



Medical Technician

चिकित्सा तकनीशियन (मेडिकल लैब टेक्नोलॉजिस्ट) अस्पतालों और लैब की रीढ़ हैं। वे खून व नमूनों की जाँच, एक्स-रे, MRI, ECG जैसी प्रक्रियाएँ करते हैं और उपकरण चलाते हैं, जिससे डॉक्टर सही निदान कर पाते हैं। 2026 में डायग्नोस्टिक लैब और...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/medical-technician

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

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

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.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

चिकित्सा तकनीशियन (मेडिकल लैब टेक्नोलॉजिस्ट) अस्पतालों और लैब की रीढ़ हैं। वे खून व नमूनों की जाँच, एक्स-रे, MRI, ECG जैसी प्रक्रियाएँ करते हैं और उपकरण चलाते हैं, जिससे डॉक्टर सही निदान कर पाते हैं। 2026 में डायग्नोस्टिक लैब और इमेजिंग के विस्तार से यह एक सुलभ, स्थिर स्वास्थ्य करियर है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	10+2 विज्ञान के बाद DMLT (डिप्लोमा) या B.Sc MLT
कार्य-शैली	लैब/अस्पताल; उपकरणों के साथ, अक्सर शिफ्ट में
माँग	अधिक (डायग्नोस्टिक लैब, इमेजिंग)
शीर्ष कमाई	₹6-9 लाख/वर्ष या अधिक

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- मशीनों व उपकरणों के साथ काम
- लोगों की सहायता और टीम कार्य
- समस्याओं व स्थितियों का विश्लेषण

क्षमताएँ

- सटीकता और विवरण पर ध्यान
- लंबे समय तक सावधानी से काम
- अच्छा संवाद और सहयोग

ज़रूरी कौशल

- लैब जाँच व नमूना संग्रह
- ECG व अन्य नैदानिक प्रक्रियाएँ
- जैव-सुरक्षा व स्वच्छता नियम
- बुनियादी शरीर रचना व सूक्ष्मजीव विज्ञान
- इमेजिंग उपकरण (X-ray, MRI, CT)
- उपकरण रखरखाव व गुणवत्ता नियंत्रण
- लैब सॉफ्टवेयर व रिपोर्टिंग

4 कैसे पहुँचें

- 1 10+2 विज्ञान (फिज़िक्स, केमिस्ट्री, बायोलॉजी) पूरा करें
- 2 DMLT (डिप्लोमा) या B.Sc MLT / इमेजिंग टेक्नोलॉजी करें
- 3 अस्पताल/लैब में इंटरनशिप या प्रशिक्षण लें
- 4 किसी लैब, अस्पताल या डायग्नोस्टिक केंद्र में नौकरी लें
- 5 विशेषज्ञता के लिए M.Sc MLT या इमेजिंग में स्नातकोत्तर करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- संस्थान/विश्वविद्यालय की प्रवेश परीक्षाएँ
- राज्य पैरामेडिकल काउंसिल परीक्षाएँ/पंजीकरण
- सरकारी नौकरी हेतु भर्ती परीक्षाएँ

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- AIIMS Jodhpur — जोधपुर, राजस्थान
- SMS Medical College — जयपुर, राजस्थान
- Sardar Patel Medical College — बीकानेर, राजस्थान
- IGNOU (distance) — अखिल भारतीय / दूरस्थ (<https://www.ignou.ac.in>)

निजी संस्थान

- University of Technology — जयपुर, राजस्थान
- Christian Medical College (CMC) — लुधियाना, पंजाब
- Manipal College of Health Professions — मणिपाल, कर्नाटक

ऑनलाइन

- IGNOU (allied health programmes) — ऑनलाइन / दूरस्थ (<https://www.ignou.ac.in>)
- Udemy (Lab Technician) — ऑनलाइन (<https://www.udemy.com/course/become-a-microbiology-laboratory-technician/>)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹10,000–40,000/वर्ष; निजी कॉलेजों में ₹40,000–2 लाख/वर्ष। ऑनलाइन कोर्स मुफ्त से ₹20,000 तक।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)
- Rajasthan SJE Scholarship Portal (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)
- Buddy4Study Scholarships (<https://www.buddy4study.com>)
- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

