



**Gyanmanjari**  
Innovative University

**Faculty of Science**  
**Frequently Ask Questions (M.sc)**



GMIU Faculty of Science

**Q. What is Masters of Science?**

**A.** Master of Science, popularly known as M. Sc is the 2-year postgraduate degree course that is the next natural step after doing B.Sc. (Bachelor of Science). M.Sc. is a more specialized, research-based degree course aimed at letting students chooses a career path.

**Q. માસ્ટર્સ ઓફ સાયન્સ શું છે?**

**A.** માસ્ટર ઓફ સાયન્સ, જે M. Sc તરીકે ઓળખાય છે એ 2-વર્ષનો અનુસ્નાતક ડિગ્રી અભ્યાસક્રમ છે જે B.Sc. કર્યા બાદ થાય છે. M.Sc. વિદ્યાર્થીઓને કારકિર્દીને વધુ વિશિષ્ટ, સંશોધન-આધારિત માર્ગ પસંદ કરવા દેવાનો હેતુ ડિગ્રી કોર્સ છે.

**Q. What courses are being offered by the Faculty of Science, Gyanmanjari Innovative University and of what duration?**

**A.** GMIU offers Master of Science, which is 2 Years Course.

**પ્રશ્ન. Science ફેકલ્ટી, જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટીવ યુનિવર્સિટી દ્વારા કયા અભ્યાસક્રમો ચલાવવામાં આવે છે? અને કેટલા સમયગાળા નો હોય છે?**

**જવાબ. GMIU માસ્ટરઓફ સાયન્સ ઓફર કરે છે (M. Sc course). જે 2 વર્ષનો કોર્સ છે.**

**Q. Which Subjects are offered in M.Sc.?**

**A.** We Offer M.Sc. in Chemistry, Microbiology, Industrial Chemistry, Forensic Science, Food Technology, Biochemistry, Mathematics, Radiotherapy, Embryology and Genetics.

**પ્રશ્ન. M.Sc. ક્યાં ક્યાં વિષયોમાં ઓફર થાય છે?**

**જવાબ. M.Sc. માં અમે Chemistry, Microbiology, Industrial Chemistry, Forensic Science, Food Technology, Biochemistry, Mathematics, Radiotherapy, Embryology and Genetics જેવા વિષયો ઓફર કરીએ છીએ.**

**Q. Why should I take admission in Faculty of Science, Gyanmanjari Innovative University?**

**A.**

- Implementation of New National Education Policy 2020
- Faculty of Science follows practical and skill oriented approach to make students industry prepared and global competitive Scientist
- We design our Curriculum in different way, in which we include seminar, workshop, Industrial training, dissertation.
- For Better future of student we will do MOU with industry where student can do their Industrial internship
- Entrepreneurship and placement oriented approach from 1<sup>st</sup> day of study

- Active participation of Parents, family members and friends in career development of student.
- Ph.D. awarded, Well qualified and experience faculties with more focus on core teaching and learning
- Well furnished and equipped laboratories for Subjective practicals.
- Regular visit and training of industries.
- Pre-placement and Placement activities
- Mastermind activities
- Co-Curricular and Extra-Curricular activities like TechManjari, KalaManjari, KhelManjari, RasManjari, Social activities for multilevel development
- Women Cell, Gender Sensitization committee for the safety and care of Girl Students
- Help for Scholarship from Government like Freeship card, Digital Gujarat and MYSY

**પ્રશ્ન. મારે M.Sc. (science) ના Field માટે જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટિવ યુનિવર્સિટીમાં શા માટે પ્રવેશ લેવો જોઈએ?**

**જવાબ .**

- નવી રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 2020 નો અમલ
- વિજ્ઞાન ફેકલ્ટી વિદ્યાર્થીઓને ઉદ્યોગને તૈયાર અને વૈશ્વિક સ્પર્ધાત્મક વિજ્ઞાની બનાવવા માટે વ્યવહારુ અને કૌશલ્યલક્ષી અભિગમને અનુસરે છે
- અમે અમારા અભ્યાસક્રમને અલગ રીતે ડિઝાઇન કરીએ છીએ, જેમાં અમે સેમિનાર, વર્કશોપ, ઔદ્યોગિક તાલીમ, નિબંધનો સમાવેશ કરીએ છીએ.
- વિદ્યાર્થીના સારા ભવિષ્ય માટે અમે ઉદ્યોગ સાથે એમઓયુ કરીશું જ્યાં વિદ્યાર્થી તેમની ઔદ્યોગિક ઇન્ટર્નશિપ કરી શકે
- અભ્યાસના 1લા દિવસથી સાહસિકતા અને પ્લેસમેન્ટ લક્ષી અભિગમ
- વિદ્યાર્થીના કારકિર્દી વિકાસમાં માતાપિતા, પરિવારના સભ્યો અને મિત્રોની સક્રિય ભાગીદારી.
- પીએચ.ડી. એનાયત, સારી લાયકાત ધરાવનાર અને મુખ્ય શિક્ષણ અને શિક્ષણ પર વધુ ફોકસ સાથે અનુભવી ફેકલ્ટીઓ
- સબ્જેક્ટિવ પ્રેક્ટિકલ માટે સારી રીતે સજ્જ અને સજ્જ પ્રયોગશાળાઓ.
- ઉદ્યોગોની નિયમિત મુલાકાત અને તાલીમ.

