडोलीनियम एनहैंसमेंट पैटर्न्स इन पेशेन्ट्स ऑफ नॉन-इस्कीमिक कार्डियोमायोपैथी विद 3 टेस्ला एमआरआई।

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	शीर्षक	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	कम्प्यूटर एडिड डिटेक्शन ऑफ ब्रेस्ट लीजन्स- ए स्टडी ऑन डिफ्रेन्ट इमेजिंग मोडैलिटीज।	डिपार्टमेंट ऑफ बायोमोडिकल इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, रायपुर
2.	डीप लर्निंग बेस्ड कॉर्पस कैलोजम सेगमेंटेशन एण्ड इट्स एप्लिकेशन इन डिटेक्शन ऑफ डिजीज।	डिपार्टमेंट ऑफ बायोमोडिकल इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, रायपुर
3.	एस्टिमेशन ऑफ प्लाज्मा इंटरल्युकिन-33 लेवल इन सिकल सेल डिजीज पेशेन्ट्स विद हिप ओस्टिओनेक्रोसिस।	डिपार्टमेंट ऑफ ऑर्थोपेडिक्स, एम्स, रायपुर
4.	रेंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल कम्पेरिंग अल्ट्रासाउण्ड गाइडेड थेराप्यूटिक ट्रांसक्यूटेनियस एसपाइरेशन एण्ड स्लेंडर्ड इन्सीजन ड्रेनेज (आई एण्ड डी) इन पीवीएल टॉक्सिन प्रोड्यूसिंग स्टैफाइलोकोकल ऑरियस सुपरफीसियल सॉफ्ट टिशू एबसेस इन पीडियाट्रिक पेशेन्ट्स- ए हॉस्पिटल बेस्ड पायलट स्टडी।	डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक सर्जरी, एम्स रायपुर।
5.	टू स्टडी द एफिकैसी ऑफ युनिपोर्टल वीडियो एसिस्टिड थोरेकोस्कोपी लंग बायोप्सी इन द मैनेजमेंट ऑफ इंटरस्टीशियल लंग डिजीज।	डिपार्टमेंट ऑफ कार्डियोथोरेसिक एण्ड वैस्कुलर सर्जरी, एम्स, रायपुर।
6.	आईसीएमआरज नेटवर्क ऑफ पल्मोनरी फाइब्रोसिस।	मल्टी-इंस्टीट्यूशनल कोलेबोरेटिव स्टडी इन एसोसिएशन विद डिपार्टमेंट ऑफ पल्मोनरी मेडिसिन, एम्स, रायपुर।

रोगी देखभाल

कोविड संक्रमित रोगियों के एक्स-रे(बेड पर ही) और सीटी स्कैन(ट्रॉमा भवन में) की इमेजिंग होन के कारण रोगी देखभाल सेवा विस्तार में मुख्य वृद्धि देखी गई। एक उपलब्धि यह भी रही कि जारी महामारी की सभी विषमताओं के बावजूद भी विभाग ने अपनी सेवाएं कभी बंद नहीं की।

इस वर्ष किए गए अन्वेषणों की कुल संख्या निम्नलिखित है—

अन्वेषण/प्रक्रिया		कुल
एक्स-रे		54285
पोर्टबल एक्स-रे		7678
पोर्टबल एक्स-रे(कोविड वाई)		7216
यूएसजी	जनरल यूएसजी	7869
	डॉप्लर	399
	एएनसी	635
सीटी स्कैन	जनरल सीटी स्कैन	9226
	एंजियोग्राफी	202
	कोविड वाई	93
एमआरआई	जनरल एमआरआई	2107
	स्पेशल एमआरआई(डीटीआई, एमआरएस, ईटीसी.)	315
	कॉन्ट्रास्ट एमआरआई	852
ओपीजी		1437
मैमोग्राफी		132
कॉन्ट्रास्ट एक्स-रे प्रोसिजर(एमसीयू, आरजीयू एण्ड सिनोग्राम)		207
इमेज गाइडेड इंटरवेंशनल रेडियोलॉजी प्रोसीजर(डीएसए, सीटी स्कैन एण्ड यूएसजी)		270
इन्वेस्टिगेशन अंडर एनेस्थीसिया	एमआरआई	96
	सीटी स्कैन	46
ओपीडी (डायरेक्ट ओपीडी + क्रॉस कंसल्टेशन)		356

प्रकाशन

1. बालपाण्डे एनएन, सिंह एस, बोधे एनके। एक्सेसरी लेफ्ट सर्कमपलेक्स आर्टरी अराइजिंग फ्रॉम लेफ्ट कोरोनरी सायनस। एनेल्स ऑफ कार्डियोलॉजी एण्ड कार्डियोवैस्कुलर मेडिसिन 2020, वी4, इश्यू 2- 1039।
2. गुप्ता एके, फूकण पी, बोधे पीएन। परक्यूटेनियस वर्टिब्रोप्लास्टी फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ सिम्प्टोमैटिक वर्टिब्रल हीमैजियोमा विद लॉग-टर्म फोलो अप। इंटरडिसिप्लिनरी न्यूरोसर्जरी- एडवांस्ड टेक्नीक एण्ड कैंस मैनेजमेंट 2021(मार), 100968।
3. गंडोके सीएस, गुप्ता एसके, शर्मा एके, अयालासोमयाजुला एस, सिन्हा एम, पति एसके, सयाल एसके। ट्राईफ्लोयालिया इन कैंस ऑफ डायस्टिमेटोमायलिया- ए कैंस एन्टाइटी, सर्जिकल न्यूरोलॉजी इन्टरनेशनल 2021, 11- 234।
4. वासनिक पीडी, हुसैन एन, बोधे एनके, पति एसके। क्लियर सेल साकोमा इन पेल्विक रीजन-कैंस रिपोर्ट। इंडियन जर्नल ऑफ पैथोलॉजी एण्ड ऑनकोलॉजी 2021, 8(1)- 162165।

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

1. डॉ. नरेन्द्र बोधे
 - राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रायपुर में जैव चिकित्सा अभियंत्रिकी विभाग के विभागीय शैक्षणिक समिति के सदस्य।
 - अमेरिकन जर्नल ऑफ रॉटेजनोलॉजी, इंडियन जर्नल ऑफ रेडियोलॉजी एण्ड इमेजिंग, एनेल्स ऑफ कार्डियक एनेस्थीसिया के समीक्षक।
 - एनआईटी, रायपुर में पीएचडी परियोजनाओं के निरीक्षक/मार्गदर्शक।

विकिरण चिकित्सा विभाग

अतिरिक्त प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष

डॉ. सिद्धार्थ नंदा

मुख्य अंश

विभाग में कैंसर रोगियों को अत्याधुनिक लिनीअर एक्सलिरैटर आधारित एक्सटर्नल बीम रेडियोथेरेपी उपचार प्रदान किया जा रहा है। वर्तमान में रोगियों को एलेक्टा वर्सा एच.डी. लीनैक पद्धति के माध्यम से उपचार प्रदान किया जा रहा है। रोगियों के लिए वॉल्यूमेट्रीक आर्क थेरेपी (वीमैट), इंटेंसिटी मॉड्युलेटेड रेडियोथेरेपी (आईएमआरटी), थ्री डाइमेंशनल कानॉनफर्मल रेडियोथेरेपी (3डी सीआरटी), परम्परागत विकिरण चिकित्सा और इलेक्ट्रॉन बीम थेरेपी का प्रयोग किया जाता है। विभाग में सहायक, पश्च ऑपरेशन और अनुवर्ती रसोविकिरण चिकित्सा

का उपयोग परिस्थिति अनुसार किया जाता है। हमने बोन ट्यूमर्स के स्थिति में अंग रक्षित कराने वाले रोगियों में अंतः शल्य चिकित्सीय आरोपण हेतु संपूर्ण हड्डी की विकिरण चिकित्सा भी शुरू कर दी है। एक्यूट ल्यूकेमिया के रोगियों के लिए प्रोफाइलैक्टिक क्रैनियल इर्रडिएशन (पी.सी.आई.) भी किया जा रहा है। विभाग में मेटास्टैटिक या शरीर के विभिन्न अंगों में फैली हुई कैंसर वाले रोगियों को उपशामक विकिरण चिकित्सा प्रदान की जा रही है। शैक्षणिक परिषद द्वारा अनुमोदित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम को शीघ्र ही शुरू किया जाएगा।

शिक्षण

1. सीनियर रेजिडेंट डॉक्टरों को सामान्य ओपीडी मामलों के प्रबंधन और दैनिक देखभाल कीमोथेरेपी और इनके दुष्प्रभावों के संबंध में व्यवहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया जा रहा है। इनको विकिरण चिकित्सा के लिए तैयार किए जा रहे रोगियों के सीटी स्विमुलेशन हेतु भी प्रशिक्षित किया जा रहा है। इनको सामान्य ऊतकों के परिरक्षण और विभिन्न ट्यूमरों की उपचार योजना पद्धति हेतु भी प्रशिक्षित किया। इनको 2डी, 3डीसीआरटी, आईएमआरटी और वीएमएटी जैसी विभिन्न योजना पद्धतियों के संबंध में प्रशिक्षण प्रदान किया। ये चिकित्सीय भौतिकी सीखने के साथ-साथ योजना विकास के संबंध में प्रशिक्षित किए जा रहा है। इनके नियमित दैनिक कार्यों के अतिरिक्त ये विभागीय शैक्षणिक गतिविधियों में भी संलग्न हैं।
2. नर्सिंग छात्रों की नियुक्ति के दौरान उन्हें कर्करोग विज्ञान के मूलतत्वों के बारे में बताया गया और विभिन्न सोलिड ट्यूमर्स वाले रोगियों हेतु सीटो-टॉक्सिक कीमोथेरेपी एजेंट्स की तैयारी और संचालन के लिए प्रशिक्षण प्रदान किया गया।

सीएमई / कार्यशाला / संगोष्ठी / राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

क्र.स.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	विश्व कैंसर दिवस	वर्ल्ड कैंसर डे सेलिब्रेशन एण्ड सीएमई	04.02.2021	कॉलेज ऑफ नर्सिंग एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोथेरेपी, एम्स, रायपुर

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. सिद्धार्थ नंदा

क्र.स.	व्याख्यान	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	टुगेदर ऑल ऑफ आवर एक्शन मैटर	वर्ल्ड कैंसर डे सेलिब्रेशन एण्ड सीएमई	04.02.2021	कॉलेज ऑफ नर्सिंग एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोथेरेपी, एम्स, रायपुर

अनुसंधान

विभागीय

जारी

क्र.स.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि(वर्ष)	आरंभ वर्ष-समापन वर्ष	कुल अनुमोदित निधि(रु)
1.	पेगफिलग्रेस्टिम इन्ज्यूस्ड बोन पेन इंसिडेंस: ए प्रोस्पेक्टिव इंस्टीट्यूशनल स्टडी	डॉ. सिद्धार्थ नंदा	एम्स, रायपुर	02 वर्ष	2020-2022	4,91,150 / -

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस / शोध प्रबंध सहित)

गैर वित्तपोषित

जारी

क्र.स.	परियोजना
1.	प्रिवेंशन ऑफ एक्सट्रावेजेशन ऑफ किमोथेराप्यूटिक एजेंट्स बाई इंप्यूजिंग नॉर्मल सैलाइन प्राइअर टू स्टार्टिंग किमोथेरेपी।
2.	क्लिनिको-एपिडैमिओलॉजिकल पैटर्नस ऑफ ब्रेस्ट कैंसर पेशेंटस अटेंडिंग ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल इन सेंट्रल इंडिया।

अनुसंधान
विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)
जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	इवैल्यूएशन ऑफ डिफ्यूजन वेटेड एमआर इमेजिंग एण्ड डिफ्यूजन टेंसर इमेजिंग इन स्पाइनल ट्यूबरक्लोसिस विद 3 टेस्ला एमआरआई।
2.	डिफ्रेंसिएशन बिटवीन क्लासिक एण्ड अटिपिकल मेनिजिओमास बाई डिफ्यूजन टेंसर इमेजिंग एण्ड डिफ्यूजन वेटेड इमेजिंग विद टेस्ला एमआरआई।
3.	रोल ऑफ डिफ्यूजन वेटेड इमेजिंग एण्ड डायनेमिक कॉन्ट्रास्ट एनहांस एमआरआई फोर प्री-ऑपरेटिव असेसमेंट ऑफ एण्डोमेट्रियल कार्सिनोमा।
4.	डिफ्रेंसिएशन ऑफ इंट्रेक्सल ब्रेन ट्यूमर्स यूजिंग डिफ्यूजन वेटेड इमेजिंग, डिफ्यूजन टेंसर इमेजिंग एण्ड परफ्यूजन इमेजिंग।
5.	असेसमेंट ऑफ स्पेक्ट्रम ऑफ मल्टीपैरामैट्रिक ब्रेस्ट एमआरआई इन कैरेक्टराइजेशन ऑफ ब्रेस्ट लीजन्स।
6.	एमआर इमेजिंग स्पेक्ट्रा इन कॉम्प्लेक्स रीनल लीजन्स विद 3 टेस्ला एमआरआई।
7.	कैरेक्टराइजेशन ऑफ प्रोस्टेट लीजन्स ऑन मल्टीपैरामैट्रिक एमआरआई।
8.	मल्टीडिटेक्टर कम्प्यूटेड टोमोग्राफी एण्ड अल्ट्रासोनोग्राफी कोरिलेशन इन सीवियरटी असेसमेंट ऑफ एक्यूट पैनक्रिएटिस।
9.	मल्टीपैरामैट्रिक मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग कैरेक्टराइजेशन ऑफ ओरल एण्ड ओरोफैरिजियल म्यूकोसल लीजन्स।
10.	स्पेक्ट्रम ऑफ एडवांस्ड एमआरआई पैरामीटर्स इन वेरियस पोस्टीरियर फोस्सा ट्यूमर्स विद 3टी एमआरआई।

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना
1.	असेसमेंट ऑफ वेंट्रिक्यूलर फंक्शन एण्ड लेट गैडोलीनियम एन्हांसमेंट पैटर्न्स इन पेशेंट्स ऑफ नॉन-एसकिमिक कार्डियोमायोपैथी विद 3टेस्ला एमआरआई।

सहयोगी परियोजनाएं

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	रोल ऑफ 18एफ-एफडीजी PET/सीटी इन इनीशियल स्टेजिंग एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ बोन मैरो इन्वोल्वमेंट इन पेशेंट्स विद न्यूली डाइग्नोज्ड लिम्फोमा इन कोरिलेशन विद बोन मैरो स्टडी	न्यूक्लीयर मेडिसिन
2.	मल्टीपैरामैट्रिक एमआर कैरेक्टराइजेशन ऑफ ओरल एण्ड ओरोफैरिजियल लीजन्स।	रेडियोडायग्नोसिस, ईएनटी एण्ड एचएन सर्जरी

पूर्ण

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग/संस्थान
1.	असेसमेंट ऑफ बेसलाइन कार्डिएक ओटोनॉमिक फंक्शन इन कैंसर पेशेंट्स- आईसीएमआर शॉर्ट टर्म स्टूडेंटशिप प्रोजेक्ट	डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोथेरेपी एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी
2.	प्रोफाइल ऑफ कार्डियोवेसक्यूलर ओटोनॉमिक डिफंक्शन इन ब्रेस्ट कैंसर पेशेंट्स	डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोथेरेपी एण्ड डिपार्टमेंट ऑफ फिजियोलॉजी

प्रकाशन

1. बंसल एच, रवीना एम, नंदा एस, लुकोज टीटी, कृष्णा एस. डिफ्यूज वाइट एडिपोज टिशू 18एफ-एफडीजी अपटेक- एन अनयूजुअल फाइंडिंग ऑन 18एफ-एफडीजी पीईटी/सीटी. क्लीन न्यूकल मेड. 2021 अप्रैल 15. डीओआई- 10.1097/ आरएलयू.0000000000003652- ईपब अहेड ऑफ प्रिंट. पीएमआईडी- 33867453.

रोगी देखभाल

सूचित अवधि तक कुल 7177 रोगियों को उपचार प्रदान किया जा चुका है। इनको वर्तमान वर्ष में दैनिक देखभाल के अंतर्गत कीमोथेरेपी/सहायक/अनुवर्ती उपचार प्राप्त किया।

वार्षिक आंकड़ा	ओपीडी	डे केयर रेडियोथेरेपी कीमोथेरेपी	रेडियोथेरेपी फ्रैक्शन डिलिवर्ड	सीटी स्टिमुलेशन	मोल्ड प्रीपरेशन	क्यूए
कुल	3923	1710	5570	226	118	130

विभाग विभिन्न प्रकार के कैंसर रोगियों को उपचार, आंकलन एवं निदान प्रदान करने में पूर्ण रूप से योग्य है। विभाग में कीमोथेरेपी के माध्यम से ठोस ट्यूमर्स रोगियों के प्रबंधन हेतु वयस्क दैनिक कार्यात्मक देखभाल सुविधा उपलब्ध है।

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण कार्यक्रम

26 जनवरी, 2021 को कायाकल्प के आंतरिक मूल्यांकन के दौरान विकिरण चिकित्सा ओपीडी को बेस्ट परफॉर्मिंग ओपीडी का पुरस्कार दिया गया।

एम्स, रायपुर में 11 से 13 दिसंबर, 2020 तक आयोजित एसएनएमआईसीओएन में भागीदारी की और एक सत्र की अध्यक्षता भी की।

अगस्त, 2020 में नेशनल बोर्ड ऑफ एग्जामिनेशन के लिए डीएनबी विकिरण चिकित्सा ओएससीई प्रश्न बैंक तैयार किया।

एनआरडीसी नेशनल मेट्रोरीयस अवार्ड्स 2020 – नवंबर, 2020 में प्रस्तावों के आंकलन हेतु विशेषज्ञ के रूप में नियुक्त किया गया।

छत्तीसगढ़ राज्य कर्करोग विज्ञानी संघ के कोषाध्यक्ष।

हमारे विभाग ने 5 से 20 दिसंबर, 2020 तक इंटरनेशनल अटॉमिक एनर्जी एजेंसी लेबोरेट्री, साइबर्सडोर्फ, ऑस्ट्रिया द्वारा आयोजित आईईए/डबल्यूएचओ पोस्टल डोज ऑडिट में स्वैच्छिक रूप से भाग लिया था। इस ऑडिट का मुख्य उद्देश्य रेडियोथेरेपी युनिट की डोज डिलिवरी की अनुरूपता एवं सटीकता की जांच करना था।

ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन एवं ब्लड बैंक विभाग

सह-प्राध्यापक एवं प्रभारी
डॉ. संकल्प शर्मा

सह-प्राध्यापक
डॉ. रमेश चंद्राकर

सहायक प्राध्यापक
डॉ. मीनल वासनिक

मुख्य अंश

ट्रॉमा भवन स्थित एफेरिसिस प्लेटलेट्स सहित सभी ब्लड कॉम्पोनेंट (प्रोडक्ट्स) को संग्रहित करने की सुविधा संपन्न रक्त संग्रहण केंद्र के प्रारंभ होने से ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन एवं ब्लड बैंक विभाग की सेवाओं में विस्तार हुआ है। विभाग शीघ्र ही थेराप्यूटिक प्लाज्मा विनिमय सुविधा प्रारंभ करेगा। एसएआरएस-सीओवी-2 संक्रमण, जिसने बाद में वैश्विक महामारी का रूप ले लिया, के प्रकोप के कारण वर्ष 2020-21 एक चुनौतीपूर्ण वर्ष रहा। स्वैच्छिक रक्तदान अभियानों और छोटे स्तर पर रक्तदान के माध्यम से विभाग ने चिकित्सालय की रक्त आपूर्ति को स्थिर बनाए रखा। विभाग ने गत वर्ष एमबीबीएस एवं बीएससी(एमएलटी) के छात्रों हेतु ऑनलाइन (वर्चुअल) कक्षाएं आयोजित कर