सरकारी व निजी अस्पताल, डायग्नोस्टिक लैब, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, नर्सिंग होम, पॉलीक्लिनिक और एम्बुलेंस सेवाएँ

कार्य-संस्कृति

लैब व उपकरणों के साथ अक्सर खड़े होकर काम; शिफ्ट सिस्टम आम; अन्य लैब विशेषज्ञों के साथ टीम कार्य

कौन नौकरी देता है

- सरकारी अस्पताल व प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र
- निजी अस्पताल (Apollo, Fortis)
- ब्लड बैंक व अनुसंधान लैब
- डायग्नोस्टिक लैब चेन (Dr Lal PathLabs, Thyrocare, Metropolis)
- इमेजिंग व रेडियोलॉजी केंद्र
- स्वयं का सैंपल-कलेक्शन केंद्र

माँग (2026)

2026 में माँग अधिक है; डायग्नोस्टिक लैब चेन, स्वास्थ्य बीमा और नियमित जाँच बढ़ने से हर शहर व कस्बे में कुशल तकनीशियनों की ज़रूरत है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर लैब तकनीशियन
- 2 चिकित्सा प्रयोगशाला तकनीशियन
- 3 वरिष्ठ / प्रमुख तकनीशियन
- 4 लैब प्रबंधक / पर्यवेक्षक

कमाई

शुरुआत	₹1.8-3 लाख/वर्ष
मध्य स्तर	₹3-5 लाख/वर्ष
वरिष्ठ स्तर	₹5-9 लाख/वर्ष या अधिक

सरकारी नौकरी में वेतन व सुरक्षा अधिक; विशेष इमेजिंग (MRI/CT) कौशल से कमाई बढ़ती है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- कम फीस, जल्दी नौकरी और स्थिर करियर
- हर अस्पताल व लैब में माँग
- आगे पढ़ाई व विशेषज्ञता के अवसर

चुनौतियाँ

- शिफ्ट व लंबे समय तक खड़े रहना
- नमूनों व संक्रमण के संपर्क का जोखिम
- शुरुआती निजी वेतन कम

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. A. Velumani

Thyrocare के संस्थापक, लैब वैज्ञानिक से उद्यमी

एक किसान परिवार से आए अरोक्यास्वामी वेलुमणि ने BARC मुंबई में लैब वैज्ञानिक के रूप में मामूली वेतन पर काम शुरू किया। 1996 में उन्होंने Thyrocare शुरू की, जो आज देश की सबसे बड़ी डायग्नोस्टिक लैब चेन में से एक है और सालाना करोड़ों जाँचें करती है।

YourStory · <https://yourstory.com/2021/07/the-turning-point-thyrocare-dr-a-velumani-jobs-freshers>

Zoya Brar

डायग्नोस्टिक्स उद्यमी, कोर डायग्नोस्टिक्स की संस्थापक

ज़ोया बरार ने कम उम्र में ही ठान लिया था कि भारत में मरीजों को सटीक जांच रिपोर्ट मिलनी चाहिए। उन्होंने कोर डायग्नोस्टिक्स की स्थापना की, जो कैंसर जैसी गंभीर बीमारियों की उन्नत लैब जांच में देश की अग्रणी कंपनी बनी। उनकी कहानी बताती है कि लैब और जांच के क्षेत्र में मेहनत से कितना बड़ा बदलाव लाया जा सकता है।

Authority Magazine · <https://medium.com/authority-magazine/female-disruptors-zoya-brar-of-core-diagnostics-on-the-three-things-you-need-to-shake-up-your-e9f8815ac962>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान सरकार करियर गाइडेंस — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/>
2. इग्नू (दूरस्थ शिक्षा) — <https://www.ignou.ac.in>
3. राष्ट्रीय करियर सेवा (NCS) — <https://www.ncs.gov.in>
4. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.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