

भारत सरकार  
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय  
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या: 1914  
06 दिसंबर, 2024 को उत्तर देने के लिए

मेडिकल कॉलेजों में बहु-विषयक अनुसंधान को बढ़ावा देना

1914. डॉ. मन्ना लाल रावत:

क्या स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार का विचार देश के सरकारी मेडिकल कॉलेजों और अस्पतालों में बहु-विषयक अनुसंधान को बढ़ावा देने का है;
- (ख) यदि हां, तो देश में अब तक स्थापित ऐसी अनुसंधान इकाइयों, मेडिकल कॉलेज का राजस्थान सहित जिले-वार, राज्य/संघ राज्यक्षेत्र ब्यौरा क्या है; और
- (ग) उदयपुर में आरएनटी मेडिकल कॉलेज में बहु-विषयक अनुसंधान के अंतर्गत किन विषयों को शामिल किया गया है?

उत्तर  
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय में राज्य मंत्री  
(श्री प्रतापराव जाधव)

- (क) और (ख): जी हाँ श्रीमान। अब तक देश भर के सरकारी मेडिकल कॉलेजों/रिसर्च यूनिटों में 117 बहु-विषयक अनुसंधान इकाइयाँ (एमडीआरयू) स्थापित की जा चुकी हैं। ऐसे एमडीआरयू की सूची अनुलग्नक-I में दी गई है।
- (ग): एमडीआरयू के अंतर्गत आने वाले अनुसंधान विषयों का निर्णय संबंधित एमडीआरयू द्वारा किया जाता है। रवींद्र नाथ टैगोर मेडिकल कॉलेज (आरएनटी), उदयपुर में एमडीआरयू के अंतर्गत आने वाले अनुसंधान विषयों का विवरण अनुलग्नक-II में दिया गया है।

\*\*\*\*

## बहु-विषयक अनुसंधान इकाइयाँ (एमआरयू)

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	ज़िला	एमआरयू की स्थापना के लिए अनुमोदित मेडिकल कॉलेजों के नाम
1.	आंध्र प्रदेश (4)	एनटीआर जिला	सिद्धार्थ चिकित्सा महाविद्यालय, विजयवाड़ा
2.		काकीनाडा	रंगाराया चिकित्सा महाविद्यालय, काकीनाडा
3.		विशाखापत्तनम	आंध्र चिकित्सा महाविद्यालय, विशाखापत्तनम
4.		चित्तूर	एसवी चिकित्सा महाविद्यालय, तिरुपति
5.	अरुणाचल प्रदेश (1)	पापुम पारे	तोमो रीबा इंस्टीट्यूट ऑफ हेल्थ एंड मेडिकल साइंसेज, नाहरलागुन
6.	असम (7)	कछार	सिलचर चिकित्सा महाविद्यालय और अस्पताल, सिलचर
7.		जोरहाट	जोरहाट चिकित्सा महाविद्यालय, जोरहाट
8.		बारपेटा	फखरुद्दीन अली अहमद चिकित्सा महाविद्यालय, बारपेटा
9.		डिब्रूगढ़	असम चिकित्सा महाविद्यालय और अस्पताल, डिब्रूगढ़
10.		कामरूप	गुवाहाटी चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, गुवाहाटी
11.		कार्बी आंगलोंग	दीफू चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, दीफू
12.		सोनितपुर	तेजपुर चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल
13.	बिहार (1)	पटना	इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान, पटना
14.	चंडीगढ़ (1)	----	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, चंडीगढ़
15.	छत्तीसगढ़ (1)	रायपुर	पं. जेएनएम चिकित्सा महाविद्यालय, रायपुर
16.	दिल्ली (एनसीटी) (4)	दक्षिण	यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ मेडिकल साइंसेज
17.		उत्तर	वल्लभ भाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट
18.		मध्य दिल्ली	मौलाना आज़ाद चिकित्सा महाविद्यालय
19.		दक्षिण-पश्चिम	वर्धमान महावीर चिकित्सा महाविद्यालय और सफदरजंग अस्पताल
20.	गोवा (1)	उत्तर गोवा	गोवा चिकित्सा महाविद्यालय, पणजी
21.	गुजरात (2)	जामनगर	एमपी शाह चिकित्सा महाविद्यालय, जामनगर
22.		सूरत	सूरत म्युनिसिपल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, सूरत
23.	हरियाणा (3)	रोहतक	पं. बी.डी. शर्मा पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, रोहतक
24.		करनाल	कल्पना चावला राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, करनाल
25.		फरीदाबाद	ईएसआईसी चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, फरीदाबाद
26.	हिमाचल प्रदेश (3)	शिमला	इंदिरा गांधी चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, शिमला
27.		कांगड़ा	डॉ. आरपी राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, कांगड़ा, टांडा
28.		हमीरपुर	डॉ. राधा कृष्णन राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, हमीरपुर