- પ્રી-પ્લેસમેન્ટ અને પ્લેસમેન્ટ પ્રવૃત્તિઓ
- માસ્ટરમાઇન્ડ પ્રવૃત્તિઓ
- ટેકમંજરી, કલામંજરી, ખેલમંજરી, રસમંજરી, બહુસ્તરીય વિકાસ માટેની સામાજિક પ્રવૃત્તિઓ જેવી સહ-અભ્યાસ અને અભ્યાસેતર પ્રવૃત્તિઓ
- વુમન સેલ, ગર્લ સ્ટુડન્ટ્સની સુરક્ષા અને કાળજી માટે જેન્ડર સેન્સિટાઇઝેશન કમિટી
- ફીશિપ કાર્ડ, ડિજિટલ ગુજરાત અને MYSY જેવી સરકાર તરફથી શિષ્યવૃત્તિ માટે મદદ

**Q. Is Master of Science a stable career option?**

**A.** Yes, there is a high demand for M.Sc. graduates with excellent career prospects. Besides, there are various specializations for you to choose from. After this course you can get opportunities in medicine, petrochemical, chemical, etc. They can work in both government and private sectors.

**પ્રશ્ન. શું માસ્ટર ઓફ સાયન્સ એક Stable Career વિકલ્પ છે?**

**જવાબ.** હા, શ્રેષ્ઠ કારકિર્દીની સંભાવનાઓ સાથે એમએસસી સ્નાતકોની ઉચ્ચ માંગ છે. આ ઉપરાંત, તમારા માટે પસંદગી કરવા માટે વિવિધ વિશેષતાઓ છે. આ કોર્સ બાદ દવા, પેટ્રોકેમિકલ, કેમિકલ વગેરે જેવા ફિલ્ડ માં તકો મળી શકે છે. તેઓ સરકારી અને ખાનગી બંને ક્ષેત્રોમાં કામ કરી શકે છે.

**Q. What is the scope and placement of M.Sc. courses?**

**A.** All Science courses are job oriented courses and also has potential for self-employment.

- Chemist
- Marine Biologist
- Financial Analyst
- Research Assistant
- Investment Analyst
- Clinical Psychologist
- Quality Manager
- Actuary Data Scientist
- Food and Drug Inspector
- Quality Assurance Manager
- Medical Representative
- Biochemist
- Scientist
- Radiology Technologists
- Diagnostic Medical Sonographer
- MRI Technician
- Healthcare Administrator
- Health and Safety Officer

- Biomedical Analyst

**પ્રશ્ન. M.Sc. નો Scope, અભ્યાસક્રમો અને પ્લેસમેન્ટ શું છે?**

**જવાબ.** વિજ્ઞાનના તમામ અભ્યાસક્રમો નોકરી લક્ષી અભ્યાસક્રમો છે અને તેમાં સ્વરોજગારની સંભાવના પણ છે.

- **M.Sc. પછી કારકિર્દીની મુખ્ય તકો. નીચે મુજબ છે-**
- Chemist
- Marine Biologist
- Financial Analyst
- Research Assistant
- Investment Analyst
- Clinical Psychologist
- Quality Manager
- Actuary Data Scientist
- Food and Drug Inspector
- Quality Assurance Manager
- Medical Representative
- Biochemist
- Scientist
- Radiology Technologists
- Diagnostic Medical Sonographer
- MRI Technician
- Healthcare Administrator
- Health and Safety Officer
- Biomedical Analyst

**Q. What is criteria/eligibility for taking admission in M.Sc. course?**

**A.** Student should pass in B.Sc. as per UGC guidelines with their respective subjects.

**પ્રશ્ન. M.Sc. માં પ્રવેશ લેવા માટે માપદંડ/પાત્રતા શું છે?**

**જવાબ.** વિદ્યાર્થીએ B.Sc પાસ કરવું જોઈએ. તેમના સંબંધિત વિષયો સાથે UGC માર્ગદર્શિકા મુજબ.

**Q. Are candidates belonging to any State other than Gujarat eligible to apply?**

**A. Yes,** All residents of India fulfilling educational qualifications are eligible to apply.

**પ્રશ્ન. શું ગુજરાત સિવાયના કોઈપણ રાજ્યના ઉમેદવારો અરજી કરવા પાત્ર છે?**

**જવાબ.** હા, શૈક્ષણિક લાયકાતને પરિપૂર્ણ કરતા ભારતના તમામ રહેવાસીઓ અરજી કરવા પાત્ર છે.

**Q. Whether the Institute provides campus placements facility?**

**A.** The institute has a Training and Placement cell operating under the guidance of excellent Training & Placement In-Charge. College is located in vicinity of various Industries which help us for training & placement. Our institute has indulges in Personal and Professional Counseling for students along with Mentoring Program and Career Guidance scheme..