अपने शिक्षण दायित्व का निर्वहन किया और ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन के क्षेत्र में वर्तमान विकास के संबंध में अद्यतन सूचना प्राप्त करने के उद्देश्यार्थ राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय शैक्षणिक कार्यक्रम एवं कार्यशालाओं में भाग लिया और विभिन्न कार्यक्रमों में वैज्ञानिक तत्व एवं पोस्टर्स प्रस्तुत किए। विभाग में दो आंतरिक और एक बाह्य परियोजना जारी हैं। विभाग को आवंटित ब्लड सेफ्टी विषय अंतःसंस्थानीय परियोजना शीघ्र ही प्रारंभ होगी। विभाग ने पुनर्योजित चिकित्सा पर आधारित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में स्टेम सेल एण्ड रिजेनरेटिव मेडिसिन विषयक कार्यशाला का सह-आयोजन किया।

शिक्षण

विभाग में बीएससी एमएलटी के द्वितीय बैच ने प्रवेश लिया और प्रथम बैच के छात्रों को द्वितीय वर्ष में पदोन्नत कर दिया गया। विभाग में प्रति वर्ष 4 छात्रों (दो छात्र प्रति छमाही) ने स्नातकोत्तर (एमडी ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन प्रोग्राम) में प्रवेश लिया। वर्तमान में जारी एसएआरएस-सीओवी-2 महामारी के कारण विभाग स्नातक एवं स्नातकोत्तर छात्रों को सतत रूप से ऑनलाइन माध्यम से शिक्षण प्रदान कर रहा है। विभाग ने 13 से 14 फरवरी, 2021 तक अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर द्वारा आयोजित इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन की 4वीं द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईएससीजीसीओएन 2021 में सक्रिय रूप से भाग लिया।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	4था बाइएनिअल इंटरनेशनल आईएससीजीसीओएन 2021	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	13 – 14 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर

डॉ. संकल्प शर्मा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	ओवरव्यू ऑफ प्लेटलेट्स रिच प्लाज्मा	4था बाइएनिअल इंटरनेशनल आईएससीजीसीओएन 2021	13 – 14 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर
2.	विडियो ऑन— डेमोस्ट्रेशन ऑफ ऑटोलोगस प्लेटलेट रिच प्लाज्मा एट ब्लड बैंक	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	13 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर

डॉ. रमेश चंद्राकर

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	विडियो ऑन— डेमोस्ट्रेशन ऑफ ऑटोलोगस प्लेटलेट रिच प्लाज्मा एट ब्लड बैंक	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस	13 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर

डॉ. मीनल वासनिक

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	डेमोस्ट्रेशन ऑफ प्लेटलेट्स रिच फाइब्रिन	इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप एसोसिएशन— 4था बाइएनिअल इंटरनेशनल आईएससीजीसीओएन 2021	13 – 14 फरवरी, 2021	एम्स, रायपुर

मौखिक पत्र/पोस्टरों की सूची

क्र.सं.	शीर्षक	प्रस्तुति	कॉन्फ्रेंस	दिनांक	आयोजक
1.	एस. शर्मा, एस जॉधाले, एम पटेल, ए. शुक्ला एण्ड गोयल	टू ऐनलाइज स्टैंडर्डाइजेशन ऑफ ब्लड डोसेज बाइ द बॉडी सर्फेस एरिया एण्ड द इफेक्ट ऑफ ब्लड स्टोरेज टुवर्ड्स द पोस्ट ट्रांसफ्यूजन हीमोग्लोबिन लेवल्स विदिन पीडियाट्रिक ट्रांसफ्यूजन रेसिपिएन्ट्स।	आईएसबीटी 2020 (ओरल प्रेजेन्टेशन) क्लीनिकल – लर्निंग फ्रॉम क्लीनिकल स्टडीज	12 – 16 दिसंबर, 2020	इंटरनेशनल सोसायटी ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन

2.	वासनिक एम, पटेल एम, चंद्राकर आर, लहरे एस, वर्मा ए, शर्मा आर, शर्मा एस, ईटी एनएल।	इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पैंडेमिक ऑन ब्लड ट्रांसफ्यूजन सर्विसिज- स्ट्रेटेजीस टू ओवरकम।	61वां एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी) नवंबर, 2020 एचआईएमएटीओसीओएन 2020	05 – 08 नवंबर, 2020	इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी)
3.	वासनिक एम, प्रसाद डी.	डेमोग्राफिक एण्ड ब्लड ग्रुप कैरेक्टराइजेशन ऑफ हॉस्पिटल कोविड-19 – एक्सपीरियंस ऑफ प्राइवेट हॉस्पिटल।	61वां एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी) नवंबर 2020 एचआईएमएटीओसीओएन 2020	5 – 8 नवंबर, 2020	इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी)
4.	लहरे एस, वासनिक एम, चंद्राकर आर, शर्मा एस, पटेल एम, ठाकुर जे, साहु एम।	सीरो-प्रिवलेंस ऑफ ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिटेड इंफेक्शन्स अमंग ब्लड डोनर्स एट एम्स रायपुर।	61वां एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी) नवंबर 2020 एचआईएमएटीओसीओएन 2020	5 – 8 नवंबर, 2020	इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी)
5.	लहरे एस, वासनिक एम, चंद्राकर आर, शर्मा एस, ठाकुर जे, साहु एम।	परफॉर्मेंस इंडिकेटर्स रिव्यू इन ब्लड डोनेशन सेक्शन एट डिपार्टमेन्ट ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन।	61वां एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी) नवंबर 2020 एचआईएमएटीओसीओएन 2020	5 – 8 नवंबर, 2020	इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी)
6.	पटेल एम, वासनिक एम, चंद्राकर आर, वर्मा ए, शर्मा आर, लहरे एस ईटी एएल।	ट्रेंड्स ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन इन कोविड एण्ड नॉन-कोविड पेशेन्ट्स – ए कंपैरिजन।	61वां एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी) नवंबर 2020 एचआईएमएटीओसीओएन 2020	5 – 8 नवंबर, 2020	इंडियन सोसायटी ऑफ हीमेटोलॉजी एण्ड ब्लड ट्रांसफ्यूजन (आईएसएचबीटी)
7.	लहरे एस, वासनिक एम, चंद्राकर आर।	ए इंटरमीडिएट (एआईएनटी) ब्लड ग्रुप विद वार्म एन्टी-ए1 एन्टीबॉडी- ए केस रिपोर्ट	टीआरएनएससीओएन 2020 चौन्नई	27 – 28 फरवरी, 2020	इंडियन सोसायटी ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन एण्ड इम्यूनोहीमेटोलॉजी (आईएसबीटीआई)

अनुसंधान
वित्तपोषित परियोजनाएं
जारी

क्र.सं.	परियोजना	मुख्य अन्वेषक	वित्तपोषक	अवधि (वर्ष)	आरंभिक वर्ष – समापन वर्ष	कुल स्वीकृत निधि
1.	ए स्टडी ऑन सबटाइप्स ऑफ ब्लड ग्रुप ए एट एम्स, रायपुर, छत्तीसगढ़।	डॉ. मीनल वासनिक	एम्स, रायपुर	1	2021-2022	5 लाख

विभागीय परियोजनाएं (थीसिस/शोध प्रबंध सहित)
जारी

क्र.सं.	परियोजनाएं
1.	टॉपिक – ए कोलेबोरेटिव प्रोजेक्ट ऑन इम्प्लीमेंटेशन रिसर्च एण्ड पेशेंट सेफ्टी। प्रोजेक्ट टाइटल– रोल ऑफ चेकलिस्ट इन पेशेंट केयर।
2.	टू ऐनालाइज हीमोस्टेटिक पैरामीटर्स ऑफ द प्लेटलेट एण्ड फ्रेश-फ्रोजन प्लाज्मा ट्रांसफ्यूजन अमंग द चिल्ड्रन ड्यूरिंग फर्स्ट टू इयर्स ऑफ लाइफ एण्ड प्रपोज बेस्ट प्रैक्टिस रेकमेन्डेशन्स फॉर द एच ग्रुप।
3.	टू ऐनालाइज द एरिथ्रोसाइट एण्ड प्लेटलेट स्टोरेज लीजन्स विदिन स्टोर्ड ब्लड एण्ड एस्टिमेट द कॉगुलोपैथी पोटेन्शियल ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन टु द मल्टी-ट्रांसफ्यूज्ड पेशेंट्स।
4.	स्टडी ऑफ प्रेवलेन्स ऑफ मेजर आरएच(सीसस) ब्लड ग्रुप सिस्टम एन्टीजेन्स इन डोनर्स एट ए टर्शियरी हेल्थ केयर सेन्टर इन सेंट्रल इंडिया।
5.	ईवैल्यूएशन ऑफ क्लिनिकल फैक्टर्स एफेक्टिंग करेक्टिड काउंट इन्क्रीमेंट ऑन 1 आवर एण्ड 24 आवर आफ्टर प्लेटलेट ट्रांसफ्यूजन।
6.	टू स्टडी मल्टीपल ब्लड ट्रांसफ्यूजन रीसीपियंट सेल डिजीज पेसेंट फॉर एल्लो-इम्यूनाइजेशन स्टेटस

सहयोगी परियोजनाएं
जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग
1.	टू ऐनालाइज हीमोस्टैटिक पैरामीटर्स ऑफ द प्लेटलेट एण्ड फ्रेश-फ्रोजन प्लाज्मा ट्रांसफ्यूजन अमंग द चिल्ड्रन ड्यूरिंग फर्स्ट टू इयर्स ऑफ लाइफ एण्ड प्रपोज बेस्ट प्रैक्टिस रेकमेन्डेशन फॉर द एच-ग्रुप।	डिपार्टमेंट ऑफ नियोनेटोलॉजी, एम्स रायपुर
2.	टू ऐनालाइज द एरिथ्रोसाइट एण्ड प्लेटलेट स्टोरेज लीजन्स विदिन द स्टोर्ड ब्लड एण्ड एस्टिमेट द कॉगुलोपैथी पोटेन्शियल ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन टू द मल्टी-ट्रांसफ्यूज्ड पेशेंट्स।	डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री डिपार्टमेंट ऑफ मेडिसिन डिपार्टमेंट ऑफ पीडियाट्रिक्स
3.	रेट ऑफ टूथ मूवमेंट इन इन्जेक्टेबल पीआरपी एज कम्पेर्ड टू माइक्रो-ओस्टिओपॉरेशन इन ऑर्थोडोन्टिक पेशेंट- एन ऑपन लेबल रैंडमाइज्ड कंट्रोल ट्रायल।	डिपार्टमेंट ऑफ डेन्टिस्ट्री
4.	रोल ऑफ पेशेंट ब्लड मैनेजमेंट चेकलिस्ट इन इम्प्लूमेंट ऑफ पेशेंट स्पेसिफिक ऑब्जेक्टिव्स	मल्टी-सेंट्रिक स्टडी इन्चोल्विंग एम्स रायपुर, एम्स भुवनेश्वर एण्ड मंगलागिरी।

1. एस शर्मा, एस जोंधाले, एम पटेल, ए शुक्ला एण्ड ए गोयल। दू ऐनलाइज स्टैन्डर्डिजेशन ऑफ ब्लड डोजेज बाइ द बॉडी सर्फेस एरिया एण्ड इफेक्ट ऑफ ब्लड स्टोरेज टुवर्ड्स द पोस्ट-ट्रांसफ्यूजन हीमोग्लोबिन लेवल्स विदिन पीडियाट्रिक ट्रांसफ्यूजन रेसिपिएन्ट्स। वोक्स सैंग्विनिस 2020, वॉल्यूम 115, सप्लिमेन्ट 1, दिसंबर 2020, – लर्निंग फ्रॉम क्लीनिकल स्टडीज 3C-S07-05 वासनिक एम, पटेल एम, चंद्राकर आर लहरे एस, वर्मा ए, शर्मा आर, शर्मा एस ईटी एएल। इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पैडेमिक ऑन ब्लड ट्रांसफ्यूजन सर्विसिज- स्ट्रेटेजीज दू ओवरकम। इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफस (नवंबर 2020) 36 (सप्ली 1)– 1–229।
2. वासनिक एम, पटेल एम, चंद्राकर आर, लहरे एस, वर्मा ए, शर्मा आर, शर्मा एस, इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 पैडेमिक ऑन ब्लड ट्रांसफ्यूजन सर्विसेज- स्ट्रेटेजीज दू ओवरकम।
3. वासनिक एम, प्रसाद डी। डेमोग्राफिक एण्ड ब्लड ग्रुप कैरेक्टराइजेशन ऑफ हॉस्पिटलाइज्ड कोविड-19- एक्सपीरियंस ऑफ प्राइवेट हॉस्पिटल। इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफस (नवंबर 2020) 36 (सप्ली 1)– 1–229। इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफस (नवंबर 2020) 36 (सप्ली 1)– 1–229।
4. लहरे एस, वासनिक एम, चंद्राकर आर, शर्मा एस, पटेल एम, ठाकुर जै, साहु एम। सीरो-प्रेवलेन्स ऑफ ट्रांसफ्यूजन ट्रांसमिटेड इन्फेक्शन्स अमंग ब्लड डोनर्स एट एम्स, रायपुर। इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफस (नवंबर 2020) 36 (सप्ली 1)– 1–229।
5. लहरे एस, वासनिक एम, चंद्राकर आर, शर्मा एस, ठाकुर जै, साहु एम। पर्फॉमेंन्स इंडिकेटर्स रिव्यू इन ब्लड डॉनेशन सेक्शन एट डिपार्टमेंट ऑफ ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन। इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफस (नवंबर 2020) 36(सप्ली 1)– 1–229।
6. पटेल एम, वासनिक एम, चंद्राकर आर वर्मा ए, शर्मा आर, लहरे एस, इटी एएल। ट्रेंड्स ऑफ ब्लड ट्रांसफ्यूजन इन कोविड एण्ड नॉन-कोविड पेशेड्स- ए कंपैरिजन। इंडियन जे हेमाटोल ब्लड ट्रांसफस (नवंबर 2020) 36(सप्ली 1)– 1–229।
7. लहरे एस, वासनिक एम, चंद्राकर आर ए इंटर्मीडिएट (एआईएनटी) ब्लड ग्रुप विद वार्म एन्टी-ए1 एन्टीबॉडी- ए केस रिपोर्ट। पीपी ट्रांस्कॉन 2020 एब्सट्रेक्ट्स कम्पाइलेशन। एशियन जे ट्रांसफसएससीआई 2021, 16, सप्ली एस1-16-89।
8. लहरे एस, गज्जर एमडी, भटनागर एन, पटेल टी, शाह एम, वासनिक एम। नैचुरली अवकरिंग नोन-एबीओ एलोएन्टीबॉडीज इन वोलंटरी ब्लड डॉनर्स। एशियन जे ट्रांसफस एससीआई 2020, 14-99-101।

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्वपूर्ण कार्यक्रम

- ट्रांसफ्यूजन एवं ब्लड बैंक विभाग और अस्थि रोग विभाग ने एम्स, रायपुर में पुनर्योजी चिकित्सा विषयक कार्यशाला और 13 से 15 फरवरी, 2021 तक आईएससीएसजीसीओएन 2021 का सह-आयोजन किया।
- डॉ. संकल्प शर्मा ने 5 से 9 मई, 2021 ऑनलाइन फ्लो सीटोमेट्री कोर्स, फ्लो सीटोमेट्री-प्रिंसिपल्स, एप्लिकेशन्स, एक्पेरिमेंटल डिजाइनिंग एण्ड डाटा एनेलिसिस विषयक पाठ्यक्रम में भाग लिया।
- विभाग में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर द्वारा आयोजित इंडियन स्टेम सेल स्टडी ग्रुप असेसिएशन की 4थी द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईएससीजीसीओएन 2021 में सक्रिय रूप से भाग लिया। विभाग के संकाय सदस्यों ने प्लेटलेट-रिच प्लाज्मा, प्लेटलेट-रिज फाइब्रिन, ईटीसी पर आधारित विभिन्न विषयों पर चर्चा की।
- लॉकडाउन के समय बाधा रहित रक्त आपूर्ति सुनिश्चित करने हेतु हमने स्वच्छिक रक्तदाताओं के लिए यात्रा अनुमति पत्र के प्रयोग की शुरुआत की। कोविड से ठीक होने या कोविड टीकाकरण के पश्चात रक्तदाताओं को स्वीकृति या स्थगन निर्देशित करने के लिए एनबीटीसी या एनओसीओ के नए दिशानिर्देशों का पालन किया गया।
- विभाग को कान्वलसेन्ट प्लाज्मा हेतु आईसीएमआर क्लीनिकल ट्रायल के लिए सूचक केंद्र के रूप में पंजीकृत किया गया था। इस क्लीनिकल ट्रायल हेतु डॉ. रमेश चंद्राकर भी सह-अन्वेषक के रूप में कार्यरत रहे।
- ट्रांसफ्यूजन मेडिसिन एवं ब्लड बैंक विभाग के सभी संकाय सदस्यों ने 22 जून से 20 जुलाई, 2020 तक चिकित्सा शिक्षण तकनीकों पर आयोजित प्रथम ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लिया।

रोगी देखभाल

माह (01.04. 2020 से 31. 03.2021 तक)	ब्लड यूनिट्स इश्यूड	ब्लड डोनेशन	आरबीसी यूनिट्स	प्लेटलेट्स यूनिट्स	टेस्ट्स	नंबर ऑफ टाइम्स ब्लड यूनिट्स इश्यूड ट्रांसफ्यूजन डिपेंडेंट पेशेंट्स
कुल	5634	3221	2558	1081	3221	397*

* रक्त यूनिट जारी करने की संख्या (अंतरिम डाटा)

ट्रॉमा एवं इमरजेंसी विभाग

सहायक प्राध्यापक एवं प्रभारी
डॉ. चंदन के. डे

सहायक प्राध्यापक

डॉ. वरुण आनंद

डॉ. संतोष के. राठिया

डॉ. प्रशांत जी. बडोले (19.11.2020 से)

डॉ. शिवम पटेल (17.11.2020 से)

डॉ. अरिजीत शाह (10.12.2020 से)

मुख्य अंश

विभाग ने गत वर्ष कोविड क्षेत्र में प्रभावी कार्य पद्धति हेतु 244 नर्सों को इन्वेजिव प्रोसीजर्स, आपातकाल औषधि, ऑक्सिजन उपकरण और वेंटिलेटर कार्य पद्धति के विषय में सफलतापूर्वक प्रशिक्षण प्रदान किया। 2021 में एक वर्षीय 'प्री-हॉस्पिटल ट्रॉमा टेक्नीशियन' प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम के प्रथम बैच के छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण कर सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पूरा किया। रेजिडेंट डॉक्टरों एवं इंटर्न्स को बैड साइड व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया गया। एम्स के जूनियर रेजिडेंट डॉक्टरों और नर्सिंग कर्मचारियों को बीएलएस सहित बेसिक इमरजेंसी केयर (बीईसी) के विषय में प्रशिक्षण प्रदान किया गया। नर्सिंग कर्मचारियों एवं जूनियर रेजिडेंट डॉक्टरों को 'ट्राइएज' विषयक प्रशिक्षण प्रदान किया गया। बालरोग आपातकाल चिकित्सा (पीईएस) में एक 3 वर्षीय डीएम-सुपर-स्पेशियलिटी पाठ्यक्रम शुरू किया गया जिसमें जुलाई, 2020 में प्रथम छात्र ने

प्रवेश लिया। इस पाठ्यक्रम का संचालन ट्रॉमा एवं इमरजेंसी विभाग(बालरोग) के दो संकाय सदस्यों और बालरोग विभाग के एक संकाय सदस्य द्वारा किया जा रहा है। ये सभी संकाय सदस्य शैक्षणिक महाविद्यालय आपातकाल विशेषज्ञ(एसीईई) के अंतर्गत पीईएम फेलोशिप पूरी कर चुके हैं। ट्रॉमा एवं इमरजेंसी विभाग के जूनियर रेजिडेंट डॉक्टरों का प्रशिक्षण, शिक्षण एवं क्लिनिकल डेमंस्ट्रेशन नियमित रूप से किया जाता है। ट्रॉमा एवं इमरजेंसी विभाग में रोगी प्रबंधन के दौरान 1205 पॉइंट केयर अल्ट्रासाउण्ड किए जा चुके हैं। वर्ष 200 में ट्रॉमा एवं इमरजेंसी विभाग में 19,114 रोगियों का पंजीकरण हुआ। ट्रॉमा एवं इमरजेंसी ऑपरेशन थियेटर में 1500 आपातकाल शल्य चिकित्सीय ऑपरेशन किए गए। रेजिडेंट डॉक्टरों को इमरजेंसी इन्वेजिव प्रोसीजर-परक्यूटेनियस ट्रैकियोस्टॉमी विषयक प्रशिक्षण प्रदान किया।

शिक्षण

विभाग ने दिनांक 06 दिसंबर, 2020 को सम्मेलन-सह-कार्यशाला 7वें इमरजेंसी मेडिसिन पीडियाट्रिक एडवांसेस एण्ड रिसेंट ट्रेंड्स का आयोजन किया। विभाग ने इंटर्नशिप इंडक्शन प्रोग्राम ने सफलतापूर्वक भाग लिया और एमबीबीएस प्रशिक्षकों को बीएलएस सहित बेसिक इमरजेंसी केयर(बीईसी) के विषय में व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान किया। स्नातक छात्रों को रीयल रिससुटेशन विषय पर जीवन बचाव प्रक्रिया सिखाई। जूनियर रेजीडेंट डॉक्टरों, प्रशिक्षकों और स्नातकों को ट्राइएजिंग एवं इंट्यूबेशन के महत्व और अवधारणा से संबंध में बताया गया। विभाग ने क खंड, 2 तल में ट्रॉमा एवं इमरजेंसी के निर्धारित संगोष्ठी कक्ष में जूनियर रेजीडेंट डॉक्टरों और स्टाफ नर्सों हेतु शैक्षणिक गतिविधियां शुरू की हैं। डॉ. संतोष के. राठिया वर्तमान वर्ष में एसीईई (शैक्षणिक महाविद्यालय आपातकाल विशेषज्ञ) से बालरोग आपातकाल चिकित्सा में फेलोशिप पूरी चुके हैं।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. वरुण आनंद

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	पीडियाट्रिक गैस्ट्रोइन्टेस्टाइनल इमरजेंसी	ई-ईएमपीएआरटी 2020 इमरजेंसी मेडिसिन पीडियाट्रिक एडवांस एण्ड रिसेंट ट्रेंड्स	06.11.2020	ऑनलाइन, नई दिल्ली

प्रकाशन

- राठिया एस. के, कुर्रे वीके, श्रीवास्तव एस, गुप्ता एके, फूलझेले एस. कम्पैरिजन ऑफ इंट्रावीनस पैरासिटामोल विद ओरल इबुप्रोफेन फॉर मेडिकल क्लोजर ऑफ पीडिए(पेटेंस डक्टस अर्टेरियोसस) इन प्रीटर्म न्यूबोर्न्स – कैन इट बी एन इफेक्टिव, सेफ एण्ड प्रेफ्रेबल च्वाइस? पीडियाट्रिक रेव इंट जे पीडियाट्र रेस. 2021;8(1)-29-38. अवेलेबल फॉर्म <https://pediatrics.medresearch.in/index/php/ijpr/article/view/636>.