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	ज़िला	एमआरयू की स्थापना के लिए अनुमोदित मेडिकल कॉलेजों के नाम
29.	जम्मू और कश्मीर (3)	जम्मू	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, जम्मू
30.		श्रीनगर	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, श्रीनगर
31.		श्रीनगर	शेर - ए -कश्मीर इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, श्रीनगर
32.	झारखंड (3)	पूर्वी सिंहभूम	एमजीएम चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, जमशेदपुर
33.		रांची	राजेंद्र आयुर्विज्ञान संस्थान, रांची
34.		देवगढ़	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, देवगढ़
35.	कर्नाटक (8)	धारवाड़	धारवाड़ आयुर्विज्ञान संस्थान, धारवाड़
36.		मांड्या	मांड्या इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, मांड्या
37.		धारवाड़	कर्नाटक आयुर्विज्ञान संस्थान, हुबली
38.		शिमोगा	शिमोगा इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, शिमोगा
39.		कलबुर्गी	गुलबर्गा इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, कालाबुरागी
40.		रायचूर	रायचूर इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, रायचूर
41.		मैसूर	मैसूर चिकित्सा महाविद्यालय एवं अनुसंधान संस्थान, मैसूर
42.		हसन	हसन इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, हसन
43.	केरल (4)	तिरुवनंतपुरम	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, तिरुवनंतपुरम
44.		कोझिकोड	कालीकट चिकित्सा महाविद्यालय, कोझिकोड
45.		कोट्टायम	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, कोट्टायम
46.		त्रिशूर	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, त्रिशूर
47.	मध्य प्रदेश (7)	रीवा	एसएस चिकित्सा महाविद्यालय, रीवा
48.		जबलपुर	नेताजी सुभाष चंद्र बोस चिकित्सा महाविद्यालय, जबलपुर
49.		इंदौर	एमजीएम चिकित्सा महाविद्यालय, इंदौर
50.		भोपाल	गांधी चिकित्सा महाविद्यालय, भोपाल
51.		ग्वालियर	जीआर चिकित्सा महाविद्यालय, ग्वालियर
52.		सागर	बुन्देलखण्ड राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, सागर
53.		भोपाल	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, भोपाल
54.	महाराष्ट्र (4)	मुंबई	सेठ जीएस मेडिकल कॉलेज और केईएम अस्पताल, मुंबई
55.		सोलापुर	डॉ. वैशम्पायन मेमोरियल राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, सोलापुर
56.		पुणे	सशस्त्र सेना चिकित्सा महाविद्यालय, पुणे
57.		पुणे	बी.जे. चिकित्सा महाविद्यालय, पुणे

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	ज़िला	एमआरयू की स्थापना के लिए अनुमोदित मेडिकल कॉलेजों के नाम
58.	मणिपुर (2)	इम्फाल पश्चिम	क्षेत्रीय आयुर्विज्ञान संस्थान, इम्फाल
59.		इम्फाल पूर्व	जवाहरलाल नेहरू आयुर्विज्ञान संस्थान, इम्फाल , मणिपुर
60.	मिजोरम (1)	आइजोल	ज़ोरम चिकित्सा महाविद्यालय, फ़ॉकवान
61.	नगालैंड (1)	कोहिमा	नागा अस्पताल प्राधिकरण, कोहिमा
62.	उड़ीसा (5)	कटक	एससीबी चिकित्सा महाविद्यालय और अस्पताल, कटक
63.		संबलपुर	वीएसएस इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज एंड रिसर्च, बुर्ला
64.		गंजम	एमकेसीजी चिकित्सा महाविद्यालय, बेरहामपुर
65.		बलांगीर	भीमा भोई चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, बलांगीर
66.		मयूरभंज	पंडित रघुनाथ मुर्मू मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, बारीपदा
67.	पंजाब (3)	अमृतसर	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, अमृतसर
68.		पटियाला	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, पटियाला
69.		फरीदकोट	गुरु गोबिंद सिंह चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, फरीदकोट
70.	राजस्थान (12)	जोधपुर	डॉ. संपूर्णानंद चिकित्सा महाविद्यालय, जोधपुर
71.		कोटा	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, कोटा
72.		बीकानेर	सरदार पटेल मेडिकल कॉलेज और एसोसिएटेड ग्रुप ऑफ पीबीएम हॉस्पिटल्स, बीकानेर
73.		अजमेर	जेएलएन चिकित्सा महाविद्यालय, अजमेर
74.		जयपुर	एसएमएस चिकित्सा महाविद्यालय, जयपुर
75.		उदयपुर	आरएनटी मेडिकल कॉलेज, उदयपुर
76.		जयपुर	राजस्थान स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय , जयपुर
77.		डूंगरपुर	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, डूंगरपुर
78.		पाली	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, पाली
79.		झालावाड़	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, झालावाड़
80.		भरतपुर	श्री जगन्नाथ पहाड़िया राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, भरतपुर
81.		चुरू	पं. दीनदयाल उपाध्याय राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, चुरू
82.	तमिलनाडु (9)	चेन्नई	मद्रास चिकित्सा महाविद्यालय, चेन्नई
83.		तिरुनेलवेली	तिरुनेलवेली चिकित्सा महाविद्यालय, तिरुनेलवेली
84.		कोयंबटूर	कोयंबटूर चिकित्सा महाविद्यालय, कोयंबटूर
85.		चेन्नई	डॉ. एएलएम पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ बेसिक मेडिकल

