

विज्ञान संकाय में उच्च अध्ययन

विज्ञान संकाय में स्नातक कोर्स –विज्ञान संकाय से 12 वीं कक्षा उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थियों के समक्ष उच्च अध्ययन के बेहतर से बेहतर विकल्प मौजूद हैं बस जरूरत है अपनी पसंद के कोर्स के लिए निर्धारित प्रवेश प्रक्रिया की जानकारी प्राप्त कर तदनुसृत तैयारी करते हुए अपने सपने साकार करने हैं। विद्यार्थी के समक्ष उपलब्ध प्रमुख विकल्प पूर्व अध्याय में बताए हैं लेकिन जिनका विस्तृत विवरण इस प्रकार है

7.1 स्नातक एवं स्नातकोत्तर डिग्री कोर्स करना।

विद्यार्थी जिन्होंने 10+2 कक्षा विज्ञान संकाय के साथ उत्तीर्ण की है तथा मेडिकल, इंजीनियरिंग के बजाय इसी संकाय से ही डिग्री कोर्स करना चाहते हैं तो उनके लिए सामान्यतः तीन प्रकार के डिग्री कोर्स उपलब्ध हैं।

A. बी.एस.सी. (पास कोर्स) : यह परम्परागत डिग्री कोर्स है जिसमें विद्यार्थी अनिवार्य विषय के साथ विज्ञान के विभिन्न ऐच्छिक विषयों में से किन्हीं तीन विषयों का चयन करके इन विषयों के साथ डिग्री कोर्स पूर्ण करता है। विज्ञान संकाय में डिग्री कोर्स का अध्ययन करवाने वाले संस्थान या कॉलेज विशेष तौर से राजकीय महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालय में उक्त कोर्स संचालित होता है। राजस्थान राज्य में अधिकतर संस्थाओं में यह पैटर्न संचालित है, इस कोर्स की अवधि तीन साल की होती है। इसमें पास कोर्स की डिग्री दी जाती है जैसे—विज्ञान स्नातक (बी.एस.सी.) डिग्री

B.बी.एस.सी. (ऑनर्स) : इस कोर्स में विद्यार्थी विज्ञान संकाय के विभिन्न विषयों (Physics, Chemistry, Biology, Maths, Biotechnology, Zoology, Botany, Home science, Forensic Science, Computer Science, Life Science, Agriculture, Nautical Science etc.)में से किसी एक विषय का तीन वर्षों में विशेष अध्ययन तथा इसके साथ सहायक विषय के रूप में अन्य विषयों का सामान्य अध्ययन करता है जिसमें डिग्री विभिन्न संस्थाओं, महाविद्यालयों एवं विश्वविद्यालयों द्वारा दी जाती है। वर्तमान में यह डिग्री कोर्स अधिक प्रचलित हो रहा है। विद्यार्थियों को भी बी.एस.सी. (ऑनर्स) कोर्स को वरीयता देनी चाहिए जैसे B.Sc. Chemistry (Hons), B.Sc. Zoology (Hons), B.Sc. Forensic Science (Hons),

प्रवेश प्रक्रिया :- इन कोर्स में प्रवेश हेतु मुख्यतः दो तरीके हैं। (1) 10+2 परीक्षा में प्राप्त अंकों की मेरिट के आधार पर

(2) प्रवेश परीक्षा के आधार पर जैसे CUCET

C. बी.एस.सी. (इंटीग्रेटेड कोर्स) : डिग्री कोर्स में वर्तमान में एक नया स्वरूप पिछले कुछ वर्षों में प्रचलित हुआ है जिसमें एक साथ दो डिग्रियों वाले इंटीग्रेटेड कोर्स संचालित किये जा रहे हैं। इस कोर्स में एक तरफ एक साल की बचत होती है। वहीं दो अलग-अलग या समान धाराओं के विषयों की डिग्री भी एक साथ संपन्न हो जाती है जैसे B.Sc.+ M.Sc., B.Sc.+B.Ed, B.Sc.+MBA, B.Sc.+LL.B., इत्यादि। सामान्य या पास कोर्स से ऑनर्स कोर्स एवं इंटीग्रेटेड कोर्स बेहतर है जिनमें विषय विशेष का विशेष अध्ययन करवाया जाता है। कई नवीन केन्द्रीय विश्वविद्यालयों में यह कोर्स उपलब्ध है।

