



Immunologist

इम्यूनोलॉजिस्ट (प्रतिरक्षा विज्ञानी) शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली, एलर्जी, अस्थमा और प्रतिरक्षा-संबंधी विकारों का अध्ययन, निदान व उपचार करते हैं। वे या तो चिकित्सक (MD/DM) होते हैं या प्रयोगशाला-आधारित शोध वैज्ञानिक (PhD)।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gssjethantri.in/#/career/immunologist

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gssjethantri.in · career.gssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

इम्यूनोलॉजिस्ट (प्रतिरक्षा विज्ञानी) शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली, एलर्जी, अस्थमा और प्रतिरक्षा-संबंधी विकारों का अध्ययन, निदान व उपचार करते हैं। वे या तो चिकित्सक (MD/DM) होते हैं या प्रयोगशाला-आधारित शोध वैज्ञानिक (PhD)।

2 एक नज़र में

स्ट्रीम	विज्ञान (जीव विज्ञान)
न्यूनतम योग्यता	MBBS+MD/DM या M.Sc/PhD इम्यूनोलॉजी
औसत शुरुआती वेतन	₹6-12 लाख/वर्ष
प्रमुख क्षेत्र	चिकित्सा व जैव-अनुसंधान

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- विज्ञान और मानव शरीर में गहरी रुचि
- दूसरों की मदद और रोगियों की देखभाल करना पसंद
- बारीकियों पर ध्यान देने की आदत

क्षमताएँ

- वैज्ञानिक व विश्लेषणात्मक सोच
- धैर्य, सटीकता और अवलोकन
- समस्या-समाधान व निर्णय क्षमता

ज़रूरी कौशल

- प्रतिरक्षा प्रणाली व रोग-विज्ञान की समझ
- प्रयोगशाला तकनीक (ELISA, फ्लो साइटोमेट्री)
- एलर्जी व नैदानिक परीक्षण
- डेटा विश्लेषण व शोध पद्धति
- रोगी निदान व उपचार-प्रबंधन (चिकित्सक हेतु)
- वैज्ञानिक रिपोर्ट व शोध लेखन

4 कैसे पहुँचें

- 1 कक्षा 10+2 विज्ञान (भौतिकी, रसायन, जीव विज्ञान) उत्तीर्ण करें।

- 2 चिकित्सा मार्ग: NEET पास कर MBBS करें, फिर MD व DM (क्लीनिकल इम्यूनोलॉजी)।
- 3 अनुसंधान मार्ग: इम्यूनोलॉजी/माइक्रोबायोलॉजी/बायोलॉजी में B.Sc करें।
- 4 M.Sc (इम्यूनोलॉजी/लाइफ साइंस) से विशेषज्ञता लें।
- 5 CSIR-NET/ICMR-JRF पास कर PhD व शोध अनुभव लें।
- 6 क्लीनिकल इम्यूनोलॉजिस्ट या रिसर्च साइंटिस्ट के रूप में शुरू करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- NEET-UG (MBBS प्रवेश)
- NEET-PG / INI-CET (MD/DM प्रवेश)
- CSIR-UGC NET (लाइफ साइंस)
- ICMR JRF / GAT-B (शोध प्रवेश)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) — नई दिल्ली (<https://www.aiims.edu/>)
- National Institute of Immunology (NII) — नई दिल्ली (<https://www.nii.res.in/>)
- SGPGIMS — लखनऊ, उत्तर प्रदेश
- University of Rajasthan (Life Sciences) — जयपुर, राजस्थान
- SMS Medical College — जयपुर, राजस्थान
- JIPMER — पुदुचेरी

निजी संस्थान

- Suresh Gyan Vihar University (Applied Sciences) — जयपुर, राजस्थान
- Amity University — नोएडा, उत्तर प्रदेश
- JAIN (Deemed-to-be University) — बेंगलुरु, कर्नाटक

ऑनलाइन

- SWAYAM / NPTEL (इम्यूनोलॉजी) — ऑनलाइन (भारत)
- Coursera (Immunology) — ऑनलाइन (वैश्विक)

फ़ीस

सरकारी मेडिकल/शोध संस्थानों में लगभग ₹2,000-₹1 लाख/वर्ष; निजी संस्थानों में ₹1-5 लाख/वर्ष (MBBS/MD में अधिक)। (2026 अनुमानित)

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in/>)

