



Medical Technician (Dental/Radiation Therapy/Anaesthesia/Dialysis/OT/Blood Bank/Vision/Panchakarma)

एक चिकित्सा तकनीशियन (मेडिकल टेक्नीशियन) अस्पताल या क्लीनिक में डॉक्टरों और नर्सिंग स्टाफ को विभिन्न चिकित्सा प्रक्रियाओं में सहायता करता है।
इस क्षेत्र में कई विशेषज्ञताएँ हैं - जैसे डेंटल तकनीशियन, रेडिएशन थेरेपी तकनीशियन,...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/voc-6389

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

एक चिकित्सा तकनीशियन (मेडिकल टेक्नीशियन) अस्पताल या क्लीनिक में डॉक्टरों और नर्सिंग स्टाफ को विभिन्न चिकित्सा प्रक्रियाओं में सहायता करता है। इस क्षेत्र में कई विशेषज्ञताएँ हैं - जैसे डेंटल तकनीशियन, रेडिएशन थेरेपी तकनीशियन, एनेस्थीसिया तकनीशियन, डायलिसिस तकनीशियन, ऑपरेशन थिएटर (OT) तकनीशियन, ब्लड बैंक तकनीशियन, विजन (नेत्र) तकनीशियन और पंचकर्म तकनीशियन। इन सभी के अपने विशिष्ट उपकरण, प्रक्रियाएँ और उत्तरदायित्व होते हैं, लेकिन सभी का मूल काम मरीज़ की देखभाल में डॉक्टर की तकनीकी सहायता करना है। साइंस स्ट्रीम में 12वीं पास करने के बाद NSQF-मान्यता प्राप्त डिप्लोमा या सर्टिफिकेट कोर्स से इस करियर में प्रवेश किया जा सकता है, और यह अस्पताल, डायग्नोस्टिक सेंटर, डायलिसिस यूनिट, ब्लड बैंक तथा क्लीनिक में स्थायी रोज़गार के अच्छे अवसर देता है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	12वीं (विज्ञान वर्ग)
न्यूनतम आयु	18 वर्ष
प्रशिक्षण स्तर	NSQF लेवल 4
विशेषज्ञताएँ	डेंटल, रेडिएशन थेरेपी, एनेस्थीसिया, डायलिसिस, OT, ब्लड बैंक, विजन, पंचकर्म

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- लोगों की मदद करने और सेवा भाव में रुचि
- जीव विज्ञान/शरीर रचना और चिकित्सा विज्ञान में रुचि
- अस्पताल जैसे तेज़-गति वाले क्लिनिकल माहौल में काम करने में रुचि

क्षमताएँ

- सभी की मदद करने की स्वाभाविक चाहत
- डॉक्टर और वरिष्ठ स्टाफ के स्पष्ट निर्देशों का सटीक रूप से पालन करने की क्षमता
- बारीक विवरण और सफाई/सुरक्षा मानकों पर गहरा ध्यान

ज़रूरी कौशल

- मानव शरीर रचना और बुनियादी चिकित्सा शब्दावली की जानकारी
- संक्रमण नियंत्रण, स्वच्छता और उपकरण स्टरलाइज़ेशन
- रिकॉर्ड-कीपिंग और रिपोर्ट दस्तावेज़ीकरण
- डॉक्टर, नर्स और अन्य स्टाफ के साथ टीम भावना से काम करना
- विशेषज्ञता से जुड़े उपकरण संचालन (जैसे डायलिसिस मशीन, OT उपकरण, रेडिएशन/X-ray मशीन, डेंटल उपकरण)
- मरीज़ों के साथ संवेदनशील और स्पष्ट संवाद
- आपातकालीन स्थिति में शांत रहकर तुरंत सही कदम उठाना (बेसिक लाइफ सपोर्ट)