D.एम.एस.सी. डिग्री कोर्स :- विज्ञान संकाय में स्नातकोत्तर कोर्स हेतु अनेक विषय एवं विकल्प उपलब्ध हैं। विज्ञान स्नातक डिग्री के बाद सामान्यतः द्विवर्षीय स्नातकोत्तर डिग्री कोर्स राजकीय एवं निजी महाविद्यालयों एवं विश्वविद्यालयों से यह कोर्स किया जा सकता है जैसे— एम.एस.सी रसायन विज्ञान।

*ईश्वर सबके जीवन की रक्षा खुद से नहीं कर पाते
इसलिए इस धरती पर अपने रूप में डॉक्टर को भेज दिया है।*

7.2 व्यावसायिक (Professional) डिग्री कोर्स :-कक्षा 10वीं के बाद विज्ञान वर्ग से 10+2 कक्षा का अध्ययन करने वाले विद्यार्थी सामान्यतः जीव विज्ञान वर्ग (भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान एवं जीव विज्ञान) या गणित वर्ग में (भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित PCM) या कृषि वर्ग में से किसी एक वर्ग का चयन करते समय यह ध्यान रखते हैं कि यदि भविष्य में इंजीनियरिंग, कम्प्यूटर टेक्नोलॉजी के क्षेत्र में भी जाना है तो गणित वर्ग का तथा मेडिकल क्षेत्र में भविष्य बनाना है तो जीव विज्ञान वर्ग का चयन करना है। जीव विज्ञान वर्ग से 12वीं कक्षा उत्तीर्ण विद्यार्थी के लिए मेडिकल एवं पैरामेडिकल में डिग्री, डिप्लोमा या सर्टिफिकेट कोर्स कर सकते हैं। वहीं विज्ञान विषयों से डिग्री या डिप्लोमा कोर्स करने के बजाय संकाय बदलकर कला संकाय या कृषि संकाय से भी डिग्री या डिप्लोमा कर सकते हैं। 12वीं कक्षा विज्ञान संकाय में जीव विज्ञान गुप से उत्तीर्ण करने वाले विद्यार्थी मेडिकल एवं पैरामेडिकल क्षेत्र में उपलब्ध प्रोफेशनल कोर्स का संक्षिप्त विवरण जानकारी के लिए इस प्रकार है :-

(क) मेडिकल क्षेत्र में डिग्री एवं डिप्लोमा कोर्स (ख) पैरामेडिकल क्षेत्र में डिग्री एवं डिप्लोमा कोर्स

(क) मेडिकल क्षेत्र में प्रोफेशनल डिग्री एवं डिप्लोमा कोर्स (UG)