रोगी देखभाल

ट्रॉमा एवं इमरजेंसी विभाग में अप्रैल, 2020 से मार्च, 2021 के बीच कुल 19,114 रोगियों का पंजीकरण हुआ। ट्रॉमा एवं इमरजेंसी ऑपरेशन थियेटर में 1165 आपातकाल शल्य चिकित्सीय ऑपरेशन किए गए।

पुरस्कार, सम्मान और महत्वपूर्ण कार्यक्रम

- डॉ. संतोष के. राठिया ने बालरोग आपातकाल चिकित्सा विषयक फेलोशिप में उत्तीर्ण किया।
- डॉ. चंदन के. डे ने आपातकाल चिकित्सा की फेलोशिप में नामांकन किया।

क्र.सं.	परियोजना
1.	इवैल्यूएशन ऑफ एफिकैसी ऑफ अल्ट्रासाउण्ड गाइडेड थोरेकोलंबर इंटर-फेशियल ब्लॉक वीएस इरेक्टर स्पाइने प्लेन ब्लॉक फॉर पोस्ट-ऑपरेटिव अनेलजीसिया इन लंबर स्पाइन सर्जरीस – ए कम्पैरिटिव, प्रोस्पेक्टिव रैंडमाइज्ड कंट्रोल्ड क्लीनिकल ट्रायल।
2.	कम्पैरिजन ऑफ हिस्टोपैथोलोजिकल एण्ड क्लीनिकल कॉज ऑफ डेथ एट ए टर्शियरी केयर हॉस्पिटल।
3.	असेसमेंट ऑफ इंप्लेमेंटरी बायोमेकर्स टू इवैल्यूएट द ट्रेंड्स ऑफ लेवलस, इट्स प्रोग्नोस्टिक एण्ड थेराप्यूटिक इंप्लिकेशन ऑफ सीवियर कोविड-19।
4.	कम्पैरिजन ऑफ एक्यूरेसी ऑफ कंपिटेंसी ऑफ नर्सिंग ऑफिसर्स एण्ड रेजीडेंट डॉक्टर्स इन ट्राइएजिंग आफ्टर स्ट्रक्चरल ट्रेनिंग एट पीडियाट्रिक इमरजेंसी ऑफ एम्स, रायपुर: ए क्वालिटी इंप्रूवमेंट असेसमेंट।
5.	एन असेसमेंट ऑफ क्वालिटी इंप्रूवमेंट अमंग्स नर्सिंग स्टूडेंट्स इन पीडियाट्रिक ट्राइएजिंग स्किल्स आफ्टर ए स्ट्रक्चर्ड ट्रेनिंग एट एम्स, रायपुर।
6.	असेसमेंट ऑफ नॉलेज ऑफ नर्सिंग ऑफिसर्स इन पीडियाट्रिक ट्राइएजिंग: ए मल्टीसेंटर स्टडी।
7.	असेसमेंट ऑफ डोमेस्टिक वायलेंस ऑन मेन एण्ड इंपैक्ट ऑफ लॉकडाउन ऑन इट ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक इन इंडिया: ए सर्वे बेस्ड स्टडी।
8.	इवैल्यूएशन ऑफ नोलिज, कंसर्न्स एण्ड साइकोलॉजी डिस्ट्रेस इन केयरगीवर्स ऑफ पेशेंट्स सीकिंग इमरजेंसी मेडिकल केयर फोर इलनेस अदर दैन कोविड-19(कोरोना वायरस डिजीज) इन ए टर्शियरी केयर सेटर इन सेंट्रल इंडिया ड्यूरिंग कोविड-19 आउटब्रेक: ए क्वेश्चेनियर बेस्ड सर्वे।
9.	असेसमेंट ऑफ स्पेक्ट्रम ऑफ प्रिवेंटिव मेजर्स टेकन बाइ हेल्थ केयर प्रोवाइडर्स ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक इन इंडिया: ए सर्वे बेस्ड स्टडी।

मूत्ररोग विभाग

सह-प्राध्यापक एवं प्रभारी

डॉ. अमित आर. शर्मा

सहायक प्राध्यापक

डॉ. दीपक कुमार बिसवाल

डॉ. सत्यदेव शर्मा

डॉ. अरविंद कुमार शर्मा (08.03.2021 से)

मुख्य अंश

एम.सी.एच. मूत्ररोग पाठ्यक्रम जून, 2020 में शुरू हो चुका है। वृक्कीय प्रत्यारोपण की शुरुआत शीघ्र ही कर दी जाएगी। 30 बेड वाले मूत्ररोग वार्ड (3सी2) का शुभारंभ 10.03.2021 को किया गया। विभाग मूत्ररोग से संबंधित समस्याओं हेतु विस्तृत एवं कुशल सेवाओं की पूर्ण श्रृंखला प्रदान करता है। मूत्ररोग विभाग ने चिकित्सीय कैंसर विज्ञान और विकिरण कैंसर विज्ञान के सहयोग

से मूत्र-कैंसर विज्ञान रोगियों के विषय पर चर्चा हेतु संयुक्त बैठक की शुरुआत की है। नेफ्रोलॉजी विभाग के सहयोग में ऑब्स्ट्रक्टिव यूरोपैथी, पथरी वाले सीकेडी रोगी और वस्कुलर की आवश्यकता वाले सीकेडी के रोगियों के लिए नियमित रूप से मासिक बैठक का आयोजन किया जा रहा है।

शिक्षण

विभाग सीनियर एवं जूनियर रेजिडेंट डॉक्टरों को मेजर एवं माइनर मूत्ररोगीय प्रक्रियाएं और रोगी देखभाल हेतु प्रबंधन संबंधी प्रशिक्षण प्रदान करता है।

सीएमई, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत व्याख्यान

डॉ. अमित शर्मा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	इवैल्यूएशन इन मेटास्टैटिक कार्सिनोमा प्रोस्टेट	मंथली मीटिंग	17.09.2020	छत्तीसगढ़ यूरोलॉजी सोसाइटी
2.	लैपैरोस्कोपिक रेडिकल सीटेक्टॉमी- इलस्ट्रेटिड स्टेपवाइज	एनुअल कॉन्फ्रेंस, सीयूएसएसी – 2021	20.02.2021	छत्तीसगढ़ यूरोलॉजी सोसाइटी

डॉ. दीपक बिसवाल

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	सैफीनस वेन ऑगमेंटेशन यूरेथ्रोप्लास्टी	एनुअल कॉन्फ्रेंस, सीयूएसएसी – 2021	20.02.2021	छत्तीसगढ़ यूरोलॉजी सोसाइटी
2.	लेक्चर ऑन ओवरएक्टिव ब्लैडर	मंथली मीटिंग	19.03.2021	छत्तीसगढ़ यूरोलॉजी सोसाइटी

डॉ. सत्यदेव शर्मा

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई / सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	हाइपोस्पैडियाज- रिव्यू ऑफ टेक्नीक	एनुअल कॉन्फ्रेंस, सीयूएसएसी-2021	20.02.2021	छत्तीसगढ़ यूरोलॉजी सोसाइटी

अनुसंधान

विभागीय परियोजना – गैर वित्त-पोषित / आईसीएमआर-एसटीएस

परियोजना / थीसिस / शोध प्रबंध

जारी

क्र.सं.	परियोजना
1.	कम्पैरिजन ऑफ सर्जिकल आउटकम एण्ड डोनर साइट मॉर्बिडिटी बिटवीन एवर्टिड ग्रेट सैफीनस वेन ग्राफ्ट वर्सिस लिंगुअल म्यूकॉसल ग्राफ्ट यूज ड्यूरिंग सबस्टिट्यूशन यूरेथ्रोप्लास्टी इन मेल पेशेंट्स ऑफ एन्टीरियर यूरेथ्रल स्ट्रिक्चर्स अलॉग विद ओरल सब-म्यूकस फिब्रोसिस- ए रैंडमाइज्ड, ओपन लेबल, पैरेलल ग्रुप क्लीनिकल ट्रायल

सहयोगी परियोजना

जारी

क्र.सं.	परियोजना	सहयोगी विभाग / संस्थान
1.	एक्सटेंड ऑफ पेल्विक लिम्फोडेक्टॉमी ड्यूरिंग रैडिकल सीस्टेक्टॉमी- ए मल्टी-इंस्टिट्यूशनल ऑपन लेबल रैंडमाइज्ड ट्रायल बिटवीन स्टैंडर्ड एण्ड एक्सटेंडिड पेल्विक लिम्फोडेक्टॉमी।	डिपार्टमेंट ऑफ अनेस्थीसियोलॉजी, एम्स, रायपुर डिपार्टमेंट ऑफ रेडियोडायग्नोसिस, एम्स, रायपुर डिपार्टमेंट ऑफ पैथोलॉजी एम्स, रायपुर डिपार्टमेंट ऑफ यूरोलॉजी, एम्स, नई दिल्ली, एम्स, भुवनेश्वर, एम्स, ऋषिकेश, एम्स, जोधपुर

शैक्षणिक सीनियर रेजिडेंट्स की थीसिस

क्र.सं.	शैक्षणिक सीनियर रेजिडेंट	थीसिस का शीर्षक
1.	डॉ. किशोर रॉय	कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ पीसीएनएल (परक्युटेनियस नेफ्रोलिथोटॉमी) एण्ड रिस (रेट्रोग्रेड इंट्रा रीनल सर्जरी) फॉर रीनल स्टोन लेस देन 20एमएम।
2.	डॉ. राघवेंद्र आर टी	कम्पैरिजन ऑफ नैरो बैंड इमेजिंग विद वाइट लाइट इमेजिंग इन डिटेक्टिंग नॉन मसल इन्वेजिव ब्लैडर कैंसर – ए रैंडमाइज्ड कंट्रोल स्टडी।

प्रकाशन

1. चौधरी आर, शर्मा ए, शेख आई, अंदांकर एम, पाठक एच: सेपटी एण्ड इफिकैसी ऑफ ट्रांस-पेरिनीयल यूरेथ्रोप्लास्टी फॉर मैनेजमेंट ऑफ पोस्ट-ट्रॉमैटिक यूरेथ्रल स्ट्रिक्चर्स इन पीडियाट्रिक एज-ग्रुप. यूरो इंट 2021. डीओआई: 10.1159/000515612.
2. शर्मा ए, परब एस, गोयल जी, पटेल ए, अंदांकर एम, पाठक एच. कम्पैरिजन ऑफ सिंगल स्टेप रीनल डायलेटेशन एण्ड रीरियल रीनल डायलेटेशन इन पार्क्यूटेनियस नेफ्रोलॉथोटॉमी: ए रेट्रोस्पेक्टिव केस कंट्रोल स्टडी: यूरोलॉजी एन्सल्स, अहेड ऑफ प्रिंट।
3. शर्मा ए, बिसवाल डी, शर्मा एस, रॉय एस. गोस्सीपीबोमा: एन अनकोमन बट अवोइडेबल ड्रेडफुल कॉम्प्लिकेशन। यूरोलॉजिया जर्नल। अप्रैल 2021. डीओआई: 10.1177/03915603215603211010636.
4. शर्मा ए, बिसवाल डी, शर्मा एस, रॉय एस. एन एल्डली मेल विद लोवर यूरेनरी ट्रैक्ट सिम्पटम्स ड्यूरिंग कोविड-19 पैडेमिक: एक्स्ट्रापेरिटोनियल पर्फॉरेशन ऑफ ब्लेडर डाइवर्टिक्यूलम. यूरोलॉजिया जर्नल. जून 2021. डीओआई: 10.1177/03915603211022945.

रोगी देखभाल

अप्रैल 2019 से मार्च, 2020 तक	ओपी डी	आई पीडी	मेजर ओटी – 197			माइनर ओटी	इमर्जेंसी प्रक्रियाएं	ऑफिस यूरोलॉजिकल प्रोसीजर्स			
			ओपन सर्जिकल प्रोसीजर्स	लैप्रोस्कोपिक प्रोसीजर्स	एंडो-यूरोलॉजिकल प्रोसीजर्स			सुप्रा-प्यूबिक सिस्टोस्टॉमी	पाइप टेस्ट	यूरोप लो	अन्य
कुल	5057	347	38	55	104	310	42	23	18	518	50

मूत्ररोग विज्ञान विभाग के पास 3बी1, 3 तल, ग खंड, अस्पताल भवन में 30 बैडों वाली आंतरिक सुविधा उपलब्ध है।

विभाग के पास ख खंड सुपर-स्पेशियल्टी ऑपरेशन थियेटर कॉम्प्लेक्स में दो मोड्यूलर ऑपरेशन थियेटर की सुविधा उपलब्ध हैं।

विभाग प्रत्येक सोमवार, बुधवार एवं शुक्रवार को ओपीडी सेवाएं और प्रत्येक शुक्रवार को टेलीकंसल्टेशन सेवा प्रदान करता है।

विभाग द्वारा संचालित विशेष क्लिनिकों का ब्योरा निम्नानुसार है—

सोमवार	- फीमेल यूरोलॉजी - पीडियाट्रिक यूरोलॉजी
बुधवार	- यूरो-ऑनकोलॉजी - मेन हेल्थ क्लिनिक
शुक्रवार	टीआरयूएस गाइडिड प्रोस्टेट बायोप्सी, वस्कुलर एक्सेस/सीएपीडी इंसरशन और रिमूवल फॉर प्रीरीनल ट्रांसप्लांट पेशेंट्स।
शनिवार	ऑफिस यूरोलॉजिकल प्रोसीजर।

केंद्रीय पुस्तकालय

मुख्य अंश

केंद्रीय पुस्तकालय सभी संकाय सदस्यों, जेआर/एसआर, एमबीबीएस के साथ-साथ बी.एससी. नर्सिंग छात्रों की आवश्यकताएं पूरी करता है। वर्तमान में पुस्तकालय में वाई-फाई सुविधा युक्त 30 कंप्यूटर कार्यरत है। यहाँ कुल 9000 से अधिक पुस्तक एवं 850 ई-जर्नल्स है। केंद्रीय पुस्तकालय विश्व स्तरीय पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली के साथ सभी संभाव्य आधुनिक सुविधाओं से परिपूर्ण है। केंद्रीय पुस्तकालय में 3एम

पुस्तकालय सुरक्षा व्यवस्था स्थापित की जा चुकी है। केंद्रीय पुस्तकालय सभी शिक्षण विभागों को सूचना सेवा प्रदान करता है। पुस्तकालय सोमवार से शनिवार कार्यदिवसों पर 24x7 और रविवार एवं सार्वजनिक अवकाशों में प्रातः 9.00 से रात्रि 9.00 तक संचालित होती है। पुस्तकालय में तकनीकी एवं गैर-तकनीकी दोनों, पाठकों एवं कर्मचारियों के लिए 550 हिंदी पुस्तकों का संग्रह भी है। औसतन 150 पाठक प्रतिदिन पुस्तकालय में आते हैं।

पुस्तकालय समिति

केंद्रीय पुस्तकालय का प्रबंधन पुस्तकालय समिति द्वारा किया जाता है। वे पुस्तकालयाध्यक्ष को पुस्तकों की खरीद और पत्रिका एवं समाचार-पत्र के अंशदान के विषय में परामर्श देते हैं। वर्तमान समिति अध्यक्ष के रूप में प्राध्यापक प्रभारी और विभिन्न विभागों से 7 अन्य सदस्यों एवं समन्वयक के रूप में पुस्तकालयाध्यक्ष से मिलकर निर्मित है।

पुस्तकालय समिति के सदस्य-

1.	डॉ. एली महापात्र	अध्यक्ष पुस्तकालय समिति
2.	डॉ. एकता खंडेलवाल	सदस्य-सचिव पुस्तकालय समिति
3.	डॉ. संतोष राव	सदस्य
4.	डॉ. बीनू मैथ्यु	सदस्य
5.	डॉ. चेतन आनंद	सदस्य
6.	डॉ. प्रणीता	सदस्य
7.	डॉ. अमृताव घोष	सदस्य
8.	डॉ. जयदीप नंदी	सदस्य

पुस्तकालयाध्यक्ष

1.	सुश्री पुष्पलता भल्ला	पुस्तकालयाध्यक्ष ग्रेड-1
2.	श्रीमति रश्मि शर्मा	पुस्तकालयाध्यक्ष ग्रेड-1

उपलब्ध ई-संसाधन-

एल्सवियर क्लिनिकल की कम्प्लिट पैकेज, अप-टू-डेट (एनी टाईम, एनी वेयर), केंद्रीय पुस्तकालय राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान पुस्तकालय, नई दिल्ली द्वारा प्रदान की गई ईआरएमईडी संघ का सदस्य है। सभी ई-संसाधन का अभिगम कैंपस के अंदर एवं बाहर आईपी सक्षम रिमोट एक्सेस सुविधा के माध्यम से होता है। पुस्तकालय में इसके उपयोगकर्ताओं के लिए साहित्यिक चोरी सत्यापन सुविधा है और इस वर्ष कुल 22 शोध-प्रबंध की जाँच हुई।

केंद्रीय पुस्तकालय में आरएफआईडी सुरक्षा व्यवस्था स्थापित हुई है:

- पुस्तक जारी/वापसी काउंटर: पुस्तकालय में आरएफआईडी तकनीकी के अधोन परम्परागत के साथ सेल्फ चेक-इन/चेकआउट सुविधा है।
- बुक ड्रॉप बॉक्स: पाठकों की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए आरएफआईडी तकनीकी के साथ पुस्तकों की वापसी के लिए सुविधाजनक बनाने हेतु एक बुक ड्रॉप बॉक्स है।
- टच स्क्रीन मॉनिटर: सूचीपत्र के शीघ्र अवलोकन हेतु पाठकों के लिए प्रवेश में टच स्क्रीन मॉनिटर उपलब्ध है।
- पुस्तकों को आरएफआईडी निर्गत स्मार्ट कार्ड से जारी किया जाएगा।

पुस्तकालय केओएचए सॉफ्टवेयर प्रणाली का प्रयोग करती है जिसपर डॉटा एन्ट्री, पुस्तकों की पुनःप्राप्ति एवं अन्य दस्तावेजों का कार्य किया जाता है। सभी प्रलेखन/ग्रंथसूची सेवाओं, साथ-साथ निश्चित पुस्तकालय संचालन को एकीकृत पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर का प्रयोग करके कम्प्यूटरीकृत कर दिया गया है।

समाचार पत्र एवं पत्रिका अनुभाग

इस अनुभाग में उपयोगकर्ताओं के आनंदप्रद एवं सूचनात्मक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए विभिन्न विषयों में प्रति माह 16 समाचार पत्रों तथा 40 पत्रिकाओं का अंशदान लिया है।

उन्मुखीकरण एवं सूचना साक्षरता कार्यक्रम

पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं के लिए समय-समय पर उन्मुखीकरण एवं शिक्षाप्रद साक्षरता कार्यक्रम आयोजित करता है।

इस वर्ष का सम्मिलित अंशदान

- अद्यतन डेटाबेस सेवा
- एल्सवियर क्लिनिकल की
- रिमोट एक्सएस सेवा
- आईथेनटिकेट साहित्यिक चोरी सत्यापन सेवा
- ग्रामर्ली प्रीमियम-ईडीयू फ्रॉम ब्रिज पीपुल

केंद्रीय पुस्तकालय सेवा

नए परिवर्धनों की सूची, प्रसार सेवाएं, संदर्भ सेवाएं, न्यूज पेपर क्लिपिंग सेवाएं, पुस्तक निग्रह सेवा, पुस्तक प्रदर्शन सेवा, उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम, दूरस्थ अभिगम सेवा, वाई-फाई इंटरनेट सेवा। कोविड-19 महामारी के दौरान संकाय सदस्यों और चिकित्सकों के लिए टेली-ओपीडी तथा ऑन-लाइन कक्षाओं हेतु केंद्रीय पुस्तकालय एवं ई-पुस्तकालय अनुभाग को भी उपयोग में लाया गया है।

कर्मचारी द्वारा भाग लिए गए सम्मेलन/संगोष्ठी/बैठक/प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्र.सं.	शीर्षक	सीएमई/सम्मेलन	दिनांक	आयोजक
1.	अटेंडेड द लाइव वेबिनार चैलेंजेस	इश्यूज एंड अपॉरच्युनिटीज फॉर हेल्थ साइंस लाइब्रेरिज/लाइब्रेरियन	02.06.2020	ईबीएससीओ इन्फॉर्मेशन सर्विस
2.	पार्टिसिपिटेड इन ए मल्टीडिसिप्लिनरी नेशनल वेबिनार	कोविड 19 वोकल फॉर सेल्फ-रिलायंट इंडिया	27.06.2020	गुरुकुल महिला महाविद्यालय, रायपुर
3.	पार्टिसिपिटेड इन ए नेशनल वेबिनार	एक्सेसिबिलिटी ऑफ नॉलेज रिसोर्सेस एंड ई-लर्निंग मैनेजमेंट ड्यूरिंग कोविड-19	17.07.2020	यूनिवर्सिटी लाइब्रेरी छत्तीसगढ़ कामधेनु विश्वविद्यालय, दुर्ग इन एसोसिएशन विद इन्फॉर्मेशन पब्लिशिंग लिमिटेड, बेंगलोर
4.	पार्टिसिपिटेड इन द लाइव वेबिनार	डिजिटल प्रीजरवेशन एंड मैनेजमेंट, इमर्जिंग ट्रेंड्स इन लाइब्रेरीज	22.07.2020	ईबीएससीओ इन्फॉर्मेशन सर्विस

पुरस्कार:-

सुश्री पुष्पलता भल्ला, पुस्तकालयाध्यक्ष ग्रेड-1 को गणतंत्र दिवस 26.01.2020 के उपलक्ष्य में केंद्रीय पुस्तकालयाध्यक्ष के रूप में उत्कृष्ट कार्य हेतु सम्मानित किया गया।

सदाचार समिति

सदाचार समिति वर्ष 2020-21 (31 मार्च 2021 की स्थिति में)

क्र. सं.	नाम	शैक्षणिक योग्यता	सदाचार समिति में पद	संस्थान से संबद्ध	लिंग
1	डॉ. सुजीत कुमार नायक	एम.बी.बी.एस एम.डी. (मनोरोग चिकित्सा)	अध्यक्ष	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, मनोरोग विभाग, छत्तीसगढ़ आयुर्विज्ञान संस्थान (सिम्स), बिलासपुर, छ.ग.	पुरुष
2	डॉ. योगेंद्र केचे	एम.बी.बी.एस एम.डी. (फार्माकॉलोजी)	सदस्य सचिव	अतिरिक्त प्राध्यापक फार्माकॉलोजी विभाग, एम्स, रायपुर	पुरुष
3	डॉ. सुप्रवा पटेल	एम.बी.बी.एस एम.डी. (जैव रसायन)	बेसिक मेडिकल साइंटिस्ट	सह-प्राध्यापक, जैव-रसायन विभाग, एम्स, रायपुर	महिला
4	डॉ. तुषार बी. जगझाणे	एम.डी., एम. फिल. एचपीई, डीएए (सीएमसी- वैल्लोर)	क्लिनिकल निशियन	अतिरिक्त प्राध्यापक, शिशु-रोग विभाग, एम्स, रायपुर	पुरुष
5	एडवोकेट शेखर अमीन	बी.एससी., एम.ए. एल.एल.बी.	विधि विशेषज्ञ	एडवोकेट, सिविल कोर्ट, रायपुर	पुरुष
6	डॉ. भगवंत सिंह	एम.ए., पी.एचडी. (पीजीडीवाई)	समाजशास्त्री	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, योग एवं दर्शन विभाग पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर	पुरुष
7	श्री राहुल गणेश दामके	बी.ई. (सिविल)	जन समुदाय सामान्य व्यक्ति	परियोजना प्रमुख, मोजेक इंफ्रावैचर्स प्रा. लि. सी/ओ श्री गोविंद प्रसाद वर्मा, केंद्रीय जल आयोग के पास, बड़ामवानी नगर, कोटा, रायपुर	पुरुष
8	डॉ. विजय एम. मोटघरे	एम.बी.बी.एस, एम.डी. (फार्माकॉलोजी)	मूलभूत चिकित्सा वैज्ञानिक	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, फार्माकॉलोजी विभाग, गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, नागपुर (महाराष्ट्र)	पुरुष
9	डॉ. केशव नागपुरे	एम.बी.बी.एस, एम.डी (मेडीसिन)	क्लीनिकल निशियन	सहायक प्राध्यापक, सामान्य चिकित्सा विभाग, एम्स, रायपुर	पुरुष
10	श्रीमती ज्योति चक्रवर्ती	एम.एससी. (रसायन शास्त्र), एम.एड.	समाज शास्त्री	सेवानिवृत्त सहायक प्राध्यापक, राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, रायपुर	महिला
11	डॉ. रश्मि दुबे	एम.बी.बी.एस, एम.डी. (एनेस्थीसियोलॉजी)	क्लिनिकल निशियन	सह-प्राध्यापक निश्चेतना विभाग, एम्स रायपुर	महिला

12	डॉ. विनय आर. पंडित	एम.बी.बी.एस, एम. डी (मेडीसिन) एफएसीईई, पीजीडीएमएलई	क्लिनिकल शिफ्ट	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सामान्य चिकित्सा विभाग, एम्स, रायपुर	पुरुष
13	डॉ. दीपक डीसूजा	एम.बी.बी.एस, एम. डी (एफएमटी)	मूलभूत चिकित्सा वैज्ञानिक	अतिरिक्त प्राध्यापक, विधि वैद्यक एवं विष-विज्ञान विभाग, एम्स, रायपुर	पुरुष
14	जस्टिस टी. के. झा	बी.कॉम., डी.बीएम एल.एल.बी.	विधि विशेषज्ञ	सेवानिवृत्त जिला न्यायाधीश, जिला न्यायालय, रायपुर	पुरुष
15	श्री अरुण शुक्ला	बी.ए.	समाज से जन साधारण व्यक्ति	सचिव, मारुति लाईफ स्टाइल, कोटा, रायपुर	पुरुष

सदाचार समिति के अतिरिक्त सदस्य

1	डॉ. अमित शर्मा	एम.बी.बी.एस, एम.एस., एमसीएच (यूरोलॉजी)	क्लिनिकल शिफ्ट	सह-प्राध्यापक मूत्र रोग विभाग, एम्स, रायपुर	पुरुष
2	डॉ. आशुतोष त्रिपाठी	बी.एच.एम.एस एम.डी (होमियोपैथी)	क्लिनिकल शिफ्ट (आयुष)	चिकित्सा अधिकारी (होमियोपैथी), आयुष विभाग एम्स, रायपुर	पुरुष

सदाचार समिति परियोजना विवरण (वर्ष-वार)

वर्ष	समीक्षित अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	अनुमोदित (छूट-प्राप्त सहित)	अस्वीकृत	पुनरावृत्ति	समाप्त	पूर्ण	जारी
2015-16	22	22	00	00	01	15	06
2016-17	42	41	00	00	01	24	13
2017-18	69	65	00	00	04 पूर्व एवं 04 अनुमोदन उपरांत= 08	35	26
2018-19	136	135	00	01	08	34	92

2019-20	199	194	01	03	01	32	157
2020-21	326	320	00	05	01 पूर्व एवं, 08 अनुमोदन उपरांत=	20	292
कुल	794	777	01	09	28	160	586

* संकाय सदस्य, एसआर, पीजी थीसिस, डीएनबी, पीएच.डी, डीएम/एमसीएच, एमपीएच, नर्सिंग एवं आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाओं सहित

वर्ष 2020-21 में आयोजित आईईसी की बैठक

वर्ष 2021-21 में आयोजित आईईसी की पूर्ण बोर्ड के 08 एवं उप-समिति की 07 बैठक आयोजित हुई। जिसका विवरण निम्ननुसार है:-

बैठक की तिथि	समीक्षित अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	अनुमोदित	अस्वीकृत	छूट प्राप्त	समाप्त	पुनरावृत्ति हेतु प्रेषित
23.04.2020	71 (71 नवीन)	68	00	01	00	02
01.05.2020 (उप-समिति की बैठक)	02 (02 नवीन)	02	00	00	00	00
08.05.2020	11 (11 नवीन)	11	00	00	00	00
12.06.2020	17 (16 नवीन, 1 पुनरीक्षित)	16	00	00	00	01
10.07.2020 (उप-समिति की बैठक)	10 (10 नवीन)	09	00	01	00	00
31.07.2020	39 (37 नवीन , 02 पुनरीक्षित)	37	00	00	00	02
29.08.2020 (उप-समिति की बैठक)	05 (05 नवीन)	05	00	00	00	00
19.09.2020	26 (24 नवीन, 02 पुनरीक्षित)	24	00	02	00	00
07.11.2020	52 (52 नवीन)	49	00	02	01	00
27.11.2020 (उप-समिति की बैठक)	03 (03 नवीन)	02	00	00	00	01
23.12.2020 (उप-समिति की बैठक)	02 (02 नवीन)	00	00	00	00	02

16.01.2021	53 (48 नवीन, 05 पुनरीक्षित)	52	00	00	00	01
12.02.2021 (उप-समिति की बैठक)	03 (03 नवीन)	02	00	00	00	01
19.02.2021 (उप-समिति की बैठक)	03 (02 नवीन, 01 पुनरीक्षित)	03	00	00	00	00
20.03.2021	41 (40 नवीन, 01 पुनरीक्षित)	36	00	00	00	05

- संकाय सदस्य, एसआर, पीजी थीसिस, डीएनबी, पीएच.डी,पीडीसीसी, डीएम/एमसीएच, एमपीएच, नर्सिंग एवं आईसीएमआर-एसटीएस परियोजनाओं सहित

सदाचार समिति का 2020-21 के दौरान समीक्षित परियोजनाओं पर निर्णय (31-03-2021 तक के अनुसार)

समीक्षित परियोजनाओं की कुल संख्या	326
अनुमोदित परियोजनाओं की कुल संख्या	314
छूट प्राप्त परियोजनाओं की कुल संख्या	06
अस्वीकृत परियोजनाओं की कुल संख्या	00
पुनरावृत्ति के लिए परियोजनाओं की कुल संख्या	05
समाप्त परियोजनाओं की कुल संख्या	01(पुनरावृत्ति के दौरान समाप्त कर दिया गया)

जारी/पूर्ण/समाप्त परियोजनाओं की स्थिति दिनांक 01-04-2020 से 31-03-2021 तक

जारी परियोजनाओं की कुल संख्या (31.03.2021 तक के अनुसार)	292 (586)
पूर्ण परियोजनाओं की कुल संख्या	20 (160)
समाप्त परियोजनाओं की कुल संख्या	09 (28)
अस्वीकृत परियोजनाओं की कुल संख्या	00 (01)
समीक्षा हेतु प्रेषित परियोजनाओं की कुल संख्या	05 (09)
परियोजनाओं की कुल संख्या	326 (794)

नोट- कोष्ठ में दी गई संख्या संचयी आंकड़े सूचित करते हैं।

2020-21 के दौरान अनुमोदित अनुसंधान परियोजनाओं का विवरण (31-03-2021 तक के अनुसार)

वित्त-पोषित आईसीएमआर एसटीएस(बाह्य वित्त-पोषित) परियोजनाओं की कुल संख्या	62
वित्त-पोषित(आंतरिक वित्त-पोषित) परियोजनाओं की कुल संख्या	24

अनुमोदित बाह्य वित्त-पोषित परियोजनाओं का विवरण (एन=62)

फार्मास्युटिकल उद्योग प्रायोजित परियोजनाओं की कुल संख्या	23
शासकीय अभिकरण एवं अन्य प्रायोजित परियोजनाओं की कुल संख्या	39

शैक्षणिक परियोजनाओं का विवरण (एन=297)

पूर्वस्नातक अनुसंधान परियोजनाओं (आईसीएमआर-एसटीएस सहित) की कुल संख्या	12 (11 आईसीएमआर द्वारा वित्त-पोषित)
परा-स्नातक अनुसंधान परियोजनाओं (पीजी थीसिस) की कुल संख्या	90
डीएनबी अनुसंधान परियोजनाओं की (अन्य दूसरे संस्थानों से जिनका सदाचार समिति के साथ एमओयू है)	08
पीडीसीसी अनुसंधान परियोजनाओं की कुल संख्या	04
डीएम/एमसीएच अनुसंधान परियोजनाओं की कुल संख्या	09
एमपीएच अनुसंधान परियोजनाओं की कुल संख्या	05
संकाय सदस्य अनुसंधान परियोजनाओं (अन्वेषक द्वारा प्रारंभ) की कुल संख्या	158
नर्सिंग अनुसंधान परियोजनाओं की कुल संख्या	11

हमारे क्षेत्र में रिपोर्ट की गई गंभीर प्रतिकूल घटनाओं (एसआईस) एवं एसआईस से मृत्यु:-

गंभीर प्रतिकूल घटनाओं की कुल संख्या	31
एसआईस से मृत्यु की कुल संख्या	16

सदाचार समिति कार्यालय पता:
 सदाचार समिति
 शैक्षणिक अनुभाग,
 कक्षा संख्या. 2103, द्वितीय तल,
 चिकित्सा महाविद्यालय परिसर, गेट सं 5,
 अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान,
 टाटीबंद, जीई रोड,
 रायपुर-492099 (छ.ग.)
 ई-मेल: iec@aiimsraipur.edu.in

जन स्वास्थ्य विद्यालय (एसपीएच)

पाठ्यक्रम समन्वयक

डॉ. अभिरुचि गल्होत्रा

मुख्य अंश

जन स्वास्थ्य विद्यालय एम्स, रायपुर ने अपनी स्थापना के द्वितीय वर्ष में नये 6 छात्रों के प्रवेश के साथ सफलतापूर्वक प्रवेश किया। 2019 बैच की दो छात्राओं सुश्री स्नेहलता और डॉ. कृतिका वैष्णव स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए कायाकल्प प्रशंसा पुरस्कार प्राप्त किया।

जन स्वास्थ्य विद्यालय ने नेफ्रोलॉजी विभाग, एम्स, रायपुर एवं राज्य स्वास्थ्य विभाग (छ.ग.) के सहयोग से विश्व किडनी दिवस मनाया एवं तीन दिन (8,9,10 मार्च, 2021) को विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किया। पहले दिन राज्य के सभी डायलिसिस तकनीशियनों के लिए 'प्रीवेंशन ऑफ कैथेटर-रीलेटेड ब्लडस्ट्रीम इन्फेक्शन' पर व्यावहारिक प्रशिक्षण आयोजित किया गया एवं दूसरे दिन छत्तीसगढ़ के विभिन्न जिलों के एचसीपीजों के लिए 'पेरीटोनियल डायलिसिस' पर कार्यशाला आयोजित की गई। आयोजन का समापन तीसरे दिन 'लिविंग वेल विद किडनी

डिजीजेज' पर एक जागरूकता कार्यक्रम के साथ हुआ जिसका उद्घाटन प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक एवं सीईओ, एम्स, रायपुर के द्वारा किया गया। प्रो.(डॉ.) विवेकानंद झा, विश्व-प्रसिद्ध नेफ्रोलॉजिस्ट एवं कार्यकारी निदेशक, द जॉर्ज इंस्टिट्यूट फॉर ग्लोबल हेल्थ, इंडिया इस कार्यक्रम में विशिष्ट अतिथि थे। विभाग द्वारा पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता एवं इंडोर गेम्स का आयोजन भी किया गया।

कोविड उपयुक्त व्यवहार का समर्थन करते हुए विभाग ने एम्स, रायपुर के ओपीडी रजिस्ट्रेशन क्षेत्र में रोगियों एवं उनके परिचारकों के लिए सप्ताह में दो बार स्वास्थ्य प्रोत्साहन कार्यक्रम आयोजित किया। वर्ल्ड ओरल हेल्थ डे (20/03/2021) एवं वर्ल्ड टीबी डे (22/3/2021 एवं 25/3/2021) के उपलक्ष्य पर भी समर्थन सत्र आयोजित किया गया।

शिक्षण

एमओएचएफडब्ल्यू के पाठ्यक्रम का पालन करते हुए एमपीएच कोर्स के लिए जन स्वास्थ्य विद्यालय, एम्स, रायपुर, विभिन्न शिक्षण/अधिगम तकनीक जैसे की शिक्षाप्रद व्याख्यान, संगोष्ठी, जर्नल क्लब, सहयोगी अधिगम, समूह-चर्चा, असाईनमेंट, कंप्यूटर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण, सार्वजनिक स्वास्थ्य हित के संगठनों में भ्रमण, फिल्म समीक्षा, पोस्टर मेकिंग, वाद-विवाद, प्रायोगिक, फिल्ड परियोजनाएँ, सार्वजनिक स्वास्थ्य अभियानों, इत्यादि का शिक्षण के लिए प्रयोग करती है। एमपीएच द्विवर्षीय कोर्स है जिसमें चार सेमेस्टर, 16 मॉड्यूल्स, एक शैक्षिक अनुसंधान परियोजना एवं दो माह का इंटर्नशिप सम्मिलित है। विभाग में वर्तमान में 12 छात्र (6 प्रत्येक प्रथम एवं द्वितीय वर्ष) एमपीएच कोर्स में अध्ययनरत हैं। द्वितीय वर्ष के सभी एमपीएच छात्र अपने अनुसंधान परियोजनाओं को पूर्ण करने के कगार पर हैं एवं प्रथम वर्ष छात्र अपनी सिनॉप्सिस 30 जून, 2021 तक जमा करने को है।