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	ज़िला	एमआरयू की स्थापना के लिए अनुमोदित मेडिकल कॉलेजों के नाम
			साइंसेज, तारामणि
86.		तंजावुर	तंजावुर चिकित्सा महाविद्यालय, तंजावुर
87.		सेलम	सरकारी मोहन कुमारमंगलम मेडिकल कॉलेज, सेलम
88.		तब मैं	गवर्नमेंट थेनी चिकित्सा महाविद्यालय, थेनी
89.		चेंगलपट्टूर	चेंगलपट्टूर चिकित्सा महाविद्यालय, चेंगलपट्टूर
90.		मदुरै	मदुरै चिकित्सा महाविद्यालय, मदुरै
91.	तेलंगाना (7)	हैदराबाद	उस्मानिया चिकित्सा महाविद्यालय, हैदराबाद
92.		हैदराबाद	गांधी चिकित्सा महाविद्यालय, सिकंदराबाद
93.		हैदराबाद	निज़ाम इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, हैदराबाद
94.		महबूबनगर	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, महबूबनगर
95.		यदाद्री भुवनागरी	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, बीबीनगर, तेलंगाना
96.		सिद्दीपेट	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, सिद्दीपेट
97.		हनुमानकोंडा	काकतीय चिकित्सा महाविद्यालय, हनुमाकोंडा
98.	त्रिपुरा (1)	पश्चिमी त्रिपुरा	अगरतला राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, अगरतला
99.	उत्तर प्रदेश (11)	कानपुर	जीएसबीएम चिकित्सा महाविद्यालय, कानपुर
100.		लखनऊ	किंग जॉर्ज चिकित्सा विश्वविद्यालय, लखनऊ
101.		वाराणसी	चिकित्सा विज्ञान संस्थान, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, वाराणसी
102.		इटावा	उत्तर प्रदेश आयुर्विज्ञान विश्वविद्यालय, सैफई, इटावा
103.		गौतम बुद्ध नगर	राजकीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ग्रेटर नोएडा
104.		रायबरेली	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, रायबरेली
105.		गोरखपुर	बाबा राघव दास चिकित्सा महाविद्यालय, गोरखपुर
106.		गोरखपुर	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, गोरखपुर
107.		आगरा	एसएन चिकित्सा महाविद्यालय, आगरा
108.		कन्नौज	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, कन्नौज
109.		प्रयागराज	मोती लाल नेहरू चिकित्सा महाविद्यालय, प्रयागराज
110.	उत्तराखंड (3)	नैनीताल	राजकीय चिकित्सा महाविद्यालय, हलद्वानी (नैनीताल)
111.		पौड़ी गढ़वाल	वीर चंद्र सिंह गढ़वाली राजकीय आयुर्विज्ञान संस्थान एवं शोध संस्थान, श्रीनगर, पौड़ी गढ़वाल
112.		देहरादून	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, ऋषिकेश

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	ज़िला	एमआरयू की स्थापना के लिए अनुमोदित मेडिकल कॉलेजों के नाम
113.	पश्चिम बंगाल (5)	कोलकाता	आरजी कर चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, कोलकाता
114.		कोलकाता	चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, कोलकाता
115.		कोलकाता	इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट मेडिकल कॉलेज एजुकेशन एंड रिसर्च, कोलकाता
116.		कोलकाता	नील रतन सरकार चिकित्सा महाविद्यालय एवं अस्पताल, कोलकाता
117.		नादिया	अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, कल्याणी , पश्चिम बंगाल