पाठ्यक्रम का विवरण (Course)	पात्रता	प्रवेश परीक्षा एवं प्रवेश प्रक्रिया	संस्थान, सीट एवं काउंसलिंग	कार्य क्षेत्र															
<ul style="list-style-type: none">• Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (5.5 Years) (MBBS)• Bachelor of Dental Surgery (BDS)• Bachelor of Ayurvedic Medicine & Surgery (BAMS)• Bachelor of Siddha Medicine of Surgery (BSMS)• Bachelor of Naturopathy and Yogic Sciences (BNYS)• Bachelor of Homeopathic Medicine of Surgery (BHMS)• Bachelor of Unani Medicine of Surgery (BUMS)	<ul style="list-style-type: none">• 10+2 या समकक्ष परीक्षा विज्ञान वर्ग से जीव विज्ञान सहित उत्तीर्ण हो या अध्ययनरत हो।• कम से कम 17 वर्ष एवं अधिकतम आयु 25 वर्ष हो।• 10+2 कक्षा में सामान्य वर्ग 50 प्रतिशत ओबीसी वर्ग 45 प्रतिशत एवं आरक्षित वर्ग 40 प्रतिशत अंक हो।• नीट (NEET) क्वालिफाईड हो।	<ul style="list-style-type: none">• इस कोर्स हेतु पूरे देश में एक ही प्रवे । परीक्षा नीट (NEET) का एन.टी.ए. द्वारा आयोजन किया जाता है।• नीट प्रश्न पत्र प्रारूप :<table><tr><th>विषय</th><th>प्रश्न</th><th>अंक</th></tr><tr><td>जीव विज्ञान</td><td>45</td><td>180</td></tr><tr><td>बोटनी</td><td>45</td><td>180</td></tr><tr><td>भौतिक विज्ञान</td><td>45</td><td>180</td></tr><tr><td>रसायन विज्ञान</td><td>45</td><td>180</td></tr></table>• प्रश्न पत्र में बहुविकल्पीय प्रश्न पूछे जाएंगे।• परीक्षा का प्रश्न पत्र 720 अंक का होगा।• परीक्षा का प्रश्न पत्र हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों भाषाओं में होगा।• परीक्षा में गलत उत्तर देने पर ऋणात्मक अंकन एक चौथाई अंक होगा।• परीक्षा का पाठ्यक्रम 11वीं व 12वीं कक्षा की एन.सी.ई.आर.टी. के उक्त विषयों में से होगा।• नीट यूजी प्रवेश परीक्षा MBBS, BDS, BAMS, BSMS, BNVS, BHMS, BUMS डिग्री कोर्स में प्रवेश हेतु आयोजित की जाती है।• एन.टी.ए. द्वारा परीक्षा परीणाम जारी करने के बाद प्रवेश हेतु कट ऑफ परसेंटाइल जारी किया जाता है।• इसके बाद काउंसलिंग की प्रक्रिया अपनाई जाती है।	विषय	प्रश्न	अंक	जीव विज्ञान	45	180	बोटनी	45	180	भौतिक विज्ञान	45	180	रसायन विज्ञान	45	180	<ul style="list-style-type: none">1. देश के समस्त राजकीय और निजी मेडिकल कॉलेज एवं मेडिकल संस्थान की 15 प्रतिशत सीटें अखिल भारतीय कोटे की एवं शेष 85 प्रतिशत सीटें राज्य कोटे से भरी जाती है।2. संभावित सीट विवरण—<ul style="list-style-type: none">• AIIMS -1899• MBSS-83000• AVUSH-52720• BDS-270003. संस्थान जिन में प्रवेश होता हैं—<ul style="list-style-type: none">• 15 AIIMS• 542 Medical Collage• 313 Dental Collage• 2 JIMER Collage• 914 AYUSH College.• 47 B.V.Sc. & AH College.4. काउंसलिंग प्रक्रिया—<ul style="list-style-type: none">• राज्य काउंसलिंग कमेटी राष्ट्रीय संस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय, डीम्ड विश्वविद्यालय एवं सरकारी सहायता प्राप्त संस्थान की सीटों में काउंसलिंग करवाती है।• केन्द्रीय मेडिकल काउंसलिंग कमेटी एम्स एवं जीम्पर की 100% सीटों एवं अन्य केन्द्रीय विश्वविद्यालय एवं सरकारी कॉलेजों की मेडिकल कॉलेज की 15 प्रतिशत सीटों पर काउंसलिंग करती है। शेष 85 प्रतिशत सीटों पर संबंधित राज्य की काउंसलिंग कमेटी सीट आवंटन का कार्य करती है।	<p>एलोपैथिक चिकित्सक (MBBS), दंत चिकित्सक (BDS), आयुर्वेद चिकित्सक (BAMS), होम्योपैथिक चिकित्सक (BHMS), यूनानी चिकित्सक (BUMS) एवं प्राकृतिक चिकित्सा एवं योग चिकित्सक (BNYS) के रूप में केन्द्र एवं राज्य सरकार की चिकित्सा संस्थाओं तथा निजी चिकित्सा संस्थाओं में सेवाएँ।</p>
विषय	प्रश्न	अंक																	
जीव विज्ञान	45	180																	
बोटनी	45	180																	
भौतिक विज्ञान	45	180																	
रसायन विज्ञान	45	180																	
<ul style="list-style-type: none">• B.A.M.S.	<p>10+2 कक्षा विज्ञान संकाय से जीव विज्ञान विषय से कम से कम 50% (SC/ST/OBC) से उत्तीर्ण हो।</p>	<p>NEET स्कोर के आधार पर प्रवेश</p>	<p>I.M.S.Varanasi, N.I.A. Jaipur, B.H.U., G.A.U. Jamnagar, B.V.D.U. Pune, N.T.R. UHS Vijaywada, BFUHS Faridkot, DSRRAU Jodhpur</p>	<p>आयुर्वेद चिकित्सक, आयुर्वेद अधिकारी, आयुर्वेद फिजिशियन, आयुर्वेद प्रोफेसर आदि</p>															