वर्ष 2020-21 में कुल 163 व्याख्यान, 8 अतिथि व्याख्यान, 48 संगोष्ठियाँ, 29 वेबिनार, 31 जर्नल क्लब, 4 फील्ड दौरा, 9 स्वास्थ्य शिक्षा अभियान आयोजित किए गए हैं। छात्रों एवं विभाग के संकाय सदस्यों द्वारा 7 प्रकाशन किए गए हैं एवं 2 सीएमई में भाग लिया गया है।

विभाग द्वारा छत्तीसगढ़ के प्रमुख स्वास्थ्य विशेषज्ञों जैसे डॉ. कमलेश जैन, नोडल अधिकारी, एनटीपीसी, एनपीसीडीसीएस, क्लाइमेट चेंज एवं डॉ. नितिन पाटिल, एसएमओ डब्ल्यूएचओ ने स्नातकोत्तर छात्रों को जनस्वास्थ्य में चुनौतियाँ एवं अवसर के अनुकूल बनने एवं उन्हें भविष्य के प्रयत्नों के लिए तैयार करने के लिए अतिथि व्याख्यान आयोजित किया गया।

संस्थान अनुसंधान प्रकोष्ठ

प्रथम संस्थान अनुसंधान प्रकोष्ठ (आईआरसी) दिनांक 15.01.2015 से 15.05.2019 तक कियाशील रही। पुनरीक्षित संस्थान अनुसंधान प्रकोष्ठ (आईआरसी) का गठन 16.05.2019 को किया गया। पुनः आईआरसी समिति सदस्यों का आंशिक पुनर्गठन दिनांक 24.07.2019, 22.02.2020 एवं 06.05.2020 को किया गया।

सदस्य सूची (31.03.2021 तक)

क्र.सं	नाम एवं पदनाम	विभाग	आईआरसी में धारित पद
1.	डॉ. रामांजन सिन्हा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	फिजियोलॉजी	अध्यक्ष
2.	डॉ. मनीषा रुईकर, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा	सदस्य
3.	डॉ. अनिल के गोयल, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	बाल चिकित्सा	सदस्य
4.	डॉ. सजल दे, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	पल्मोनरी चिकित्सा	सदस्य
5.	डॉ. अनुदिता भार्गव, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	सूक्ष्मजीव विज्ञान	सदस्य
6.	डॉ. नंदकिशोर अग्रवाल, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष	निश्चेतना विज्ञान एवं सघन देख-भाल	सदस्य
7.	डॉ. नितोन आर गायकवाड़, अतिरिक्त प्राध्यापक	फार्माकोलॉजी विभाग	सदस्य
8.	डॉ. विजय के कोनुरी, अतिरिक्त प्राध्यापक	शरीर रचना	सदस्य
9.	डॉ. नीता मिश्रा, अतिरिक्त प्राध्यापक	नेत्ररोग	सदस्य
10.	डॉ. रचिता नंदा, अतिरिक्त प्राध्यापक	जैव रसायन	सदस्य
11.	डॉ. पुष्पावती ठाकुर, सह-प्राध्यापक	स्त्री एवं प्रसूति रोग विभाग	सदस्य
12.	डॉ. प्रीतम वासनिक, सह-प्राध्यापक	सामान्य चिकित्सा	सदस्य
13.	डॉ. संतोष राव, सह-प्राध्यापक	दंत चिकित्सा	सदस्य
14.	डॉ. अरविंद के शुक्ला, सहायक प्राध्यापक	सामुदायिक एवं पारिवारिक चिकित्सा	सदस्य (सांख्यिकीविद)
15.	डॉ. साई कृष्णा टिक्का, सहायक प्राध्यापक	मनोरोग चिकित्सा	सदस्य सचिव

इंट्राम्यूरल अनुसंधान प्रस्तावों का विवरण

- प्रथम आईआरसी (जनवरी 2015— मार्च 2019) द्वारा प्रस्तावों की समीक्षा —97
- पुनरीक्षित आईआरसी (अप्रैल 2019— मार्च 2020) द्वारा प्रस्तावों की समीक्षा —69

वित्तीय वर्ष 2020-21		राशि (रु)
समीक्षित प्रस्तावों की कुल संख्या	168	
समीक्षा कर्ताओं द्वारा की गई कुल समीक्षा	302	
परित्यक्त/खारिज/अस्वीकृत/वापस लिया गया	04	
अनुमोदन हेतु प्रतीक्षित	20	
अनुमोदित	144	
गैर वित्त-पोषित	116	
यादृच्छिक नियंत्रित जाँच	12	
अन्य परियोजनाएँ	104	
वित्त-पोषित	28	1,09,81,906.00
यादृच्छिक नियंत्रित जाँच	5	17,70,000.00
अन्य परियोजनाएँ	23	92,11,906.00

कोरोना वायरस महामारी संबंधित अनुसंधान कार्य: वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान कोरोना वायरस महामारी पूरे देश में फैल गई। इसलिए राज्य एवं देश के लिए महामारी विज्ञान एवं अन्य स्वास्थ्य संबंधी आंकड़ों की जानकारी प्राप्त करने हेतु कुछ अनुसंधान परियोजनाएँ प्रारंभ की गई। कुल 69 इंट्राम्यूरल प्रस्ताव प्राप्त हुए और 67 को अनुमोदित किया गया। वित्त-पोषित परियोजनाओं के लिए प्राप्त आवेदनों की राशि का कुल योग रु28,70,000/- हुआ जिसमें रु23,70,00/- की धनराशि स्वीकृत की गई।

पेटेंट्स: एम्स, रायपुर को अभी तक 17 पेटेंट्स अनुदत्त किए गए हैं एवं 2020-21 में दस नये पेटेंट्स दर्ज किए गए हैं।

अन्य संगठनों/संस्थानों के साथ एम्स, रायपुर का समझौता ज्ञापन

क्र.सं.	संगठन/संस्थान
	2019 तक
1.	भारतीय प्रबंधन संस्थान, रायपुर
2.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रायपुर
3.	स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग (वीआरडीएल लैबोरेट्री)
4.	ग्रामीण स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र की स्थापना हेतु छत्तीसगढ़ सरकार
5.	शहरी स्वास्थ्य प्रशिक्षण केंद्र की स्थापना हेतु छत्तीसगढ़ सरकार
6.	यूनिसेफ— उत्कृष्टता का केंद्र—अति गंभीर कुपोषण

	वित्तीय वर्ष 2020-21 में पूर्ण
1.	एमएमआई नारायणा, रायपुर
2.	राष्ट्रीय सिद्धा संस्थान, चेन्नई (एनआईएस)
3.	राष्ट्रीय यूनानी चिकित्सा संस्थान, बेंगलुरु
4.	राष्ट्रीय होम्योपैथी संस्थान, कोलकाता
5.	केंद्रीय योग एवं नैचुरोपैथी अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली
6.	अमिटी यूनिवर्सिटी, रायपुर एवं एम्स, रायपुर
	वित्तीय वर्ष 2020-21 में शुरू की गई
1.	पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर
2.	जन स्वास्थ्य सहयोग, गनीयारी, छत्तीसगढ़
3.	राज्य योजना आयोग, रायपुर (एसपीसी)
4.	स्वामी विवेकानंद योग अनुसंधान संस्थान (एस-वीवाईएसए)
5.	एनसीडीसी एवं एम्स, रायपुर
6.	जॉनसन एंड जॉनसन एवं एम्स, रायपुर
7.	रावतपुरा सरकार यूनिवर्सिटी, रायपुर
8.	जीएमसी राजनांदगाँव
9.	जिला अस्पताल, राजनांदगाँव

गतिविधियाँ

- आईआरसी ने इस वर्ष 6 बैठकें आयोजित की हैं एवं 18 प्रस्तुतियों की समीक्षा की है जो कि आरसीटीज या समीक्षकों की वांछनीयतानुसार थे। इनमें की गई टिप्पणियों को संबंधित प्रधान अन्वेषक को अग्रेषित कर दिया गया।
- डॉक्यूमेंटेशन एवं वेबपेज उप-समिति ने 1100 से अधिक प्रविष्टियों का संकाय सदस्य अनुसंधान के संदर्भ में पूर्ण किए गए/जारी परियोजनाओं की संख्या एवं वित्तीय वर्ष 2016-17 के बाद के प्रकाशनों की सूची के अनुसार प्रलेखन किया।
- रिसर्च लॉजिस्टिक उप-समिति ने सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर के साथ 50 लाइसेंस की अधिप्राप्ति की एवं परिणामस्वरूप एम्स, रायपुर के संकाय सदस्यों को सॉफ्टवेयर के प्रयोग का प्रशिक्षण प्रदान किया।
- रिसर्च पॉलिसीज उप-समिति ने आईआरसी की विस्तृत एसओपी बनाई है और इसे अंतिम रूप देने का कार्य प्रगति पर है। इसके अतिरिक्त, 8 समझौता ज्ञापन का प्रारूप तैयार किया गया और इस वर्ष इसका कार्यान्वयन शिक्षण एवं उचित रोगी देखभाल के साथ-साथ अनुसंधान संवाद को बढ़ावा देने के लिए मुख्य राष्ट्रीय एवं राज्य शैक्षिक संस्थानों के अधीन समीक्षा के साथ किया गया।
- रिसर्च ओरिएन्टेशन प्रोग्राम उप-समिति द्वारा स्नातकोत्तर छात्रों के लिए 1-9 जून, 2020 अनुसंधान कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें अनुसंधान कार्य-प्रणाली के विभिन्न पहलुओं पर प्रशिक्षण दिया गया। साथ ही 'एथिक्स इन मेडिकल रिसर्च' विषय पर एक अतिथि व्याख्यान भी आयोजित किया गया जो कि प्रो.(डॉ.) नलिन मेहता, प्राध्यापक, फिजियोलॉजी विभाग, एम्स नई दिल्ली द्वारा 1/02/2021 को प्रस्तुत किया गया।

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)

Balance Sheet as on 31/03/2021

	SCHEDULES	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
A) CORPUS/ CAPITAL FUND AND LIABILITIES		₹	₹
Corpus/ Capital Fund	1	9,54,50,07,713.20	8,70,35,10,752.57
Reserves and Surplus	2	-	-
Earmarked/ Endowment Funds	3	-	-
Secured Loans and Borrowings	4	-	-
Unsecured Loans & Borrowings	5	-	-
Deferred Credit Liabilities	6	-	-
Current Liabilities and Provisions	7	46,94,31,422.44	1,11,65,96,224.44
TOTAL		10,01,44,39,135.64	9,82,01,06,977.01

B) ASSETS			
Fixed Assets	8	7,89,69,67,212.82	7,55,36,49,689.46
Investments- From Earmarked/ Endowment Funds	9	-	-
Investments- Others	10	-	-
Current Assets' Loans' Advances Etc.	11	2,11,74,71,922.82	2,26,64,57,287.55
Miscellaneous Expenditure		-	-
(to the extent not written off or adjusted)		-	-
TOTAL		10,01,44,39,135.64	9,82,01,06,977.01

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES AS PER SCHEDULE 24

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNT AS PER SCHEDULE 25

FOR, ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR


B.K. AGRAWAL
 FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
 DIRECTOR & CEO

Date: 31.05.2021

Place: Raipur, C.G.

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)

Income & Expenditure Account for the year ended 31/03/2021

Particulars	SCHEDULES	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
INCOME		₹	₹
Income from Sales/ Services	12	5,58,24,531.19	12,10,36,167.47
Grants/ Subsidies	13	3,29,00,00,000.00	2,67,97,00,000.00
Fees/ Subscriptions	14	-	-
Income from Investments (Income on Investment from earmarked/ endow funds transferred to Funds, Rent)	15	-	-
Income from Royalty, Publication etc.	16	-	-
Interest Earned	17	2,15,39,066.00	1,82,35,553.00
Other Income	18	18,98,05,277.80	10,28,33,308.65
Increase/ (decrease) in stock of finished goods and work-in-progress	19	-	-
Excess Provision Made in FY 2018-19		-	27,52,547.00
Net Prior Period Income		-	-
TOTAL (A)		3,55,71,68,874.99	2,92,45,57,576.12

EXPENDITURE		₹	₹
Establishment Expenses	20	1,93,11,35,701.00	1,75,19,17,897.00
Other Administrative expenses etc.	21	1,14,85,84,736.84	87,11,19,084.56
Expenditure on Grants, Subsidies etc.	22	15,86,103.00	11,66,202.00
Interest	23	-	-
Depreciation (Net Total at the year-end- corresponding to Schedule)	8	84,92,31,069.00	47,88,69,683.00
Expenses Under Swachhata Action Plan		70,27,305.00	12,89,322.00
Prior Period items		2,81,06,999.52	55,08,28,008.56
TOTAL (B)		3,96,56,71,914.36	3,65,51,90,197.12

Balance being excess of Expenditure over Income, this is indication of Deficit (A-B)		(40,85,03,039.37)	(73,06,32,621.00)
Transfer to Special Reserve (Specify each)		-	-
Transfer to / from General Reserve		-	-
BALANCE BEING SURPLUS/ (DEFICIT) CARRIED TO CORPUS/ CAPITAL FUND		(40,85,03,039.37)	(73,06,32,621.00)

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES AS PER SCHEDULE 24

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNT AS PER SCHEDULE 25


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)

RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 31/03/2021							
S.N.	RECEIPTS	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹	S.N.	PAYMENTS	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
I	Opening Balance			I	Expenses		
	a) Cash in Hand	16,23,892.00	2,55,584.00	a)	Establishment Expenses	1,21,59,23,206.00	1,64,60,77,407.00
	b) Bank Balances			b)	Administrative Expenses	1,10,20,30,173.00	78,14,86,486.09
	ii) In Current Accounts	2,05,42,86,000.70	1,75,13,20,995.21	c)	Expenses Under Swachhata Action Plan	70,27,305.00	1,00,99,110.00
II	Grant Received			d)	Others		
	a) From Government of India				Net Contingent Advance Paid	24,48,901.50	95,60,312.52
	GIA General	1,21,00,00,000.00	87,69,00,000.00		Net Imprest Money Paid	36,76,783.00	39,98,319.00
	GIA Salaries	2,06,00,00,000.00	1,77,28,30,000.00		Net LTC Paid	18,98,935.00	23,12,437.00
	GIA Capital	1,25,00,00,000.00	70,51,00,000.00		Tour Advance Paid	52,000.00	45,98,001.00
	GIA General (Swachhata Action Plan)	2,00,00,000.00	3,00,00,000.00		Special Festival Advance	5,02,124.00	-
III	GIA Received for AIIMS Mangalagiri	1,46,01,28,472.00	93,54,21,916.00		Contingent Advance under Ayushman	-	20,000.00
IV	GIA Received for AIIMS Nagpur	1,64,68,49,186.00	98,50,51,037.00		Contingent Advance under Kayakalp	96,400.00	74,550.00
V	Income on Investments	-	-		Contingent Advance against Extramural Fund	11,68,314.00	49,85,949.00
VI	Interest Received				Schoolship Paid	-	900.00
	a) On Bank Account	2,15,71,605.00	1,51,21,015.00		Contingent Advance (Intramural)	9,54,873.00	-
	b) Interest received but refundable to MAMF W earned on GIA	8,95,78,859.00	10,00,36,385.00		Contingent Advance SAP	34,015.00	1,97,131.00
VII	Other Receipt				Imprest Advance (Ayushman)	2,311.00	-
	Receipts From Hospital	5,34,99,789.83	8,34,77,389.47		Imprest Advance (Special Fund)	10,000.00	-
	Admission Fees, Entrance Fees, Application Fees, Examination Fees, Other Receipt	22,64,646.38	8,71,91,757.00		PM Care Fund	40,34,988.00	-
	Tender Related Receipt	4,59,000.00	1,71,540.00	II	Payment made under Extramural Fund	32,75,478.00	18,90,937.00
	Security deposit	20,80,581.00	11,36,011.00	III	Investments and deposits made		
	Earnest Money deposit (EMD)	2,04,17,321.00	2,50,11,122.00		a) Out of Earmarked/ Endowment funds	-	-
	Penalty Receipt from (SR/JR/PG Students etc.)	59,37,097.00	71,20,378.00		b) Out of Own Funds	-	-
	Received from Gym	-	9,700.00	IV	Expenditure on Fixed Assets & Capital Work in Progress		
	Receipts from Forfeiture of /EMD/TDR	4,45,651.80	-		a) Payment for Purchase of Fixed Assets	58,47,18,359.92	31,76,50,965.02
	Rent Received	-	2,66,240.00		b) Payment to contractors for Work in Progress	8,36,820.00	28,29,58,363.00
	Donation under ARPAN	1,41,429.00	1,77,86,863.60	V	Refund of Surplus money/ Loans		
	Income Tax Refund	72,29,759.00	-		a) EMD released (Net)	2,04,57,279.00	1,92,62,903.00
	Net Amount received under Orphans	-	50,000.00		b) Security Deposit released	22,09,818.00	1,27,55,085.00
	General Damage Receipt	-	25,030.00		c) Withheld	-	21,41,006.00
	Refund of Excess Salary Paid	-	2,10,924.00	VI	Other Payments		
	Receipt from Mess Committee for TDS	-	2,49,625.00		a) TDS/ VAT/ Labour Cost/ Work Contract Tax, etc.	21,47,37,145.00	20,00,42,778.00
	Receipt from VRDL for TDS	26,76,338.00	1,37,743.00		b) Advances to Contractor	-	-
	Receipt from Library	65,315.00	-		c) Financial Assistance for LME/ Workshop	3,59,865.00	9,45,081.00
	Contingent Advance (Ayushman Bharat)	12,155.00	-		d) Liquidity Damage refunds	-	684.00
	Receipt From AIIMS, Patna	3,39,901.00	-		e) Donation Paid to CRPF (Bharat Ke Veer Fund)	-	19,139.00

RECEIPTS AND PAYMENTS FOR THE YEAR ENDED 31/03/2021							
S.N.	RECEIPTS	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹	S.N.	PAYEMENTS	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
	Notice Period Recovery from Staff	41,93,951.00	30,19,552.00	f)	Net Payment for Mess Committee	95,504.00	-
	Receipt from Guest House	2,08,015.00	2,05,960.00	g)	Payment made against advance deposited by patient	7,50,000.00	-
	Med. Receipt	3,386.00	1,50,574.00	VII Amount Paid to AIIMS Mangalagiri & Nagpur			
	License Fee deposited in cash	33,210.00	94,020.00		GIA release for AIIMS Mangalagiri	1,45,18,11,946.00	99,19,92,708.00
	Recovery of Excess Children Education Allowance paid	-	26,020.00		GIA release for AIIMS Nagpur	1,61,25,75,045.00	94,01,19,420.00
	Others	38,139.00	-		Payment made to Vendors	-	-
VIII	Ayushman Bharat Claims Receipts	13,96,34,557.00	4,89,96,989.00		Net TDS Receivable from Bank of India	-	1,000.00
IX	Extramural Fund	3,04,12,514.00	2,90,94,468.00	VIII	Intramural Funds	6,58,589.00	15,77,900.00
X	Advance deposited by Patient	-	11,29,048.00	IX Payment under Provision Made			
XI	Income from Sale of Scrap	1,80,400.00	-		Learning Resource Allowance	-	2,50,00,000.00
XII	Interest Received from Income Tax Refund	13,220.00	-		Electricity Charges	1,01,08,720.00	88,67,980.00
XIII	Prior Period Income	1,540.00	-	X	Bills Payable to other than Employee	28,60,968.00	1,12,37,509.00
				XI	Advance to Contractor/ Supplier/ Consultant	50,75,00,962.00	7,65,62,971.00
				XII	Interest Refunded to MoHTW	65,48,95,492.00	-
				XIII Closing Balances			
					a) Cash in Hand	7,06,088.00	16,23,892.00
					b) Bank Balances		
					i) In Current Accounts	1,95,69,10,107.19	2,05,42,06,006.70
TOTAL		10,07,53,30,252.68	7,41,17,45,550.33	TOTAL		10,07,53,30,252.69	7,41,17,45,550.33