क्र. सं.	परियोजना का नाम	विषय
1	मौजूदा कारणों के अलावा न्यूट्रोफिल में हाइपरसेगमेंटेशन के कारणों का पता लगाना।	पैथोलॉजी
2	नवजात शिशुओं में वंशानुगत चयापचय विकारों की जांच और प्रबंधन।	बाल चिकित्सा, जैव रसायन
3	पुनरावर्ती डर्मेटोफाइटोसिस का नैदानिक और प्रतिरक्षाविकृति विज्ञान संबंधी अध्ययन	त्वचा एवं वी.डी., पैथोलॉजी
4	दक्षिणी राजस्थान में दुबले/कम वजन वाले मधुमेह रोगियों के ऑटोएंटीबॉडी प्रोफाइल का अध्ययन करना।	एंडोक्राइनोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री
5	स्तन कैंसर इम्यूनोहिस्टोकेमिस्ट्री परियोजना में ईआर, पीआर और एचईआर2/एनईयू मार्कर अध्ययन।	पैथोलॉजी
6	दक्षिणी राजस्थान में कार्सिनोमा ब्रेस्ट की आणविक प्रोफाइल और मेटास्टेसिस, पुनरावृत्ति और जीवन की गुणवत्ता पर इसका प्रभाव।	निवारक और सामाजिक चिकित्सा
7	मूत्र विश्लेषण के आधार पर चिंता और अवसाद विकारों में मादक द्रव्यों के सेवन की व्यापकता	मनोचिकित्सा
8	गर्भवती महिलाओं में टायरोसिन 1 से प्लेसेंटल ग्रोथ फैक्टर अनुपात जैसे घुलनशील एफएमएस का उपयोग करके प्रीक्लेम्पसिया की बायोमार्कर स्क्रीनिंग और पूर्व-सूचना।	स्त्री रोग एवं प्रसूति विज्ञान, जैव रसायन
9	त्वचा संबंधी मस्सों में एमएमआर वैक्सीन के साथ इंटरलेसिनल थेरेपी का प्रतिरक्षाविज्ञान संबंधी अध्ययन।	त्वचा एवं वी.डी., पैथोलॉजी
10	COVID-19 की गंभीरता का अनुमान लगाने के लिए सीरम इंटरल्यूकिन-6 और फेरिटिन का आकलन।	जैव रसायन
11	स्वास्थ्य कर्मियों में Anti-SARS-CoV2एंटीबॉडी का सीरोप्रिवलेंस।	जैव रसायन
12	आरएनटी मेडिकल कॉलेज, उदयपुर में राजस्थान के आदिवासी क्षेत्र में सिकल सेल रोग के लिए उत्कृष्टता केंद्र	बाल चिकित्सा, जैव रसायन
13	राजस्थान के उदयपुर जिले के आदिवासी छात्रावासों में रहने वाले बच्चों में हीमोग्लोबिनोपैथी की व्यापकता की जांच तथा संबंधित जीन में भिन्नता की पहचान।	बाल चिकित्सा, जैव रसायन
14	ओस्टियोपोन्टिन बेरिण्ट और गुर्दे की पथरी रोग के साथ उनके संबंध को चित्रित करना।	जैव रसायन, यूरोलॉजी
15	दक्षिणी राजस्थान की जनजातीय बाल चिकित्सा आबादी में घेंघा की व्यापकता और थायरॉयड रोग के पैटर्न का अध्ययन करना तथा बाल चिकित्सा थायरॉयड विकारों और घेंघा के बीच	एंडोक्राइनोलॉजी

	कारणात्मक सहसंबंध स्थापित करना।	
16	अज्ञात कारण वाले जीर्ण किडनी रोग से पीड़ित रोगियों में सीरम ट्रेस तत्वों और फ्लोराइड के स्तर का आकलन	औषधि, जैव रसायन
17	कीमोथेरेपी, रेडियोथेरेपी या दोनों से पहले और बाद में कैंसर रोगियों में सीरम ट्रेस तत्वों के स्तर का आकलन	जैव रसायन, ऑन्कोलॉजी
19	कोलोरेक्टल कैंसर में क्लिनिकोपैथोलॉजिकल विशेषता के साथ HER2 स्तर के सहसंबंध का आकलन करने के लिए संभावित अध्ययन	ओन्कोलॉजी, जैव रसायन
20	त्वचा के घावों की पुष्टि के लिए त्वचा बायोप्सी में प्रत्यक्ष इम्यूनोफ्लोरेसेंस की भूमिका।	पैथोलॉजी, त्वचा एवं वीडी
21	राजस्थान के उदयपुर जिले में जैन समुदाय में $\beta$ -थैलेसीमिया की व्यापकता का निर्धारण करना।	जैव रसायन, औषधि

\*\*\*\*\*