7.3 पैरामेडिकल में डिग्री कोर्स

पैरामेडिकल क्षेत्र में डिग्री एवं डिप्लोमा कोर्स (UG): जो विद्यार्थी नीट (NEET) या अन्य प्रवेश परीक्षा के जरिए चिकित्सक डिग्री कोर्स में प्रवेश पाने में सफल नहीं हो पाते हैं उनके लिए पैरामेडिकल क्षेत्र में भी बेहतरीन कार्य क्षेत्र वाले कोर्स आजकल बहुतायत में सरकारी एवं प्राइवेट मेडिकल संस्थानों में उपलब्ध हैं जिनका विवरण इस प्रकार है—

7.3.1 पैरामेडिकल क्षेत्र में डिग्री कोर्स—

Course	Eligibility	Admission Process	Institutes	Job
Bachelor of Audiology and Speech Language Pathology (B.A.S.L.P.)	10+2 with Science (PCM/PCB) 50% marks	Merit based or Entrance Exam.	<ul style="list-style-type: none"> AIIMS New Delhi, PGIMER Chandigarh, JSS Institute of Speech & Hearing Mysore, AVJ National Institute for Hearing Handicapped Mumbai, All India Institute & Speech Hearing Mysore, JM institute of Speech & Hearing Patna. RUH&S Jaipur 	Speech Therapist Clinical, Audiologist, Audio Therapist, Speech Pathologist, BASLP Professor Clinical Supervisor
<ul style="list-style-type: none"> Bachelor of Medical Lab Technician (BMLT) B.Oph.T. (Bachelore of Ophthalmic Techniques) Bachelor of Radiation Technology (B.R.T.) 	<ul style="list-style-type: none"> 10+2 with Science (PCB) • Age 17 Year Minimum 10+2 with PCB/PCM +English 50% Marks 10+2 with PCB +English 50% Marks 	<ul style="list-style-type: none"> Entrance Exam RUH & S Jaipur RCA (Rajsthan Central Admission Paramedical Course) by RUH & S Jaipur English Medium Entrance Exam. by RUH & S Jaipur Entrance Exam 	<ul style="list-style-type: none"> (1) NIMS jaipur (2) MEWAR UNI. Rajasthan (3) RUHS Jaipur 	<ul style="list-style-type: none"> X-Ray Tech. Pathology Technician O.T. Technician Medical Lab
B.Sc. O.T.T. (Operation Theatre)		Entrance Exam	<ul style="list-style-type: none"> AIIMS Delhi PG IMER Chandigarh Govt. Medical Collage Amritsar 	Lab Tech., O.T. Tech., Anestheist Consultant
B.Sc. in Dialysis Technology (B.Sc. DT) Dialysis, Therapy, Rend Dialysis Technology	10+2 with Science Stream Minimum 50% Marks	Entrance Exam or Merit Based	<ul style="list-style-type: none"> MSRUAS Banglore RGPI New Delhi JIPMER Puduchery NIMS Jaipur 	Dialysis Tech., Therapist, Assistant Medical, Laboratory Assist
<ul style="list-style-type: none"> B.Sc. in X-Ray Technology Or B.Sc. Radiography or Radiology (3Year) 	10+2 with Science Stream Minimum 50% Marks	Entrance Exam or Merit Based	<ul style="list-style-type: none"> RUHS Jaipur, Private College & University Jaipur DU Delhi, AIIMS Rishikesh 	<ul style="list-style-type: none"> Radiologist, MRI Technician, Radiographer, Radiology Assistant CT Tech/ CT Scan Technology Assist. Radiologist
B.Sc. in Anaesthesia Technology	10+2 with Science stream (PCB) minimum 45% marks	Entrance Exam or Merit Based	<ul style="list-style-type: none"> AIIMS Delhi, AMU Aligarh, MGMIHS MUMBAI, AFMC Pune, IGMC Shimla, GMCH Chandigarh, DR.SNMC Jodhpur, NIMS Jaipur. 	Anaesthesia Technology, Medical Consaltant.