4 कैसे पहुँचें

- 1 साइंस स्ट्रीम (जीव विज्ञान सहित) में 12वीं कक्षा उत्तीर्ण करें और 18 वर्ष की आयु पूरी करें
- 2 अपनी रुचि की विशेषज्ञता चुनें - डेंटल, रेडिएशन थेरेपी, एनेस्थीसिया, डायलिसिस, OT, ब्लड बैंक, विजन या पंचकर्म तकनीशियन
- 3 NSQF लेवल 4 मान्यता प्राप्त प्रशिक्षण संस्थान (NSDC/JSS/NIOS) या पैरामेडिकल डिप्लोमा कॉलेज में नामांकन करें
- 4 सैद्धांतिक पढ़ाई के साथ अस्पताल/क्लिनिकल इंटरनशिप पूरी करें
- 5 सेक्टर स्کیل काउंसिल (हेल्थकेयर सेक्टर स्کیل काउंसिल) की NSQF मूल्यांकन परीक्षा व प्रमाणन प्राप्त करें
- 6 राजस्थान स्टेट एलाइड एंड हेल्थकेयर काउंसिल (पूर्व राजस्थान पैरामेडिकल काउंसिल) में पंजीकरण कराएँ और नौकरी हेतु आवेदन करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- 12वीं विज्ञान वर्ग अनिवार्य योग्यता है; डिप्लोमा कॉलेजों (जैसे RUHS/SMS मेडिकल कॉलेज) में प्रवेश मेरिट या प्रवेश परीक्षा आधारित हो सकता है, जबकि NSDC/JSS/NIOS के कौशल कोर्स सीधे नामांकन से शुरू होते हैं और अंत में हेल्थकेयर सेक्टर स्کیل काउंसिल की NSQF मूल्यांकन परीक्षा तथा राज्य पैरामेडिकल काउंसिल में पंजीकरण आवश्यक है।

5 कहाँ से पढ़ें**सरकारी संस्थान**

- NSDC प्रशिक्षण केंद्र खोजक (National Skill Development Corporation) — राजस्थान सहित पूरे भारत में केंद्र (<https://nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>)
- जन शिक्षण संस्थान (Jan Shikshan Sansthan) - NSDC सहयोगी केंद्र — राजस्थान के विभिन्न जिलों में केंद्र (<https://nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre-jss/>)
- NIOS व्यावसायिक शिक्षा अध्ययन केंद्र (NIOS Vocational Study Centres) — पूरे भारत में स्थित केंद्र (<https://voc.nios.ac.in/registration/locate-study-centre>)

- राजस्थान यूनिवर्सिटी ऑफ हेल्थ साइंसेज़ (RUHS) - डिप्लोमा इन मेडिकल लैब टेक्नोलॉजी — जयपुर, राजस्थान
- एस.एम.एस. मेडिकल कॉलेज - डिप्लोमा इन मेडिकल लैब टेक्नीशियन — जयपुर, राजस्थान (<https://www.shiksha.com/college/s-m-s-medical-college-jaipur-63113/course-diploma-in-medical-lab-technician-1017707>)
- राजस्थान स्टेट एलाइड एंड हेल्थकेयर काउंसिल (पंजीकरण एवं पाठ्यक्रम नियामक निकाय) — जयपुर, राजस्थान (<https://rsahcouncil.org/our-courses/>)
- राजकीय मेडिकल कॉलेज, कोटा - डिप्लोमा इन मेडिकल लैबोरेट्री टेक्नोलॉजी — कोटा, राजस्थान (<https://collegedunia.com/college/10492-government-medical-college-kota/diploma-in-medical-laboratory-technology-dmlt-3391>)

निजी संस्थान

- गीतांजलि यूनिवर्सिटी - डिप्लोमा इन ऑपरेशन थिएटर टेक्नोलॉजी — उदयपुर, राजस्थान (<https://www.geetanjaliuniversity.com/programmes/diploma-in-operation-theatre-technology>)
- जगन्नाथ यूनिवर्सिटी (JNU) जयपुर - DMLT व OT टेक्नोलॉजी डिप्लोमा — जयपुर, राजस्थान (<https://www.jnujaipur.ac.in/programmes/diploma-and-certificate/dmlt>)
- निर्वाण यूनिवर्सिटी - डिप्लोमा इन मेडिकल लैबोरेट्री टेक्नोलॉजी — जयपुर, राजस्थान (<https://www.nirwanuniversity.ac.in/diploma-programmes/diploma-in-medical-laboratory-technology-dmlt>)
- रावत कॉलेज - DMLT — कोटा, राजस्थान (<https://www.rawatcollege.in/academic/dmlt>)