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [1] CORPUS/ CAPITAL FUND		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
Balance as at the beginning of the year	8,70,35,10,752.57	4,82,15,47,779.57
Add: Contribution towards corpus/ capital fund	1,25,00,00,000.00	70,51,00,000.00
Add: GIA-Capital From MoHFW directly transfer for packages		3,90,74,95,594.00
Add/(Deduct): Balance of net income/ (expenditure) transferred from the Income and Expenditure Account	(40,85,03,039.37)	(73,06,32,621.00)
Add:- Prior Period Items (Expenditure is overbooked in Previous Year)	-	-
Less:- TDS receivable from CSPDCL for F.Y. 2013-14 to 2016-17	-	-
BALANCE AT THE YEAR-END	9,54,50,07,713.20	8,70,35,10,752.57

SCHEDULE [2] RESERVE & SURPLUS		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Capital Reserve:		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less: Deductions during the year	-	-
Total (a)	-	-
b) Revaluation Reserve		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less: Deductions during the year	-	-
Total (b)	-	-
c) Special Reserve		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less: Deductions during the year	-	-
Total (c)	-	-
d) General Reserve		
As per last Account	-	-
Addition during the year	-	-
Less: Deductions during the year	-	-
Total (d)	-	-
Total (a+b+c+d)	-	-


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

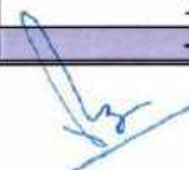
ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [3] EARMARKED/ ENDOWMEN FUNDS		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a). Opening Balance of the funds	-	-
b). Addition to the funds:	-	-
i) Donation/grants	-	-
ii) Income from investment made on account of fund	-	-
iii) Other addition (specify nature)	-	-
TOTAL (a+b)	-	-

c). Utilisation/ Expenses towards objective of funds		
i) Capital Expenditure		
Fixed Assets	-	-
Others	-	-
Total	-	-
ii) Revenue Expenditure		
Salaries, Wages and allowances etc.	-	-
Rent	-	-
Other Administrative expenses	-	-
Total	-	-
Total c	-	-
NET BALANCE AS AT THE YEAR-END (a+b+c)	-	-



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [4] SECURED LOANS AND BORROWINGS:				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
a) Central Government		-		-
b) State Government (Specify)		-		-
c) Financial Institutions				
i) Term Loans	-	-	-	-
ii) Interest accrued and due	-	-	-	-
d) Banks:				
i) Term Loans	-	-	-	-
Interest accrued and due	-	-	-	-
ii) Other Loans (Specify)	-	-	-	-
Interest accrued and due	-	-	-	-
e) Other Institutions and Agenices	-	-		-
f) Debenture and Bonds	-	-		-
g) Others (Specify)	-	-		-
Total		-		-

Note: Amounts due within one year


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

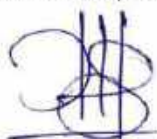
ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [5] UNSECURED LOANS AND BORROWINGS		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Central Government	-	-
b) State Government (Specify)	-	-
c) Financial Institutions	-	-
d) Banks:	-	-
i) Term Loans	-	-
ii) Other Loans (Specify)	-	-
e) Other Institutions and Agencies	-	-
f) Debenture and Bonds	-	-
g) Others (Specify)	-	-
Total	-	-

Note: Amounts due within on year

SCHEDULE [6] DEFERRED CREDIT LIABILITIES		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Acceptances secured by hypothecation of capital equipment and other assets	-	-
b) Others	-	-
Total	-	-

Note: Amounts due within one year



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
i) Acceptences			-	-
ii) Sundry Creditors			-	-
a) For Goods			-	
b) Others				
AA Foundation for Safety	-		1,60,738.00	
ADS Diagnostic Ltd., New Delhi	15,008.00		-	
Adarsh Enterprises	-		31,173.00	
Ahluwalia Contractor (I) Ltd.	1,03,477.00		1,03,477.00	
Amrit Pharmacy	3,31,385.00		1,70,785.00	
Aleem Khan	-		2,000.00	
Anurag Sales & Services	-		11,400.00	
AP Scanner	1,17,740.00		27,870.00	
Aryan Associates	56,500.00		-	
Assay Technologies, Raipur	24,187.00		-	
Bagree Enterprises	3,26,655.00		-	
Balaji Surgicals	24,517.00		24,517.00	
Bedi & Bedi Associates	-		2,01,701.00	
BV Enterprises	14,312.00		41,792.00	
BVG India Ltd.	-		1,55,407.00	
Continnum Electro Product	-		1,00,000.00	
C-Net Infotech Pvt. Ltd.	-		42,723.00	
Creat Business Inc.	-		3,530.00	
Corp Meditech Pvt. Ltd.	2,46,896.00		2,46,896.00	
DHR Holding Company	-		4,27,594.00	
Diamond Agencies	-		28,598.00	
Daulat Surgical & Scientific Shop	24,761.00		24,761.00	
Deep Construction	2,20,260.00		-	
Dee Dee Enterprises	1,65,000.00		-	
DSS Imagetech P. Ltd., New Delhi	11,887.00		-	
EMCO Tech Equipment Pvt. Ltd.	-		3,94,858.00	
Fianxo International LLP, Agra	2,43,040.00		-	
Getinge Medical Pvt. Ltd., Mumbai	65,832.00		-	
Global Enterprises, Raipur	14,626.00		-	
HLL Lifecare Limited	-		6,675.00	
Hi- Solution Pest Control	-		1,950.00	
Hetachi Healthcare, Jabalpur	18,889.00		-	
Hites, Delhi	84,234.00		-	
Indian Surgical System	2,36,950.00		2,36,950.00	

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21		Previous Year 2019-20	
	₹		₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
Instromedix India P. Ltd., Delhi	22,535.00		-	
Jupiter Healthcare	-		37,000.00	
Johnson Lifts Pvt. Ltd.	-		39,398.00	
Jeevika Enterprises	-		37,400.00	
Jai Durga Traders, Raipur	24,095.00		-	
Jolly Technocrates	24,045.00		-	
JP Motors, Raipur	12,012.00		-	
Kone Elevator India Pvt. Ltd.	-		7,603.00	
Karl Storz Endoscopy India P Ltd.	27,343.00		-	
Konsole India Communications P Ltd.	23,364.00		-	
LSR Medical Pvt. Ltd.	17,14,852.00		17,14,852.00	
Medical Product Services	50,70,600.00		50,70,600.00	
Marrsis Disha, Haryana	23,990.00		-	
Mediglobe Medical Systemes (P) Ltd.	5,50,049.00		400.00	
Mundhra Marketing	-		12,678.00	
Mediline Surgicals	1,10,880.00		1,10,880.00	
Midmark India P Ltd.	2,064.00		-	
Novomed Incorporation Pvt. Ltd.	-		15,000.00	
Nuovi Pharmaceuticals, Raipur	38,880.00		-	
Pharma Deal	85,877.00		85,877.00	
Prakhar Enterprises	1,49,400.00		-	
Rahul Tour & Travels Jagdalpur	74,708.00		74,708.00	
Red Cross Society	56,100.00		56,800.00	
Rishi Impex, Raipur	7,326.00		-	
RS Maintenance Service and Pest Control	-		28,702.00	
R K Trading, Raipur	38,096.00		-	
Roche Diagnostics India P Ltd, Kolkata	1,26,000.00		-	
Rose Enterprises	2,49,800.00		-	
Safeguard & Manpower Services	-		1,01,150.00	
Scientific Traders	3,82,817.00		26,973.00	
Spectrum Corporation	-		2,246.00	
Shristi Enterprises	-		2,211.00	
South India Surgical Co. Ltd.	-		13,388.00	
Shri Vaishnavi Enterprises	23,400.00		23,400.00	
State Appropriate Authority PNTD Raipur	-		12,500.00	
Senior Post Master Raipur	17,918.00		17,918.00	
Saatvik Sales & Services	24,775.00		-	
Sadariya International, Gujrat	40,012.00		-	

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹		
A) CURRENT LIABILITIES				
Science House Medicals P Ltd.	1,62,284.00	-		
Shivansh Enterprises	1,75,230.00	-		
Shree Narayan Medico Surgical	24,192.00	-		
Shri-Jai Agencies, Raipur	62,619.00	-		
Shyam Ji Trading Company	9,582.00	-		
Siemens Healthcare P Ltd, Gurgaon	45,531.00	-		
Span Healthcare Pvt. Ltd.	22,068.00	22,068.00		
S P Enterprises, Kolkata	14,175.00	-		
Starkey Laboratories India P Ltd., UP	15,680.00	-		
Star Techno Engineering P Ltd., Haryana	24,600.00	-		
Supertech Solutions, Raipur	3,51,689.00	-		
Surana Enterprises	1,09,312.00	-		
Syma Medical and Dental Surgical, Raipur	41,884.00	-		
Tata Docomo	-	2,600.00		
Terumo Penpol P Ltd, Thiruvananthapuram	24,480.00	-		
Tiwari Enterprises, Delhi	18,374.00	-		
Thermo Fisher Scientific India P Ltd.	-	47,971.00		
Umesh Jain, Raipur	39,477.00	-		
VIT Computer	24,750.00	24,750.00		
Vandana Enterprises, Durg	7,000.00	-		
Vandana Printers & Suppliers, Raipur	25,000.00	-		
Vector Enterprises, Raipur	24,800.00	-		
VM Healthcare	-	2,02,514.00		
Veer Traders	68,458.00	-		
Vision Enterprises	24,975.00	-		
Vodafone	334.00	334.00		
VR Enterprises, Jaipur	9,400.00	-		
Vraj Tour & Travels	55,473.00	55,473.00		
Yashraj Marketing, Raipur	44,000.00	1,26,92,462.00	-	1,02,92,899.00
Employee related liabilities				
a) Security deposit Employee	4,51,160.00	6,99,160.00		
b) Bill Payable to Employees	13,03,266.00	3,67,509.00		
c) Othes	7,72,020.00	25,26,446.00	5,014.00	10,71,683.00
Bills Payable to other then Employees	1,07,822.00	1,07,822.00	1,07,822.00	1,07,822.00

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
c) Withhold Amount due to Non- Achievement of Milestone from Contractor	24,22,692.00	24,22,692.00	24,22,692.00	24,22,692.00
d) Withheld for maintainance of Street light	55,856.00	55,856.00	55,856.00	55,856.00
iii) Secured Advance to Contractor / Suppliers			-	-
vi) Statutory Liabilities				
a) TDS on GST				
i) CGST	11,96,380.00		2,95,214.00	
ii) SGST	11,96,380.00		2,95,214.00	
iii) IGST	16,22,166.00		12,38,654.00	
b) TDS Payable on Other than Salary	1,001.00		69,570.00	
c) Work Contract Tax Payable	-		-	
d) Labour Cess Payable	1,91,298.00		22,329.00	
e) TDS Payable on Salary	24,401.00		6,08,425.00	
f) Value Added Tax Payable	-	42,31,626.00	-	25,29,406.00
v) Other current Liabilities				
a) Special / Extramural Fund Received	3,64,30,180.44	3,64,30,180.44	2,19,37,361.44	2,19,37,361.44
b) Security deposit Vendor	2,16,64,209.00	2,16,64,209.00	2,34,13,686.00	2,34,13,686.00
c) Earnest Money Deposit	2,52,00,585.00	2,52,00,585.00	3,01,80,718.00	3,01,80,718.00
d) Advance deposited by Patients	4,88,683.00	4,88,683.00	20,64,683.00	20,64,683.00
e) Withhelds				
1) Withheld for Service Tax				
Rahul Tour & Travels	92,149.00		92,149.00	
Kone Elevator India Pvt. Ltd.	7,076.00		7,076.00	
BL Kashyap and Sons Ltd.	21,25,860.00		21,25,860.00	
Dev Travel Car Rental Services	-		567.00	
Cubes Media & Branding Pvt. Ltd.	17,218.00		17,218.00	
Service Master Clean Ltd.	48,915.00		48,915.00	
R5 Maintainance Services & Pest Control	-	22,91,218.00	8,611.00	23,00,396.00
2) Withheld other				

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
Ghanshyam Laundry	19,112.00		19,112.00	
EDCIL (India) Ltd.	9,25,625.00		9,25,625.00	
M.J. Solanki	1,50,000.00		1,50,000.00	
Bl. Kashyap and Sons Ltd.	10,25,640.00		10,25,640.00	
Globus Infocom Ltd.	4,16,174.00		4,16,174.00	
R.S. Maintanance Services	2,000.00		2,000.00	
Shree Sai Services	10,000.00		10,000.00	
Punjilloyd LLtd.	1,00,000.00		1,00,000.00	
Ahluwalia Contractor	24,602.00		24,602.00	
Security & Intelligence Services	2,48,316.00		2,48,316.00	
Fortune Impex	43,754.00		43,754.00	
Medical Product Services	15,65,400.00		15,65,400.00	
Service India, Bhopal	25,000.00		25,000.00	
HSCC India Ltd.	67,13,384.00		67,13,384.00	
Ashlar India	3,84,647.00		3,84,647.00	
Manohar Lal Gawri	3,34,219.00		3,34,219.00	
Sanjari Construction	3,76,333.00		1,11,121.00	
Voltas Ltd.	14,83,358.00		8,72,564.00	
BVG India Ltd..	1,83,700.00		1,37,775.00	
Mali Payment	81,268.00		31,185.00	
Shree Enterprises	5,45,237.00		5,45,237.00	
Vraj Tours & Travells	34,000.00		34,000.00	
Getinge Medical P Ltd., Mumbai	77,18,746.00		-	
Aptech Ltd.	13,37,180.00		-	
Varad Corporation	20,085.00		-	
Midmark India P Ltd.	4,52,306.00		-	
Siemens Healthcare P Ltd, Gurgaon	24,86,850.00		-	
First Construction	56,134.00		-	
ADS Diagnostic Ltd., New Delhi	8,19,744.00		-	
Safeguard & Manpower Services	1,01,150.00		-	
Fortune Buildcon, Raipur	10,000.00		-	
Shree Krishna Green Estate	1,33,464.00	2,78,27,428.00	-	1,37,19,755.00
3) Withheld for Completion Certificate				
Globus Infocom Ltd.	38,661.00		38,661.00	
Manohar Lal Gawri	50,000.00		50,000.00	
Punjilloyd Ltd.	5,00,000.00		5,00,000.00	
Learn Nature Construction	50,000.00	6,38,551.00	-	5,88,661.00
4) Withheld for EOT				
Anil Mathani	1,50,000.00		1,50,000.00	
Print Vision, Nagpur	25,569.00	1,75,569.00	-	1,50,000.00

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
5) Withheld for Rectification				
Pujloyd Ltd.	41,762.00		41,762.00	
Steel Case	20,000.00	61,762.00	20,000.00	61,762.00
6) Withheld as per Clause 36 i				
BL Kashyap and Sons Ltd.	18,50,000.00		17,50,000.00	
Punjloyd Ltd.	7,50,000.00		7,50,000.00	
Ahluwalia Contracts (I) Ltd.	1,50,000.00		1,50,000.00	
Pushkar Gokulka	60,000.00	28,10,000.00	60,000.00	27,10,000.00
7) Withheld for EPF				
C-Net Infotech Pvt. Ltd.	3,40,450.00		3,40,450.00	
M.J. Solanki	1,00,000.00	4,40,450.00	1,00,000.00	4,40,450.00
8) Withheld for GST				
Ahluwalia Contracts (I) Ltd.	1,50,764.00		1,50,764.00	
V-Raj Tour & Travels	67,208.00		67,208.00	
RS Maintenance Service	34,643.00		34,643.00	
Kasliwal Brothers	5,094.00		5,094.00	
Shree Sai Services	2,38,740.00	4,96,449.00	2,38,740.00	4,96,449.00
9) Withheld for HRA and ESI				
Security & Intelligence Services	66,78,267.00		66,78,267.00	
C-Net Infotech Pvt. Ltd.	1,39,306.00		1,39,306.00	
Service India, Bhopal	3,78,778.00	71,96,351.00	-	68,17,573.00
10) Withheld for Vehicle				
Ahluwalia Contracts (I) Ltd.	3,50,000.00	3,50,000.00	3,50,000.00	3,50,000.00
11) Withheld for Waterproofing				
PRG Associates	19,256.00	19,256.00	19,256.00	19,256.00
12) Withheld for IGST				
Schiller Healthcare India P Ltd	3,16,200.00	3,16,200.00	3,16,200.00	3,16,200.00
13) Withheld till Warranty Period				
Shree Krishna Green Estate	2,78,784.00		2,78,784.00	
Nischal Construction	78,793.00	3,57,577.00	78,793.00	3,57,577.00
14) Withheld Uniform Washing Allowance				

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
Security & Intelligence Services	2,69,362.00	2,69,362.00	2,69,362.00	2,69,362.00
15) Withheld for Finalization of Tender				
Hi-Tech Audio Systems Pvt. Ltd.	25,03,346.00	25,03,346.00	25,03,346.00	25,03,346.00
16) Withheld for Storage Insurance				
Methodex System Pvt. Ltd.,	18,673.00	18,673.00	18,673.00	18,673.00
17) Withheld for Warranty Amount				
Shree Krishna Green Estate	1,33,143.00	1,33,143.00	1,33,143.00	1,33,143.00
21) Withheld for Recovery from				
Sterling & Wilson P Ltd.	-	-	44,400.00	44,400.00
22) Withheld for Finalization of LD				
Hitech Audio System P Ltd.	12,75,952.00		-	
Learn Nature Construction	2,63,218.00	15,39,170.00	-	-
23) Withheld against commissioning of video wall system				
Hitech Audio System P Ltd.	9,01,891.00	9,01,891.00	-	-
f) CG Government	102.00	102.00	100.00	100.00
g) GIA AIIMS NAGPUR				
GIA Nagpur (Capital)	2,31,651.00		1,19,76,996.00	
GIA Nagpur (General)	11,41,95,808.00		6,98,41,999.00	
GIA Nagpur (Salary)	(10,13,075.00)	11,34,14,384.00	(26,78,752.00)	7,91,40,243.00
h) GIA AIIMS MANGALAGIRI				
GIA Mangalagiri (Capital)	(9,95,397.00)		(9,95,397.00)	
GIA Mangalagiri (General)	4,32,34,427.00		3,49,17,901.00	
GIA Mangalagiri (Salary)	-	4,22,39,030.00	-	3,39,22,504.00
i) Recovery as per Labour Report	-	-	4,800.00	4,800.00
j) Refundable to Oriana Fund	1,14,271.00	1,14,271.00	1,14,271.00	1,14,271.00
vi) Interest Refundable to MoHFW				

SCHEDULE [7] CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
A) CURRENT LIABILITIES				
Interest earned on BOI Current Plus A.C. (965420110000157) Operation	8,03,38,887.00	8,03,38,887.00	65,46,55,520.00	65,46,55,520.00
vii) PM Cares Fund	1,15,083.00	1,15,083.00	-	-
TOTAL (A)		39,03,88,824.44		89,32,11,247.44

B) PROVISIONS				
i) For Taxation	-	-	-	-
ii) Gratuity	-	-	-	-
iii) Superannuation/ Pension	-	-	-	-
iv) Accumulated Leave Encashment	-	-	-	-
v) Trade Warranties/ Claims	-	-	-	-
vi) Electricity Exp.	1,04,40,740.00	1,04,40,740.00	1,01,08,720.00	1,01,08,720.00
vii) External Remittance	(2,20,099.00)	(2,20,099.00)	4,59,532.00	4,59,532.00
viii) NPS Payable	76,98,794.00	76,98,794.00	79,93,375.00	79,93,375.00
ix) Salary Payable	9,58,819.00	9,58,819.00	15,44,10,528.00	15,44,10,528.00
x) Telephone Exp.	1,75,668.00	1,75,668.00	1,28,720.00	1,28,720.00
xi) CAG Audit Fees Payable	1,60,000.00	1,60,000.00	2,00,000.00	2,00,000.00
xii) Children Education Allowance Payable	75,00,000.00	75,00,000.00	50,00,000.00	50,00,000.00
xiii) Learning Resource Allowance Payable	2,40,00,000.00	2,40,00,000.00	2,30,00,000.00	2,30,00,000.00
xiv) General Provident Fund	2,83,28,676.00	2,83,28,676.00	2,20,84,102.00	2,20,84,102.00
TOTAL (B)		7,90,42,598.00		22,33,84,977.00