• Bachelor of Physiotherapy (4Years)	10+2 with Science (PCB) Minimum 50% marks for Gen. and for SC/ST/OBC 45% marks	Entrance Exam RUHS Jaipur	RUHS Jaipur and Other Medical College	(4Years) Physiotherapist in Govt Sector, MMCs, Health Care Centers, Hospitals, Sports Teams.
• Bachelor of Occupational Therapy (4 Years)	10+2 with Science (PCB) Minimum 50% marks for Gen. and SC/ST/OBC 45% marks	• Merit Based • Entrance Exam Based	• All Indian Institute of Physical Medicine & Rehabilitation (AIIPMR) Mumbai Entrance Exam • Institute of Physically Handicapped New Delhi, • OTTS Mumbai. • GGSIU Delhi RUHS Rajasthan	
• Bachelor of Paramedical Tech. BPMT :- Neurology, Forensic, Medicine, Operatia Theatre, Cardiology, Radiotherapy, Endoscopy, Blood Transfusian	10+2 with Science (PCB) Minimum 50% marks for Gen. and for SC/ST/OBC. 45% marks	• Merit Based or Entrance Exam Based	• CAFMC Pune GMC Nagpur	

7.3.2 पैरामेडिकल क्षेत्र में डिप्लोमा कोर्स :- पैरामेडिकल में डिग्री के साथ-साथ डिप्लोमा एवं सर्टिफिकेट कोर्स भी उपलब्ध हैं। केन्द्रीय एवं राज्य सरकार के अधीन विभिन्न सरकारी तथा निजी संस्थानों में ये कोर्स करवाए जाते हैं। इन डिप्लोमा कोर्स एवं उनसे संबंधित संक्षिप्त जानकारी इस प्रकार है :-

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का विवरण (Course)	पात्रता (Eligibility)	प्रवेश प्रक्रिया (Admission Process)	कार्य क्षेत्र (Job)
1	Diploma in ECG	10+2 with Science Stream	RUHS jaipur Entrance Exam.	भारत एवं राज्य सरकार के अधीन निजी एवं राजकीय चिकित्सालय, संस्थान में सेवाएँ। ईसीजी टेक्नीशियन, लैब टेक्नीशियन, रेडियोलॉजिस्ट, ब्लड बैंक टेक्नीशियन, डायलिसिस टेक्नीशियन, ओटीटी टेक्नीशियन
2	Diploma in Radiation Tech.			
3	Diploma in Lab. Technician			
4	Diploma in Ophthalmic Tech.			
5	Diploma in Blood Bank Technician,	10+2 with Science Stream in Physics., Chemistry, Biology, Maths and English Subject Minimum-45% Marks Age-17 years. (2 years Course)	<ul style="list-style-type: none"> प्रवेश परीक्षा 10+2 परीक्षा में प्राप्तांक की वरीयता के आधार पर राजस्थान के समस्त राजकीय एवं निजी पैरामेडिकल कॉलेजों प्रवेश दिया जाता है। राजस्थान पैरामेडिकल काउंसिलिंग प्रतिवर्ष उक्त पाठ्यक्रम हेतु ऑनलाइन आवेदन आमंत्रित करता है। पैरामेडिकल की वेबसाइट www.rajasthan.paramedicalcouncil.in पर विज्ञप्ति जारी होकर प्रवेश प्रक्रिया सम्पन्न होती है। 	
6	Diploma in Lab. Technician,			
7	Diploma in Dialysis Technician,			
8	Diploma in ECG Technician,			
9	Diploma in Endoscopy Technician			
10	Diploma in Operation Theatre Technician			
11	Diploma in Orthopedics Technician			
12	Diploma in Radiation Technician,			
13	General Nursing Midwifery Course (GNMC)	10+2 with Science (PCB) Minimum 50% Marks for Gen. and for SC/ST/OBC 45% Marks	<ul style="list-style-type: none"> राष्ट्रीय संस्थान में प्रवेश हेतु परीक्षा All India Level Entrance Exam AIIMS Nursing Entrance Exam BHU Nursing Entrance Exam 	राजकीय एवं निजी अस्पताल, नर्सिंग होम, सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, प्राथमिक एवं स्वास्थ्य केन्द्र पर सेवाएँ।