ऑनलाइन

- NIOS व्यावसायिक शिक्षा (ऑनलाइन पंजीकरण/स्टडी सेंटर लोकेटर) — ऑनलाइन / दूरस्थ (<https://voc.nios.ac.in/registration/locate-study-centre>)
- NSDC skill India डिजिटल पोर्टल — ऑनलाइन (<https://www.skillindiadigital.gov.in/>)
- ADCC अकादमी - डायलिसिस तकनीशियन कोर्स (NSDC सहयोगी) — ऑनलाइन/हैदराबाद केंद्रित (<https://nsdc.adccacademy.com/dialysis-technician>)

फ्रीस

NSDC/जन शिक्षण संस्थान/NIOS के अधिकांश सरकारी कौशल-विकास पाठ्यक्रम निःशुल्क या न्यूनतम शुल्क पर उपलब्ध हैं। इसके विपरीत, कॉलेजों/विश्वविद्यालयों में औपचारिक DMLT या अन्य पैरामेडिकल डिप्लोमा (जैसे RUHS, SMS मेडिकल कॉलेज, निजी विश्वविद्यालय) की फीस सामान्यतः ₹20,000 से ₹1,00,000+ प्रति वर्ष तक हो सकती है, जो संस्थान और विशेषज्ञता पर निर्भर करती है।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (National Scholarship Portal) (<https://scholarships.gov.in/fresh/onlineInstituteSearchIndex>)
- Buddy4Study - ITI/पैरामेडिकल छात्रों के लिए छात्रवृत्तियाँ (<https://buddy4study.com/article/iti-scholarships>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

अस्पताल, क्लीनिक, डायग्नोस्टिक व पैथोलॉजी लैब, डायलिसिस सेंटर, ब्लड बैंक, नेत्र चिकित्सालय और पंचकर्म/आयुर्वेद केंद्र।

कार्य-संस्कृति

आमतौर पर प्रतिदिन 8-9 घंटे, सप्ताह में 5-6 दिन काम होता है। शिफ्ट ड्यूटी (सुबह/शाम/रात) आम है और ज़रूरत पड़ने पर ओवरटाइम करना पड़ सकता है, खासकर आपातकालीन या OT ड्यूटी में। दिव्यांग उम्मीदवारों के लिए भी कुछ भूमिकाओं (जैसे लैब/रिकॉर्ड आधारित कार्य) में अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- सरकारी अस्पताल और जिला चिकित्सालय
- डायग्नोस्टिक व पैथोलॉजी लैब चेन
- ब्लड बैंक व रेडक्रॉस जैसी संस्थाएँ
- ईएसआईसी, रेलवे व सैन्य अस्पताल (एएफएमएस); आरपीएससी/आरएसएमएसएसबी भर्ती
- निजी अस्पताल और मल्टी-स्पेशलिटी हेल्थकेयर चेन
- डायलिसिस सेंटर (जैसे NephroPlus, DCDC Kidney Care जैसी संस्थाएँ)
- NGO/स्वास्थ्य मिशन (जैसे राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन - NHM) से जुड़े स्वास्थ्य केंद्र

माँग (2026)

भारत में अस्पतालों और डायग्नोस्टिक सेवाओं के विस्तार, बढ़ती जनसंख्या और जीवनशैली-जनित बीमारियों (जैसे किडनी रोग जिसके लिए डायलिसिस चाहिए) के कारण प्रशिक्षित मेडिकल तकनीशियनों की माँग लगातार बढ़ रही है, विशेषकर टियर-2/3 शहरों और ग्रामीण राजस्थान में।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 सहायक चिकित्सा तकनीशियन
- 2 एकजीक्यूटिव चिकित्सा तकनीशियन

कमाई

शुरुआत	₹14,600/माह
मध्य स्तर	₹18,000-20,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹25,000+/माह