GRAND TOTAL (A+B)	46,94,31,422.44	1,11,65,96,224.44
--------------------------	------------------------	--------------------------


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE (B) FIXED ASSETS AS ON 31/03/2021

S.N.	PARTICULARS	GROSS BLOCK			DEPRECIATION BLOCK			NET BLOCK	
		Cost valuation as at beginning of the Year	Additions during the year	Deduction During the year	Cost/Valuation at the Year-end	As at the beginning of the Year	Addition during the year	Deduction During the year	Total up to the Year-end
1	LAND	100.00	-	-	100.00	-	-	-	100.00
2	BUILDING	5,104,978.036.00	126,257,801.00	-	5,231,235,837.00	240,675,497.00	497,629,215.00	-	7,38,394,712.00
3	FURNITURE & FIXTURES	186,361,107.00	30,250,117.00	-	216,611,244.00	4,004,019.00	16,604,448.00	-	59,608,467.00
4	OFFICE EQUIPMENT	12,297,081.00	3,637,126.00	-	15,934,207.00	3,949,804.00	1,656,888.00	-	5,606,692.00
5	COMPUTER	39,069,443.00	11,372,576.00	-	50,441,989.00	30,421,592.00	8,895,019.00	-	39,316,611.00
6	ELECTRIC INSTALLATIONS	480,179,088.00	46,563,767.00	-	526,742,855.00	25,173,982.00	49,607,861.00	-	78,781,843.00
7	PLANTS & MACHINERY	1,886,105,277.29	686,666,452.22	394,858.00	2,571,279,871.51	587,304,597.00	273,971,515.00	-	861,276,222.00
8	BOOKS	26,208,048.00	-	-	26,208,048.00	24,685,378.00	600,018.00	-	25,294,416.00
9	MOTOR VEHICLE	2,590,376.00	-	-	2,590,376.00	876,878.00	257,015.00	-	1,133,963.00
	TOTAL RUPEES	7,077,938,416.29	900,749,895.22	394,858.00	8,577,393,367.51	960,091,797.00	849,231,049.00	-	1,809,322,806.00

CAPITAL WORK-IN-PROGRESS DURING THE YEAR 2019-20									
WIP ALIMS	836,703,060.17	526,849,622.00	236,635,970.86	1,128,896,711.31	-	-	-	-	1,128,896,711.31
WIP ALIMS	128,571,278.00	6,134,766.00	137,905,044.00	-	-	-	-	-	128,571,278.00
WIP Academic/ Admin Block	218,602,400.00	500,000,000.00	746,602,400.00	-	-	-	-	-	249,602,400.00
WIP Residential Phas-II	3,564,858.00	636,800.00	-	4,203,668.00	-	-	-	-	3,564,858.00
WIP 3M Library Security System	-	3,403,728.00	-	3,403,728.00	-	-	-	-	-
WIP School of Public Health (Medical College)	3,196,918.00	369,402.00	-	3,566,320.00	-	-	-	-	3,196,918.00
WIP TB Lab	4,890,413.00	13,096,926.00	-	20,099,339.00	-	-	-	-	4,890,413.00
Payment Made to P.L. in WIP	445,813,181.17	-	98,749,928.86	348,063,256.31	-	-	-	-	445,813,181.17
TOTAL									7,896,967,212.82


B.K. AGRAWAL
 FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
 DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [9] INVESTMENTS FROM EARMARKED/ ENDOWMENT FUNDS			
Particulars		Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
		₹	₹
a) In Government Securities		-	-
b) Other approved Securities		-	-
c) Shares		-	-
d) Debentures and Bonds		-	-
e) Subsidiaries and Joint Ventures		-	-
f) Others (to be specified)		-	-
Total		-	-

SCHEDULE [10] INVESTMENT OTHERS			
Particulars		Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
		₹	₹
a) In Government Securities		-	-
b) Other approved Securities		-	-
c) Shares		-	-
d) Debentures and Bonds		-	-
e) Subsidiaries and Joint Ventures		-	-
f) Others (FDR in Bank of India)		-	-
Total		-	-


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF BALANCE SHEET AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [11] CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
CURRENT ASSETS				
a) Inventories				
1 Stores and Spares	-		-	
2 Loose Tools	-		-	
3 Stock in trade	-		-	
Finished Goods	-		-	
Work in progress	-		-	
Raw Materials	-	-	-	-
b) Sundry Debtors:				
1 Debts Outstanding for a period exceeding six months				
i) AIIMS, Patna	-	-	28,20,000.00	
ii) Mess Committee	95,504.00	95,504.00	-	28,20,000.00
2 Others				
i) Rent Receivable				
a) Seema Agency	35,780.00		35,780.00	
b) Amul Parlour	(1,97,524.00)		3,13,528.00	
ii) VRDL	17,26,951.80		42,167.00	
iii) Broadcast Engineering Consultants	-	15,65,207.80	10,513.00	4,01,988.00
3 Statutory Dues Receivable				
i) TDS Receivables on account of deduction made by CSPDCL				
a) For Financial Year 2018-19	-		4,14,450.00	
b) For Financial Year 2019-20	-		13,364.00	
ii) TDS Receivables on account of deduction made by CG Trousim Board	-		60,000.00	
iii) TDS Receivables on account of deduction made by Bank of India	-		58,90,743.00	
iv) TDS Receivables on account of deduction made by Indian Oil Corporation	-		1,271.00	
v) TDS Receivables on account of deduction made by Raipur Development Authority	-		3,000.00	
vi) TDS Receivable on account of deduction made by State Health Resource Centre.	-	-	5,000.00	63,88,828.00
c) Cash balances in hand (including cheques and imprest)	7,06,038.00	7,06,038.00	16,23,892.00	16,23,892.00

SCHEDULE [11] CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.				
Particulars	Current Year 2020-21 ₹		Previous Year 2019-20 ₹	
d) Bank Balances:				
1 With Scheduled Banks				
On Current Accounts				
a) Bank of India Current Plus A/c No. 935420110000157	1,31,84,42,514.14		1,63,17,80,963.47	
b) Bank of India Current Plus A/c No. 936320110000024	41,32,94,533.40		35,14,77,852.10	
c) State Bank of India (ARPAN) A/c No. 36721449858	1,77,10,222.52		1,78,29,115.60	
d) Ayushman Bharat (A/c No. 936320110000307)	17,65,22,503.49		5,05,51,357.53	
e) State Bank of India (Pension & PF Fund) 39381410389	2,81,87,514.64	1,95,41,57,288.19	-	2,05,16,39,288.70
On deposit Accounts(including margin money)	-	-	-	-
On Saving Account				
a) Bank of India (Research Grant) A/c No. 9363101100005302	1,27,52,819.00	1,27,52,819.00	26,46,712.00	26,46,712.00
2 With Non-Scheduled Banks				
On Current Accounts	-	-	-	-
On deposit Accounts(including margin money)	-	-	-	-
On Saving Account	-	-	-	-
e) Post office- Savings Account	-	-	-	-
f) Advances & Security Deposits				
1) Advances to Contractors/ Vendors				
HSCC (I) Ltd.	4,01,628.00		4,01,628.00	
Adprayas, Raipur	3,113.00		-	
BPL Medical Technologies, Delhi	2,402.00		-	
Elite Trading Co., Delhi	6,042.00		-	
Godrej & Boyce Mfg. Co. Ltd.	8,112.00		-	
Intec India Ltd., Delhi	7,781.00		-	
Linde India Ltd, Orissa	24,313.00		-	
Mohan Poddar, Raipur	50,083.00		-	
Sai Associates, Durg	11,180.00		-	
Security and Intelligence Services	4,600.00		-	
Shivam Publicity, Raipur	14,400.00		-	
Shri B Gopa Kumar	8,040.00		-	
Mukesh & Associates	1,31,100.00		1,31,100.00	
Sage Publication	45,847.83		45,847.83	
Total Library Solution	2,22,881.30		2,22,881.30	
NICSI	-		8,14,000.00	
National Institute of Technology	-		4,87,000.00	
Advance to HLL for PICU	4,70,13,600.00		4,70,13,600.00	
Advance to HLL for NICU	-		4,51,39,250.00	
BL Kashyap and Sons Ltd. (Interim Advance)	4,63,94,443.00		5,29,38,145.00	
HLL Lifecare Ltd. (Under SAP)	1,00,99,110.00		1,00,99,110.00	
HLL Lifecare Ltd. (For PCR Kit)	57,50,000.00		57,50,000.00	

SCHEDULE [11] CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES ETC.				
Particulars	Current Year 2020-21		Previous Year 2019-20	
	₹		₹	
Punjlovd Ltd. (Interim Advance)	1,19,68,602.00		1,19,58,602.00	
Pushker Gokulka	4,91,528.00		4,91,528.00	
Ultra Tech Laboratories Pvt. Ltd.	7,500.00		7,500.00	
Winglobe Healthcare P. Ltd. Bangalore	31,800.00		-	
Voltas Ltd. (Interim Advance)	53,14,701.00	12,80,12,807.13	53,14,701.00	18,08,24,893.13
2) Other Advances				
Contingent Advances	27,10,306.75		55,21,186.25	
Contingent Advance (Extramural Fund)	22,35,949.24		26,06,425.24	
Imprest Money	1,51,295.00		9,01,891.00	
LTC Advances	1,90,300.00		18,430.00	
LTC & EL Advance (Cash Package)	14,89,868.00		-	
Tour Advances	10,67,526.00		20,75,413.00	
Contingent Advance (SAP)	-		94,080.00	
Financial Assistance for CME/ Workshop	(60,924.00)		3,61,606.00	
Imprest Money (Ayushman)	2,311.00		-	
Imprest Money (Special Fund)	10,000.00		-	
Advance Salary	82,888.00		28,718.00	
Contingent Advance (Ayushman)	-		20,000.00	
Contingent Advance (Kayakalp)	98,400.00		40,000.00	
Contingent Advance (Intramural)	7,79,903.00		-	
Special Festival Advance	5,02,124.00		-	
Advance to ORIANA Fest.	-	92,59,946.99	-	1,16,67,749.49
3) Security Deposits				
i) Security deposit with BSNL	14,845.00		14,845.00	
ii) Security deposit with CSPDCL	93,91,349.71	94,06,194.71	53,91,349.71	54,06,194.71
4) Mobilization Advance (Credit Balance)			-	-
5) Intramural Fund Balance	2,59,927.00	2,59,927.00	23,92,936.52	23,92,936.52
6) Secured Advance to Contractor Supplier	12,56,190.00	12,56,190.00	6,44,805.00	6,44,805.00
TOTAL		2,11,74,71,922.82		2,26,64,57,287.55

Note: Amounts due within one year


B.K. AGRAWAL
 FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
 DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

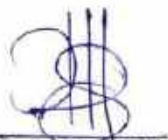
SCHEDULE [12] INCOME FROM SALES/ SERVICES			
Particulars		Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Income from Sales			
i) Sale of Finished Goods		-	-
ii) Sale of Raw Material		-	-
iii) Sale of Scrape		-	-
b) Income from Services			
i) Receipts From Medical College			
a) Admission Fees		17,89,555.00	13,34,056.00
b) Entrance Fees		4,30,702.36	3,53,12,289.00
c) Examination Fees		27,360.00	36,395.00
d) Student Transcript Fee		10,500.00	4,000.00
e) Other Receipts		6,529.00	5,23,256.00
ii) Receipts From Hospital		5,35,59,884.83	8,38,26,171.47
Total		5,58,24,531.19	12,10,36,167.47


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [13] GRANTS/ SUBSIDIES		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
(Irrevocable grants & Subsidies Received)		
a) Central Government (Ministry of Health & Family Welfare))		
i) Grants-in-Aid (Salary)	2,06,00,00,000.00	1,77,28,00,000.00
ii) Grants-in-Aid (General)	1,21,00,00,000.00	87,69,00,000.00
iii) Grants-in-Aid (Creation of Capital Assets)	1,25,00,00,000.00	70,51,00,000.00
iv) Grants-in-Aid (Swachhata Action Plan) (General)	2,00,00,000.00	3,00,00,000.00
b) State Government	-	-
c) Government Agencies	-	-
d) Institutions/ Welfare Bodies	-	-
e) International Organisations	-	-
f) Others (specify)	-	-
Total	4,54,00,00,000.00	3,38,48,00,000.00



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [14] FEES/ SUBSCRIPTIONS		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Entrance Fees	-	-
b) Annual Fees/ Subscriptions	-	-
c) Seminar/ Program Fees	-	-
d) Consultancy fees	-	-
e) Others (Specify)	-	-
Total	-	-

SCHEDULE [15] INCOME FROM INVESTMENT		
(Income on Invest. From Earmarked/ Endowment Funds transferred to Funds, Rent etc.)	2020-21 ₹	2019-20 ₹
a) Interest		
i) On Govt. Securities (Bank Interest)	-	-
ii) Other Bond/ Debentures	-	-
b) Dividends:		
i) On Shares	-	-
ii) On Mutual Fund Securities	-	-
c) Rents	-	-
d) Others	-	-
Total	-	-

SCHEDULE [16] INCOME FROM ROYALTY, PUBLICATION ETC.		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Income From Royalty	-	-
b) Income from Publications	-	-
c) Others (Specify)	-	-
Total	-	-



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [17] INTEREST EARNED		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) On Term deposits :		
i) With Scheduled Banks	2,13,49,945.00	1,61,52,199.00
ii) With Non Scheduled Banks	-	-
iii) With Institutions	-	-
iv) Others	-	-
b) On Saving Accounts:		
i) With Scheduled Banks	1,75,901.00	19,476.00
ii) With Non Scheduled Banks	-	-
iii) With Institutions	-	-
iv) Others	-	-
c) On Loans		
i) Employees/ Staff	-	-
ii) Others	-	-
d) Interest from CSEB	-	20,63,878.00
e) Interest Receipt from Mobilization Advances	-	-
f) Prior Period Interest Income	-	-
g) Interest received from Income Tax Refund	13,220.00	-
Total	2,15,39,066.00	1,82,35,553.00



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [18] OTHER INCOME			
		Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
		₹	₹
a) Profit on Sale/ disposal of Assets			
i) Sale of Scrap		1,82,885.00	-
b) Licence Fees		31,54,072.00	15,91,796.00
c) Tender Fees		4,59,000.00	2,71,090.00
d) Miscellaneous Income			
i) Liquidated Damage		1,67,29,313.00	45,51,101.00
ii) Notice Period Recovery from Staff		41,92,951.00	30,19,552.00
iii) Forfeiture of SD/EMD/FDR		4,45,651.80	-
iv) Received from Guest House		2,08,015.00	2,05,960.00
v) Other		3,92,884.00	1,58,982.00
vi) Received from Gym		-	9,700.00
vii) General Damage		1,64,571.00	1,43,596.00
viii) Penalty Receipts		62,13,866.00	75,61,062.00
ix) Receipt from Labour Charges Collection		11,363.00	13,005.00
x) Receipt from Postal Order deposits/RTI Fee		3,386.00	2,445.00
xi) Non Performance Charges		-	1,06,95,000.00
xii) Demurrage Charges		1,26,451.00	-
xiii) Receipt From Library		65,315.00	-
e) Rent		1,97,075.00	13,95,359.00
f) Receipt in ARPAN Fund		2,91,029.00	1,78,61,813.60
g) Employee Health Scheme		72,17,800.00	63,45,858.00
h) Kayakalp Award Money Receipt		-	-
i) Donation from Chhattisgarh Rajya Gramin bank for VAN		-	-
j) Ayushman Bharat Claim Receipts		13,96,34,557.00	4,89,96,989.05
k) Discount Received		-	10,000.00
l) Unclaimed Creditors		13,75,494.00	-
m) Unclaimed Earnest Money Deposits		50,35,175.00	-
n) Unclaimed Security Deposits by Vendor's		28,63,483.00	-
o) Income Tax Refund Received		8,40,941.00	-
Total		18,98,05,277.80	10,28,33,308.65


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [19] INCREASE/ (DECREASE) IN STOCK IN FINISHED GOODS		
Particulars	Current Year 2020-21	Previous Year 2019-20
	₹	₹
a) Closing Stock	-	-
Finished Goods	-	-
Work-in-progress	-	-
b) Less: Opening Stock	-	-
Finished Goods	-	-
Work-in-progress	-	-
NET INCREASE/ (DECREASE) (a-b)	-	-



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [20] ESTABLISHMENT EXPENSES		
Particulars	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
Salaries, wages	1,09,10,86,055.00	1,06,53,07,776.00
Allowances	72,43,02,467.00	59,33,80,610.00
Contribution to New Pension Scheme	9,40,60,648.00	8,22,12,550.00
Leave Salary and Pension Contribution for deputed Officer/Faculty	75,13,612.00	33,18,719.00
Staff welfare expenses	-	-
Others (Leave Travel Concession)	1,21,72,919.00	76,98,242.00
Gratuity	20,00,000.00	-
Total	1,93,11,35,701.00	1,75,19,17,897.00



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [21] OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES ETC.		
Particular	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
Electricity and Power	12,57,68,267.00	12,83,17,427.29
Repair and Maintenance	5,10,35,209.00	1,96,42,060.00
Advertisement	90,74,491.00	1,79,87,690.00
Telephone	42,51,175.00	27,63,351.00
Postal charges	1,73,512.70	2,76,114.75
Printing and Stationary	1,17,04,794.18	1,01,05,300.00
Training & Development Expenses	-	2,48,377.00
Entertainment expenses	5,11,992.00	1,88,075.00
Meeting Expenses	31,80,147.34	23,99,344.40
Outsourcing expenses	39,60,70,118.00	30,81,53,547.00
Learning Resource Allowances	2,40,00,000.00	2,30,63,128.00
Medicine & Consumables	40,12,31,855.84	21,83,05,228.75
Travelling	59,29,014.00	1,86,29,705.00
Conference/Seminar Registration Expenses	40,016.00	9,38,702.00
Software Maintenance Expenses	9,89,057.00	10,02,335.00
Electrical Maintenance Expenses	64,04,644.00	57,56,555.00
Food Supply Patient	4,19,86,025.00	1,94,46,153.00
Books, News Paper, Magazines	1,53,19,339.70	29,53,419.76
Office Expenses	5,92,587.00	3,82,435.60
Garbage Disposal Expenses	82,96,912.00	10,20,950.00
Rent & Hire Charges	68,44,946.00	60,09,437.00
Fuel Charges	13,43,204.00	5,86,030.00
Professional Legal & Statutory Charges	24,49,755.00	5,38,50,979.00
Audit Expenses	1,60,000.00	2,00,000.00
Bank Charges	1,64,870.14	12,42,997.51
Insurance	1,75,155.00	33,375.00
Computer Repair & Maintenance	1,27,310.00	47,060.00
Examination Expenses for various recruitment	1,13,57,094.00	63,97,602.00
Electricity Additional Loading Charges	9,44,000.00	5,000.00
Municipal Taxes	38,35,800.00	38,22,860.00
Admission fees (Transfer/Refund)	3,027.00	-
Price Distribution Expenses	2,34,000.00	32,040.00
Stipend Paid to Students	36,21,533.00	35,51,843.00
Consumables (General)	98,14,183.94	1,33,34,384.50
Freight Expenses	-	34,625.00
Book Allowance	1,13,517.00	1,35,952.00
Licence Fee for LMO	-	2,55,000.00
Bag Allowance	2,67,490.00	-
Emolument Paid Under Intramural Fund	5,19,293.00	-
Lease Rent Expenses	2.00	-
Fixed Assets Not Usable	50,400.00	-
Total	1,14,85,84,736.84	87,11,19,084.56

B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR

Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)
SCHEDULES FORMING PART OF INCOME & EXPENDITURE ACCOUNTS AS ON 31/03/2021

SCHEDULE [22] EXPENDITURE ON GRANTS, SUBSIDIES ETC.			
Particular		Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) Grants given to Institution/ Organisations		-	-
b) Subsidies given to Institutions/ Organisations		-	-
c) Expenses Under Kayakalp Award Money Receipt		15,86,103.00	11,66,202.00
Total		15,86,103.00	11,66,202.00

SCHEDULE [23] INTEREST		
Particular	Current Year 2020-21 ₹	Previous Year 2019-20 ₹
a) On Fixed Loans	-	-
b) On Other Loans (Including Bank Charges)	-	-
c) Others (Specify)	-	-
Total	-	-



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, RAIPUR (CHHATTISGARH)

UTILIZATION CERTIFICATE FOR THE PERIOD 01.04.2020 TO 31.03.2021

UTILIZATION DETAILS		
Particular		Current Year 2020-21 ₹
Opening Balance of Grants		
GIA- Salary	43,076,388.00	545,520,313.52
GIA- General	62,357,644.99	
GIA- Creation of Capital Assets	362,804,756.53	
GIA- Creation of Capital Assets (Non Recurring)	350,000.00	
GIA- General (Swatchhata Action Plan)	76,931,524.00	
(+) Grant Received During The Year		
GIA- Salary	2,060,000,000.00	4,540,000,000.00
GIA- General	1,210,000,000.00	
GIA- Creation of Capital Assets	1,250,000,000.00	
GIA- Creation of Capital Assets (Non Recurring)	-	
GIA- General (Swatchhata Action Plan)	20,000,000.00	
(-) Utilization During the Year		
GIA- Salary	1,931,135,701.00	4,307,955,540.20
GIA- General	1,148,584,736.84	
GIA- Creation of Capital Assets	1,221,207,797.36	
GIA- Creation of Capital Assets (Non Recurring)	-	
GIA- General (Swatchhata Action Plan)	7,027,305.00	
Unspent Balance on Grants		
GIA- Salary	171,940,687.00	777,564,773.32
GIA- General	123,772,908.15	
GIA- Creation of Capital Assets	391,596,959.17	
GIA- Creation of Capital Assets (Non Recurring)	350,000.00	
GIA- General (Swatchhata Action Plan)	89,904,219.00	


B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR


Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

SCHEDULE- 24

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES AND NOTES TO ACCOUNTS AS ON 31.03.2021

A. ACCOUNTING CONVENTION

- The financial statement are prepared on the basis of historical cost convention, unless otherwise stated and on the accrual method of accounting. The expenses/capitalization of fixed assets are booked on the basis of sanction order for payment.