- Rajasthan CM Higher Education Scholarship (<https://hte.rajasthan.gov.in/>)
- CSIR-UGC JRF/NET Fellowship (<https://csirnet.nta.ac.in/>)
- INSPIRE Scholarship (DST) (<https://online-inspire.gov.in/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

सरकारी व निजी अस्पताल, मेडिकल कॉलेज, प्रतिरक्षा-विज्ञान शोध संस्थान (NII), दवा व बायोटेक कंपनियां, डायग्नोस्टिक प्रयोगशालाएं।

कार्य-संस्कृति

चिकित्सक हेतु मुख्यतः क्लीनिक/अस्पताल-आधारित; शोधकर्ता हेतु प्रयोगशाला-आधारित। सप्ताह में 6 दिन, 9-10 घंटे; निजी प्रैक्टिस भी संभव।

कौन नौकरी देता है

- एम्स व सरकारी मेडिकल कॉलेज
- अपोलो / फोर्टिस अस्पताल
- भारत बायोटेक
- राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान (NII)
- सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया
- ICMR अनुसंधान संस्थान

माँग (2026)

टीका विकास, एलर्जी व स्वप्रतिरक्षा रोगों की बढ़ती जागरूकता और महामारियों के बाद प्रतिरक्षा-अनुसंधान पर ज़ोर से इम्यूनोलॉजिस्ट की मांग तेज़ी से बढ़ रही है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 इंटर्न / जूनियर रिसर्च फेलो
- 2 जूनियर डॉक्टर / क्लीनिकल इम्यूनोलॉजिस्ट
- 3 वरिष्ठ इम्यूनोलॉजिस्ट / एलर्जी विशेषज्ञ
- 4 विभागाध्यक्ष / प्रधान वैज्ञानिक

कमाई

शुरुआत	₹6-12 लाख/वर्ष
मध्य स्तर	₹12-25 लाख/वर्ष
वरिष्ठ स्तर	₹25-40 लाख/वर्ष+

चिकित्सक (MD/DM) का वेतन शोध वैज्ञानिक से अधिक; निजी प्रैक्टिस व वरिष्ठ पदों पर काफी अधिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- रोगियों व सार्वजनिक स्वास्थ्य में सीधा योगदान
- चिकित्सा और अनुसंधान दोनों के रास्ते
- उच्च मांग व सम्मानजनक वेतन

चुनौतियाँ

- बहुत लंबा शैक्षिक मार्ग (MBBS+MD+DM/PhD)
- अत्यधिक प्रतिस्पर्धी प्रवेश परीक्षाएं
- लंबे कार्य-घंटे व ज़िम्मेदारी का दबाव

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. Vineeta Bal

प्रतिरक्षा विज्ञानी (इम्यूनोलॉजिस्ट), पूर्व वैज्ञानिक – राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान (NII), नई दिल्ली

डॉ. विनीता बल भारत की प्रमुख इम्यूनोलॉजिस्ट हैं जिन्होंने राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान (NII), नई दिल्ली में प्रतिरक्षा प्रणाली और टी-कोशिकाओं पर व्यापक शोध किया। एक चिकित्सक-वैज्ञानिक के रूप में उन्होंने विज्ञान में महिलाओं की भागीदारी बढ़ाने की भी सशक्त वकालत की।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Vineeta_Bal

Dr. Saibal Moitra

क्लीनिकल इम्यूनोलॉजिस्ट व एलर्जी विशेषज्ञ, कोलकाता

डॉ. सैबल मोइत्रा कोलकाता स्थित एक अनुभवी इम्यूनोलॉजिस्ट और एलर्जी विशेषज्ञ हैं। उन्होंने मौलाना आज़ाद मेडिकल कॉलेज, दिल्ली से MBBS और वल्लभभाई पटेल चेस्ट इंस्टीट्यूट से श्वसन चिकित्सा में MD किया, तथा लंदन विश्वविद्यालय में श्वसन-एलर्जी का उन्नत प्रशिक्षण लिया। वे एक एलर्जी-अस्थमा उपचार केंद्र के चिकित्सा निदेशक हैं।

Official website of Prof. Dr. Saibal Moitra · <https://saibalmoitra.in/>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन - इम्यूनोलॉजिस्ट — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/>
2. राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान (NII) — <https://www.nii.res.in/>
3. NEET (राष्ट्रीय पात्रता प्रवेश परीक्षा) — <https://neet.nta.nic.in/>
4. भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR) — <https://www.icmr.gov.in/>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in