स्रोत: Indeed इंडिया (indeed.com) के अनुसार मेडिकल टेक्नीशियन का सांकेतिक वेतन ₹14,600 से ₹25,000/माह के बीच है; लैबोरेट्री टेक्नीशियन के लिए औसत वेतन लगभग ₹16,500/माह पाया गया, जो जूनियर स्तर पर ~₹13,000 और सीनियर स्तर पर ~₹18,800/माह तक जाता है (यह इस श्रेणी के अनुमानों से मेल खाता है)। वास्तविक वेतन विशेषज्ञता, शहर और नियोजकता (सरकारी/निजी) पर निर्भर करता है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- 12वीं के बाद अपेक्षाकृत कम समय में रोजगार-योग्य कौशल मिल जाता है
- अस्पताल जैसे स्थिर, ज़रूरी क्षेत्र में स्थायी नौकरी के अवसर
- समाज सेवा से जुड़ा संतोषजनक काम, जहाँ मरीजों की सीधी मदद होती है

चुनौतियाँ

- शिफ्ट ड्यूटी, ओवरटाइम और आपातकालीन स्थितियों के कारण काम का दबाव अधिक हो सकता है
- शुरुआती वेतन अपेक्षाकृत कम हो सकता है, खासकर निजी क्षेत्र में
- संक्रामक रोगों, रेडिएशन या रक्त/शारीरिक तरल पदार्थों के संपर्क का व्यावसायिक जोखिम रहता है

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Arisha Fatima

डायलिसिस तकनीशियन

आरिशा फातिमा ने शारीरिक दिव्यांगता और पिता को खोने जैसी कठिनाइयों के बावजूद डायलिसिस तकनीशियन डिप्लोमा पूरा किया। प्रशिक्षण और इंटर्नशिप के बाद वे नई दिल्ली के एक निजी अस्पताल में डायलिसिस तकनीशियन के रूप में कार्यरत हैं और अब आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर हैं।

Tech Mahindra SMART Academy (NSDC-affiliated skill training partner) · <https://www.smart-academy.in/success-stories/>

Chanchal

ऑपरेशन थिएटर (OT) तकनीशियन

चंचल ने दिल्ली अकादमी से ऑपरेशन थिएटर तकनीशियन का प्रशिक्षण पूरा किया और कोविड-19 महामारी के दौरान सफदरजंग अस्पताल में सेवाएँ दीं, जहाँ उन्होंने आपातकालीन परिस्थितियों में OT टीम का हिस्सा बनकर महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

Tech Mahindra SMART Academy (NSDC-affiliated skill training partner) · <https://www.smart-academy.in/success-stories/>

Himanshu Rajora**डायलिसिस तकनीशियन**

12वीं पास करने के बाद हिमांशु राजोरा करियर को लेकर असमंजस में थे। दिल्ली स्थित टेक महिंद्रा स्मार्ट अकादमी फॉर हेल्थकेयर के बारे में जानकर उन्होंने डिप्लोमा इन डायलिसिस तकनीशियन (DIDT) कोर्स में दाखिला लिया। जयपी अस्पताल में ऑन-द-जॉब ट्रेनिंग के दौरान उनके प्रदर्शन से प्रभावित होकर, प्रशिक्षण शुरू होने के महज छह महीने बाद ही उन्हें नौकरी का प्रस्ताव मिल गया। आज हिमांशु अपने दोस्तों को भी स्वास्थ्य क्षेत्र में करियर के लिए इसी अकादमी की सिफारिश करते हैं।

Tech Mahindra SMART Academy (NSDC-affiliated skill training partner) · <https://www.smart-academy.in/success-stories/>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल - तकनीशियन (मूल स्रोत) — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/तकनीशियन-डेंटल-रेडिएशन-थ/>
2. Indeed इंडिया - मेडिकल टेक्नीशियन वेतन — <https://in.indeed.com/career/medical-technician/salaries>
3. राजस्थान स्टेट एलाइड एंड हेल्थकेयर काउंसिल - पाठ्यक्रम सूची — <https://rsahcouncil.org/our-courses/>
4. NSDC - प्रशिक्षण केंद्र खोजक — <https://nsdcindia.org/find-nsdc-training-centre>
5. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in/fresh/onlineInstituteSearchIndex>

**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