



AI Healthcare Specialist

एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग करके रोग निदान, मेडिकल इमेजिंग, रोगी देखभाल और अस्पताल की प्रक्रियाओं को बेहतर बनाते हैं।
यह स्वास्थ्य और AI को जोड़ने वाला 2026 का हॉट क्षेत्र है।



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/ai-healthcare-specialist

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

एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट कृत्रिम बुद्धिमत्ता का उपयोग करके रोग निदान, मेडिकल इमेजिंग, रोगी देखभाल और अस्पताल की प्रक्रियाओं को बेहतर बनाते हैं। यह स्वास्थ्य और AI को जोड़ने वाला 2026 का हॉट क्षेत्र है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	बी.टेक CSE/AI या जीव-विज्ञान/चिकित्सा डिग्री + AI सर्टिफिकेट
कार्य-शैली	मुख्यतः डेस्क; अस्पताल और लैब के साथ सहयोग
माँग	बहुत अधिक (AI निदान, टेलीमेडिसिन)
शीर्ष कमाई	₹40 लाख/वर्ष या अधिक

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- लोगों की मदद करना और स्वास्थ्य क्षेत्र
- डेटा से समस्याएँ हल करना
- नई तकनीक और नवाचार

क्षमताएँ

- विश्लेषणात्मक और डेटा की समझ
- सॉफ्टवेयर और उपकरणों के साथ काम
- सहानुभूति और संवाद कौशल

ज़रूरी कौशल

- पायथन और मशीन लर्निंग
- डेटा विश्लेषण और सांख्यिकी
- मेडिकल इमेजिंग और डीप लर्निंग
- स्वास्थ्य डेटा (EHR, DICOM)
- जीव-विज्ञान/चिकित्सा की बुनियादी समझ
- मॉडल तैनाती
- डेटा गोपनीयता और नैतिकता

4 कैसे पहुँचें

- 1 10+2 विज्ञान पूरा करें
- 2 बी.टेक CSE/AI या B.Sc/MBBS/बायोटेक करें
- 3 मशीन लर्निंग और हेल्थकेयर AI ऑनलाइन सीखें
- 4 हेल्थ AI में इंटरनशिप और प्रोजेक्ट करें
- 5 AI या हेल्थ इनफॉर्मेटिक्स में एम.टेक/MS करें

प्रमुख परीक्षाएँ

- बी.टेक के लिए JEE Main / Advanced
- एम.टेक के लिए GATE (CS / DA)
- क्लिनिकल मार्ग के लिए NEET

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- AIIMS Jodhpur (health-tech) — जोधपुर, राजस्थान
- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://www.careers360.com/university/malaviya-national-institute-of-technology-jaipur>)
- IIT Jodhpur (AI & health) — जोधपुर, राजस्थान (<https://www.iitj.ac.in>)
- IIT Delhi / IIT Hyderabad — दिल्ली / हैदराबाद

निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान
- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- LNMIIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान

ऑनलाइन

- Coursera (AI for Medicine) — ऑनलाइन (<https://www.coursera.org>)
- NPTEL (Biomedical / ML) — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in>)
- edX (AI in Healthcare) — ऑनलाइन (<https://www.edx.org>)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹1-2 लाख/वर्ष; निजी कॉलेजों में ₹2-15 लाख/वर्ष। ऑनलाइन कोर्स मुफ्त से ₹50,000 तक।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)
- AICTE Pragati Scholarship (for girls) (<https://www.aicte-india.org/schemes/students-development-schemes>)
- Rajasthan SJE Scholarship Portal (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)
- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

अस्पताल और स्वास्थ्य सेवा, हेल्थ-टेक कंपनियाँ, अनुसंधान संस्थान, फार्मा, सरकारी स्वास्थ्य विभाग

कार्य-संस्कृति

मुख्यतः डेस्क जॉब, डॉक्टरों के साथ सहयोग; सप्ताह में 6 दिन; फ्रीलांस और उद्यमिता संभव

कौन नौकरी देता है

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| • Qure.ai, Niramai, SigTuple | • अपोलो और फोर्टिस अस्पताल |
| • Google Health और Microsoft | • फार्मास्युटिकल कंपनियाँ |
| • अनुसंधान संस्थान | • सरकारी स्वास्थ्य विभाग |

माँग (2026)

2026 में माँग बहुत अधिक है; भारत में AI-आधारित निदान, रेडियोलॉजी और टेलीमेडिसिन तेज़ी से बढ़ रहे हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट
- 2 वरिष्ठ एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट
- 3 एआई हेल्थकेयर मैनेजर
- 4 निदेशक, एआई हेल्थकेयर
- 5 मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी (स्वास्थ्य)

कमाई

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

AI और चिकित्सा दोनों की समझ रखने वालों को अधिक वेतन मिलता है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- जीवन बचाने वाला सार्थक कार्य
- उच्च माँग और अच्छा वेतन
- अंतर-विषयक और रोचक

चुनौतियाँ

- सख्त डेटा गोपनीयता और नियम
- तकनीक और चिकित्सा दोनों का ज्ञान ज़रूरी
- उच्च जिम्मेदारी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Geetha Manjunath

Niramai की संस्थापक और CEO, AI आधारित ब्रेस्ट कैंसर जाँच

डॉ. गीता मंजूनाथ ने Niramai की स्थापना की, जो AI और थर्मल इमेजिंग से महिलाओं में ब्रेस्ट कैंसर का जल्दी, सस्ते और बिना दर्द के पता लगाती है। उनकी तकनीक ग्रामीण और शहरी दोनों महिलाओं के लिए उपयोगी है।

Forbes India · <https://www.forbesindia.com/article/ai-special-2025/geetha-manjunath-championing-early-detection-of-breast-cancer/96155/1>

Prashant Warier

Qure.ai के संस्थापक और CEO, AI मेडिकल इमेजिंग

प्रशांत वारियर ने Qure.ai बनाई, जिसका AI एक्स-रे और CT स्कैन पढ़कर टीबी व अन्य रोगों का पता लगाता है। इसका उपयोग दुनिया भर के उन इलाकों में हो रहा है जहाँ रेडियोलॉजिस्ट कम हैं।

Forbes India · <https://www.forbesindia.com/article/ai-special-2025/quireais-prashant-warier-on-making-healthcare-proactive-not-reactive/96201/1>

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- एआई यूजर एक्सपीरियंस डिज़ाइनर
- एआई एजुकेशन स्पेशलिस्ट
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता सॉफ्टवेयर डेवलपर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान सरकार करियर गाइडेंस — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/>
2. AI for Medicine (Coursera) — <https://www.coursera.org>
3. NPTEL बायोमेडिकल पाठ्यक्रम — <https://nptel.ac.in>
4. भारत में AI हेल्थकेयर (Forbes India) — <https://www.forbesindia.com/article/ai-special-2025/quireais-prashant-warier-on-making-healthcare-proactive-not-reactive/96201/1>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

career.gssjethantri.in