B. INVESTMENTS

- No investment made during the year ended on 31st March 2021.

C. FIXED ASSETS

- Fixed Assets are stated at the cost of acquisition inclusive of inward freight, duties and taxes, incidental and direct expenses related to acquisition. In respect to projects involving construction, related preoperational expenses form part of the value of the assets capitalized.

D. DEPRECIATION

- Depreciation is provided on written down value of assets. Rate of depreciation has been taken from rates specified in Income Tax Act 1961.
- Assets which are purchased in previous financial years but put to use date are provided in financial year 2020-21, depreciation is charged from the financial year of put to use date.
- Assets which are purchased or created in financial year 2020-21 but no put to use dates are provided, management has taken date of purchase as date of acquisition and depreciation has been charged accordingly.

E. REVENUE RECOGNITION

- Revenue from sales and service as reflecting in Income & Expenditure Accounts includes fees collected from students, collections from hospital (OPD, IPD, DIAGNOSTIC TEST, etc.) on cash basis. Only income from bank deposits has been considered on accrual basis.

F. MISCELLANEOUS EXPENDITURE

- No Miscellaneous expenditure concept apply in AIIMS, Raipur.

G. GOVERNMENT GRANTS AND SUBSIDIES

- Government Grants received from Ministry of Health and Family welfare, Government of India for creation of Capital Asset has directly been transferred to Corpus and Capital Fund, under Capital Account in Balance Sheet.

- Government Grants received from Ministry of Health and Family welfare, Government of India for Salary and General has directly been transferred to Income and expenditure account, under Grants and Subsidies head.

H. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

- Transaction denominated in foreign currency are accounted at the exchange rate prevailing at the date of the transaction.

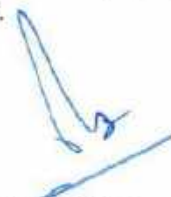
I. RETIREMENT BENEFITS

- Being the fully funded Central Autonomous Body and Institute of National Importance, under the Ministry of Health & Family Welfare, Government of India, no provision for retirement benefit for gratuity etc. are made or accounted for, as being done by other AIIMS including AIIMS New Delhi. The Payment & Accounting for these liabilities will be done on cash basis from GIA (Salary) as and when this liability will arise. Further the Institute has opened an interest bearing Pension & Fund Account in State Bank of India, Raipur for those faculties whose Prorata Pensionary benefits have been received from their previous employers.

Some employees have joined AIIMS, Raipur on technical resignation and have been given the benefit of Old Pension Scheme. Accordingly their GPF Subscription has been deducted. Their GPF Subscription and Prorata Pensionary benefits of ₹ 2,83,28,676.00 is to be transferred in above bank account as shown in Schedule-7.



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

SCHEDULE- 25

CONTINGENT LIABILITIES AND NOTES ON ACCOUNTS

A. CONTINGENT LIABILITIES

- Letter of Credit opened by Bank on behalf of the entity, for which the payments are due to be paid, as on 31.03.2021 are follow:-

LC Number	Beneficiary Name	Currency	Opening Value in foreign currency	Outstanding value in INR
9350FLCDP210001	AD Instruments PTY Ltd	USD	14120.00	10,35,420.00
9357FLCDP180007	M/S SAKURA FINTEK EURPOE BV	EUR	34869.80	28,13,644.00
9357FLCDP190011	Olympus Corporation	JPY	1715000.00	16,32,435.00
9357FLCDP190012	Mr Global(HK) Ltd	USD	7635.00	5,46,284.00
9357FLCDP190017	Mr Global(HK) Ltd	USD	12832.50	3,09,648.00
9357FLCDP200002	Medtronic Trading NL BV	USD	31207.00	22,57,202.00
9357FLCDP200005	Mr Global(HK) Ltd	USD	21588.00	3,85,939.00
9357FLCDP200018	MERIVAARA CORP. PUUSTELLINTIE	EUR	144287.59	1,73,520.00
Total				91,54,092.00

B. CURRENT ASSETS, LOANS & ADVANCES, CURRENT LIABILITY

- In opinion of management, current assets, loans & advances and Current Liability have a value on realization in the ordinary course of business, equal at least to the aggregate amount shown in the Balance Sheet.

C. TAXATION

- In view of management there being no taxable income under Income Tax Act 1961, therefore no provision for Income Tax has been made in books of accounts.

D. FOREIGN CURRENCY TRANSACTION

Value of Imports Calculated		2020-21	2019-20
i.	Purchase of Finished Goods	Nil	Nil
ii.	Raw Material & Components (Including in Transit)	Nil	Nil
iii.	Capital Goods	₹ 9,63,34,656.32	₹13,80,38,765.00
iv.	Stores, Spares and Consumables/Software renewal	₹ 1,42,44,633.70	₹20,12,224.76

E. Bank Guarantee/ FDR Detail

PSD in the form of Bank Guarantee and FDR kept in AIIMS, Raipur as on dated 31.03.2020 is as below:-

S.N.	Department	Amount in Crore
1	Project Cell for Packages/DPR Works	51,56,13,280.00
2	Project Cell for Non-DPR Works	57,51,573.00
3	Administration	3,49,96,872.00
4	Stores Central	3,34,63,624.00
5	Stores Hospital	1,07,64,960.00
6	Security Department	1,62,69,973.00

Along with above Administration department, AIIMS Raipur has \$39975.00 USD as BG/FDR.

F. Other Notes

1. Corresponding figures for the previous year has been re-grouped and re-arranged wherever found necessary.
2. Schedule 1-25 are annexed to and form an integral part of the balance sheet as on 31.03.2021 and Income and Expenditure for the year ended on the date.
3. Amount received in various Bank Accounts of AIIMS, Raipur worth of ₹ 30,136.00 for which Management of the Institute is not sure, from where the amount has been received are transferred to "Other Income" under the head **Indirect Income**. Similarly the Institute has the amount received of ₹ 49,68,683.00 in various Bank Accounts, the details of which are presently not available with the Management, has been transferred to "Special Fund (other)" under the head **Current Liability**.
4. Amount transferred from WIP to Fixed Assets are as under :-

S.No.	Fixed Assets Head	Amount in ₹
1	Building	2,34,10,799.00
2	Electrical Fittings & Appliances	3,71,81,163.00
3	Furniture & Fixtures	5,08,040.00
4	Medical Equipment & Tools	1,34,21,291.86
5	Plant & Machinery	1,69,20,690.00
6	Software	56,69,284.00
Total		9,71,11,267.86

5. Amount transferred from advance to party for construction of NICU (Neonatal Intensive Care Unit) to Building account by ₹ 4,51,39,250.00.
6. AIIMS Raipur is the mentor Institute for AIIMS Nagpur and AIIMS Mangalagiri, and the Ministry of Health & Family Welfare, transfers the Grants in Aids to these Institute

through AIIMS Raipur. During the Financial Year the cash flow of these Institute through AIIMS Raipur are as follow:-

Name of the Institute	Opening Balance Payable/Receivable	Fund received during the Year	Total Fund	Fund Disbursed during the year	Balance Payable/Receivable
AIIMS Mangalagiri	3,39,22,504.00	1,46,01,28,472.00	1,49,40,50,976.00	1,45,18,11,946.00	4,22,39,030.00
AIIMS Nagpur	7,91,40,243.00	1,64,68,49,186.00	1,72,59,89,429.00	1,61,25,75,045.00	11,34,14,384.00

7. The Institute has disbursed the 12 months salary to the employees during the financial year. For Accounting purposes and Income Tax, the two salary i.e. Salary for the month of March, 2021 and April, 2021 was released in the month of April, 2021, as being done in Government Organization.
8. During the Financial Year the Institute has refund the Interest earned on GIA upto 31.03.2019 amounting to ₹ 65,46,55,520.00 into the Consolidated Fund of India.
9. Cash in hand as on 31.03.2021 as per books of accounts is Rupees 7,06,038.00 which is under reconciliation.
10. During the Financial year the Institute has acquired two pieces of lands from the Government of Chhattisgarh as below:-
 - a) 50 acres lease hold land for 30 years at the rate of ₹ 1.00, acquired on 23.12.2020 at Naya Raipur C.G.
 - b) 10 acres lease hold land vide Khasra No.: 664/2 for 30 years at the rate of ₹ 1.00, acquired on 14.08.2020 at Kurud, Dist: Dhamtari, C.G.

G. COMPLIANCE OF SAR OBSERVATIONS FOR FINANCIAL YEAR 2019-20.

1. The CAG Audit through its Management letter No. CEA-I/ AMG-II/SAR-09/ AIIMSR/ 2019-20/ D/181 dated 03.02.2021 had advised the Institute to treat the unclaimed amount which has been overdue for more than 3 complete Accounting Years as Income of the Institute with the approval of the Board, as per the Rule 189 of the Receipts & Payments Rules. In compliance to the same, the Institute has transferred following unclaimed amount which have been overdue for more than 3 complete Accounting Years, as of 31.03.2021 under **Schedule-18 [Other Income]**:-

S.No.	Particulars	Amount
1	Earnest Money Deposits	50,35,175.00
2	Security Deposits Vendor's	28,63,483.00
3	Unclaimed Creditors	13,75,494.00
Total		92,74,152.00



B.K. AGRAWAL
FINANCIAL ADVISOR



Prof. (Dr.) NITIN M. NAGARKAR
DIRECTOR & CEO

Separate Audit Report of the Comptroller and Auditor General of India on the accounts of All India Institute of Medical Sciences, Raipur for the year ended 31 March 2021.

We have audited the attached Balance Sheet of All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Raipur as on 31 March 2021, the Income and Expenditure Account and the Receipt and Payment Account for the year ended on that date under Section 19 (2) of the Comptroller and Auditor General's (Duties, Powers and Conditions of Service) Act, 1971. These financial statements are the responsibility of AIIMS' management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller and Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms, etc. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules and Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency-cum-performance aspects etc. if any, are reported through Inspection Reports/ CAG's Audit Reports separately.

3. We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosure in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluation of the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. Based on our audit, we report that;

- (i) We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;
- (ii) The Balance Sheet, Income and Expenditure Account and the Receipt and Payment Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Finance.

(iii) In our opinion, proper books of account and other relevant records have been maintained by AIIMS, Raipur in so far as it appears from our examination of such books.

(iv) We further report that:--

A. Balance Sheet

A.1 Sources of Funds

A.1.1 Current Liabilities and Provisions (Schedule-7) – ₹ 46.94 crore

A.1.1.1 This does not include ₹ 187.77 crore being unspent balance of grants-in-aid (excluding interest of grant). This resulted in understatement of Current Liabilities by ₹ 187.77 crore and overstatement of Corpus Fund/Capital Fund by the same amount. This was also pointed out in previous SARs.

A.1.1.2 This does not include ₹ 18.89 crore¹ being provisions were not made for different expenses pertaining to current year. This resulted in understatement of Current Liabilities and Provisions by ₹ 18.89 crore and understatement of Expenditure by the same amount.

A.1.1.3 This includes ₹ 71.63 lakh being extra liability created for extramural funds. Since, item no. v(a)- other current liabilities includes ₹ 2,51,30,648 being the liability made specifically for extramural funds instead of ₹ 1,79,67,856 (the actual fund balance available/liability for various extramural funds). This resulted in overstatement of Current Liabilities & Provisions by ₹ 71.63 lakh and understatement of Corpus/Capital Fund by same amount.

A.2 Application of Funds

A.2.1 Fixed Assets (Schedule-8)- ₹ 789.70 crore

A.2.1.1 The land measuring 50.00 acres at Naya Raipur and 10.00 acres at Village-Umarda, Tehsil-Kurud Disstt-Dhamatari (Chhatisgarh), total a sum of 60.00 acres land has been allotted by the Government of Chhattisgarh to AIIMS Raipur on lease basis, initially for a period of 30 years which has not been accounted for at a nominal value as required under Accounting Standard-12. This was also pointed out in SAR 2016-17 (para A.2.1.7).

A.2.1.2 This does not include ₹ 16.27 lakh being books purchased under Learning Resource Allowance Scheme for the FY 2020-21. As per the scheme guidelines, these books are the property of AIIMS and therefore, should have

¹ ₹ 15.55 crore (Salary)+ ₹ 0.80 crore (Housekeeping)+ ₹ 1.07 crore (Security services)+ ₹ 1.42 crore (Outsource services)+ ₹ 0.05 crore (rent) = ₹ 18.89 crore

been included in the Fixed Assets. But the same was considered as expenditure. This resulted in understatement of Fixed Assets by ₹ 16.27 lakh and overstatement of Expenditure by ₹ 16.27 lakh as well. This was also pointed out in SAR 2016-17 (Para A.2.1.5).

B. Income and Expenditure

B.1 Expenditure

This includes ₹ 6.92 crore² being expenses pertaining to previous years and booked in current year (no provisioning were made in previous year). This resulted in overstatement of current year Expenditure by ₹ 6.92 crore and understatement of Prior Period Expenditure by same amount.

C. General

Provision of gratuity and other retirement benefits were not made on actuarial valuation basis. This was also pointed out in SAR 2018-19 (Para A.2) and SAR 2019-20 (Para A.2).

Effect of audit comments

The net effect of the above comments is that Liabilities, Assets, Expenditure and Prior Period Expenses were understated by ₹ 1889.00 lakh, ₹ 16.27 lakh, ₹ 1180.73 lakh and ₹ 692.00 lakh respectively.

D. Management Letter

Deficiencies which have not been included in the Audit Report have been brought to the notice of the Director, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Raipur through a Management Letter issued separately for remedial/ corrective action.

E. Grants-in-aid

AIIMS, Raipur received grants-in-aid of ₹ 454.00 crore and interest received amounting to ₹ 8.04 crore alongwith internal receipts of ₹ 26.72 crore. In addition to this there was an unspent balance of ₹ 189.59 crore. Unspent balance includes ₹ 65.47 crore interest on GIA upto March 2020 which was refunded in March 2021 and unadjusted advance of ₹ 19.53 crore. Thus out of total available funds of ₹ 612.88 crore an amount of ₹ 430.80 crore was utilized leaving an unutilized balance of ₹ 182.09 crore (including interest on GIA amounting to ₹ 8.04 crore for the FY 2020-21) and there was ₹ 13.73 crore

² ₹ 0.99 crore (Housekeeping) + ₹ 0.86 crore (Security services) + ₹ 1.22 crore (Outsource services) + ₹ 0.05 crore (rent) + ₹ 3.35 crore (Repair & Maintenance, printing etc) + ₹ 0.45 crore (academic & CIA) = ₹ 6.92 crore

unadjusted advance. Thus, total unutilized balance of GIA is ₹ 195.82 crore at the end of the year.

- (v) Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income and Expenditure Account and the Receipt and Payment Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.
- (vi) In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts and subject to the significant matters stated above and other matters stated in Annexure to this audit report give a true and fair view in conformity with accounting principles generally accepted in India:
- a. In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the All India Institute of Medical Sciences, Raipur as at 31 March 2021; and
 - b. In so far as it relates to Income and Expenditure Account of deficit, for the year ended on that date.

For and on behalf of the Comptroller and Auditor General of India

Place:

Date:



**Director General of Audit
(Central Receipts)**

Annexure

1 Adequacy of Internal Audit system:

Internal Audit system was found to be inadequate due to:

- (i) No Internal audit manual is in use. This was also pointed out in earlier SAR.
- (ii) Internal audit has not been conducted since 2015.

2 Adequacy of Internal control system:

The internal control system was found to be inadequate due to:

- (i) 15 paras of compliance audit were still outstanding pertaining to the period from 07/2016 to 12/2020.
- (ii) 16 paras of internal audit were still pending.
- (iii) Item wise highest and lowest levels of consumable stock have neither been fixed nor maintained.
- (iv) AIIMS Raipur has no Accounting Manual of its own. This was also pointed out in earlier SAR.
- (v) No HR policy and promotion policy has been prepared. This was also pointed out in earlier SAR.
- (vi) There is no training and development policy in place.
- (vii) Project wise information is not available in compiled mode. Present status of many projects is not updated because data has still to be compiled by collecting information from all the concerned department/principal investigators.
- (viii) There is a printing mistake in the case of capital work in progress section of schedule-8. Instead of 'Capital Work-in-progress during the Year 2020-21', it has been printed 'Capital Work-in-progress during the Year 2019-20'. It needs rectification.
- (ix) The figures in the column of Net Block (As at the Current year end) in Work-in-progress section of schedule 8 is showing an amount of ₹1,12,88,96,711.31. However the bifurcation of the WIP which needed to be depicted is not depicted due to some technical error during transfer of data from excel to pdf. The corrections need to be incorporated.
- (x) As per Schedule-11, bank balances on current accounts is Rs. 1,95,41,57,288.19. But, closing balance in Current Accounts in the payment side of Receipts and Payment Account of 2020-21 is ₹ 1,96,69,10,107.19. The payment side of the Receipts & Payments Accounts (₹ 1,96,69,10,107.19) includes the bank account balance both of current account (₹ 1,95,41,57,288.19) and Saving Account balance

(₹1,27,52,819.00) which is reflected in Schedule – 11. The bifurcation of bank balances as balance in current account and balance in saving account needed to be done in Receipts and Payments accounts. This bifurcation was not done leading to mismatch in figures.

3 Physical Verification of Fixed Assets:

Physical verification of Fixed Assets has been conducted during the year.

4 Physical Verification of Inventories:

The Physical verification of inventories has been conducted during the year.

5 Regularity in payment of Statutory Dues:

Delay was noticed in the payment of statutory obligations due to heavy rush of work and COVID-19 pandemic in March 2021.


02/10/2021
Sr. Audit Officer/AMG-II

पुरस्कार, सम्मान एवं महत्त्वपूर्ण आयोजन

प्रो.(डॉ.) नितिन म. नागरकर, निदेशक एवं सीईओ, एम्स, रायपुर को वैश्विक महामारी कोविड-19 के बचाव में किए गए समस्त सराहनीय कार्यों के लिए छत्तीसगढ़ शासन द्वारा गणतंत्र दिवस-2021 के अवसर पर 'प्रशंसा प्रमाण पत्र' प्रदान किया गया।





अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायपुर

एम्स कैम्पस, टाटीबंध, जी.ई. रोड, रायपुर, छत्तीसगढ़ - 492099

एम.आर.पी. 1500 / -रु.

www.aiimsraipur.edu.in