			<p>JIPMER Nursing Entrance Exam IGNOU New Delhi PGIMER Nursing (Entrance Exam) RUHS Nursing Entrance Exam</p> <p>● राजस्थान निदेशालय चिकित्सा एवं परिवार कल्याण सेवाएँ राजस्थान द्वारा राजकीय एवं निजी नर्सिंग स्कूल में प्रवेश हेतु आवेदन आमंत्रित किए जाकर 10+2कक्षा के अंकों की मेरिट के अनुसार प्रवेश दिया जाता है।</p>	
14	Auxilliary Nurses and Midwifery Course (ANMC) (2 Years)	10+2 with Minimum 50% marks for Gen. and for SC/ST/OBC 5% marks	<p>● राजस्थान निदेशालय चिकित्सा एवं परिवार कल्याण सेवाएँ राजस्थान द्वारा विज्ञप्ति जारी की जाती है। मुख्य चिकित्साधिकारी एवं स्वास्थ्य अधिकारी द्वारा जिला स्तर पर मेरिट के आधार पर चयन किया जाता है तथा 33 प्रशिक्षण केन्द्रों पर प्रतिवर्ष 1600 ए.एन.एम. को प्रशिक्षण कोर्स में प्रवेश दिया जाता है।</p>	राजकीय एवं निजी अस्पताल, नर्सिंग होम, सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र, उप स्वास्थ्य केन्द्र पर सेवाएँ।

7.4 प्रमाण पत्र कोर्स(Certificate Course) :-

Certificate in X-Ray Tech.	Certificate in Lab Assistant Tech.
Certificate in Dental Assistant	Certificate in O.T. Assistant
Certificate in Nursing Care Assistant	Certificate in ECG & CT Scan Tech.
Certificate in Dialysis Tech.	Certificate in Nutrition & Child Care
Certificate in Rural Health Care	

7.5 फार्मसी में कोर्स

फार्मसी मेडिकल क्षेत्र में दवाइयों से जुड़ा हुआ कार्य क्षेत्र है जो विद्यार्थी मेडिकल क्षेत्र में करियर बनाना चाहते हैं। उनके लिए फार्मसी में डिग्री कोर्स एक बेहतर विकल्प है। फार्मसी में अंडर ग्रेजुएट डिग्री कोर्स (Bachelor of Pharmacy) जो चार साल का होता है। वहीं पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री (M.Pharmacy) दो साल का होता है साथ ही डिप्लोमा कोर्स डी.फार्मसी दो वर्ष का कोर्स होता है। इस तरह मुख्यतः तीन तरह के कोर्स फार्मसी में उपलब्ध हैं—

पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता	प्रवेश प्रक्रिया एवं संस्थान	कार्य क्षेत्र
1. B.Pharmacy (Bachelor in Pharmacy) B.Pharmacy (Hons) B.Pharmacy in Pharmacology B.Pharm in Ayurvedic	10+2 with PCB/PCM + English + 50% Marks	Entrance Exam Based/Merit Based NEET	Pharmacist, Pharmacologist, Drug inspector, Medical Representative, Quality control officer, Teacher or Professor, Marketing Professional
2. Diploma in Pharmacy			
3. Master of Pharmacy (many streams) (2 Years)	B.Pharmacy Degree with 60% Marks	<p>1. RUHS Pharmacy Admission Test</p> <p>2. वेबसाइट www.ruhsraj.org</p> <p>3. Online Exam English Medium</p> <p>4. Chemistry or Physics 50-50 Question</p> <p>MSU UDAIPUR, UNI. OF KOTA, DSRRAY JODHPUR, DSNMC JODHPUR, SMS MC JAIPUR, SPMC BIKANER, JNMC AJMER,</p>	

		5. राष्ट्रीय संस्थान National Institute of Pharmasutical Education and Research (NIPER) Mohali., Uni. institute of Prarmacutical Science Chandigarh.,MDU Rohtak., AIIMS Jodhpur.	
--	--	--	--

7.6 फोरेंसिक विज्ञान (Forensic Science)

विज्ञान की एक शाखा फोरेंसिक विज्ञान है जिसमें किसी भी अपराध के अनुसंधान में वैज्ञानिक सिद्धान्तों एवं तकनीकों का उपयोग किया जाता है। इसमें किसी अपराध से संबंधित सबूतों का पता लगाना, सबूत एकत्र एवं संरक्षित करना, सबूतों का परीक्षण एवं उनकी परीक्षण रिपोर्ट तैयार करना तथा उन सबूतों को कोर्ट में साबित करते हुए अपराध व अपराधी का संबंध स्थापित करना आदि शामिल है। इस विज्ञान में विशेषज्ञता प्राप्त व्यक्ति फोरेंसिक साइंटिस्ट कहलाते हैं। जो विद्यार्थी इस क्षेत्र में रुचि रखते हैं एवं जिनमें विश्लेषण एवं निरीक्षण कौशल पाया जाता है। वे इस क्षेत्र में उपलब्ध डिप्लोमा या डिग्री कर सकते हैं।

पाठ्यक्रम का नाम	पात्रता	प्रवेश प्रक्रिया	कार्य क्षेत्र
B.Sc. (Forensic Science) 3Year	10+2 in Science stream with 70% marks	<ul style="list-style-type: none">Gujarat Forensics Science Uni. GandhinagarBHU (BHU UET)	<ul style="list-style-type: none">Forensic ExpertCrime Scene. Investigator.
B.Sc. (Hons) (Forensic Science) 3Year	10+2 in Science stream with 70% marks	<ul style="list-style-type: none">Indian Institute of Science Education & Research Bhopal, Mohali, Pune, Kalkatta, Tirupatti, Berhampur, TiruuantpuramInstitute of Forensic Science, MumbaiIFS Education Dep. Pune, Mumbai, NagapurOsmania Uni. HydrabadDr. Hari Singh Gour Vishwavidyalay SagarBundelkhand Uni. JhansiLNJN National Institute of crime Forensic & Science.	<ul style="list-style-type: none">Hand writing expertFingerPrint ExpertForensic LinguistsForensic ScientistLaw Consaltant.Forensic ChemistTeacher or ProgessarIB, CBI, Police, Army, Banks etc
M.Sc. (Forensic Science) 2Year	Bachelor Degree in Scince Stream with Relavant Subject		
M.Sc. (Forensic Science) Criminology 2Year			
M.Sc. (Information Security & Cyber Forensics 2 Year			
Ph.D. (Forensic Science) 3 Years			
M.D. (Forensic Medicine & Toxicology)	MBBS/BDSDegree		
Diploma in Documents Examination (6 months)	10+2 Pass		
Diploma in Finger Print Examination	10+2 Pass		
Post Graduate Diploma in Cyber Crime Investigation & Computer Forensic (1 Year)	Bachelor Degree in Relavant Subject		
Diploma in F.S.C. Ballistics, DNA, Fingerprint, CellPhone Forensic,Hand writing Examination, Cyber law, Fire & Arms invest., Photography, Video Analysis. Antomology			