**પ્રશ્ન.** શું સંસ્થા કેમ્પસ પ્લેસમેન્ટની સુવિધા પૂરી પાડે છે?

**જવાબ.** સંસ્થા પાસે તાલીમ અને પ્લેસમેન્ટ સેલ છે જે શ્રેષ્ઠ તાલીમ અને પ્લેસમેન્ટ ઇનચાર્જના માર્ગદર્શન હેઠળ કાર્ય કરે છે. કોલેજ ની નજીકમાં આવેલી Industry જે અમને તાલીમ અને પ્લેસમેન્ટ માટે મદદ કરે છે. અમારી સંસ્થા Mentoring Programmed અને કારકિર્દી માર્ગદર્શન સાથે વિદ્યાર્થીઓ માટે વ્યક્તિગત અને વ્યવસાયિક કાઉન્સેલિંગમાં વ્યસ્ત રહે છે.

**Q. What is Industry Exposure to students?**

**A.** The College has MOUs with different industries and active Industry Institute Interaction cell through which experts from industry visit the institute for interaction with the students for up gradation of knowledge and also student can perform short term projects, Industrial trainings.

**પ્રશ્ન.** વિદ્યાર્થીઓ માટે ઇન્ડસ્ટ્રી એક્સપોઝર શું છે?

**જવાબ..**કોલેજ પાસે વિવિધ ઉદ્યોગો અને સક્રિય Industry Institute Interaction સંસ્થા સાથે MOU છે કે જેના દ્વારા ઇન્ડસ્ટ્રીના નિષ્ણાતો વિદ્યાર્થીઓ જ્ઞાનના અપગ્રેડેશન માટે ઇન્સ્ટિટ્યૂટની મુલાકાત લે છે. અને વિદ્યાર્થી ટૂંકા ગાળાની ઔદ્યોગિક તાલીમ and પ્રોજેક્ટ્સ પણ કરી શકે છે.

**Q. Does the institute conduct industry visits?**

**A.** Every semester the institute organizes industrial visits to get an insight of industrial culture to the students.

**પ્રશ્ન.** શું સંસ્થા INDUSTRYની મુલાકાતો લે છે?

**જવાબ.** દરેક સેમેસ્ટરમાં સંસ્થા ઔદ્યોગિક મુલાકાતોનું આયોજન કરે છે ,જેથી ઔદ્યોગિકની સમજ મળે.

**Q. What efforts are taken by college for personality development of the students?**

**A.** Students are trained not only for curriculum related topics but also exposed to soft skills, communication skills and personality development. The college has well equipped language labs with trained faculty for development of communication and soft skills and also college has tie- up with consultancies.

**પ્રશ્ન.** વિદ્યાર્થીઓના વ્યક્તિત્વ વિકાસ માટે કોલેજ દ્વારા કેવા પ્રયત્નો કરવામાં આવે છે?

**જવાબ.** વિદ્યાર્થીઓને માત્ર અભ્યાસક્રમને લગતા વિષયો માટે જ નહીં પરંતુ સોફ્ટ સ્કિલ્સ, કોમ્યુનિકેશન સ્કિલ્સ , અને વ્યક્તિત્વ વિકાસ થી પણ પ્રશિક્ષિત કરવામાં આવે છે. . કોલેજમાં

કોમ્યુનિકેશન અને સોફ્ટ સ્કિલ્સના વિકાસ માટે પ્રશિક્ષિત ફેકલ્ટી સાથે સજ્જ language labs છે અને કોલેજે કન્સલ્ટન્સી સાથે પણ જોડાણ કર્યું છે.

**Q. What extracurricular activities are held in the College?**

**A.** The Institute organizes Cultural events Kala Manjari, Ras Manjari, Day's celebration, Sports activities – Khel-Manjari, and also encourages the students to participate in various Inter-collegiate events.

**પ્રશ્ન.** કોલેજમાં કઈ ઈત્તર પ્રવૃત્તિઓ યોજવામાં આવે છે?

**જવાબ.** આ સંસ્થા સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમો કલા મંજરી, રાસ મંજરી, ખેલમંજરી અને દિવસોની ઉજવણી, આંતર-કોલેજ ઇવેન્ટ્સ, રમતગમતની પ્રવૃત્તિઓ વિદ્યાર્થીઓને વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ માં ભાગ લેવા માટે પ્રોત્સાહિત પણ કરે છે.

**Q. What is the minimum attendance required for appearing for final exams?**

**A.** 75% attendance for both theory and practical's are mandatory for attending the final University exams of GMIU.

**પ્રશ્ન.** અંતિમ પરીક્ષામાં હાજર રહેવા માટે ઓછામાં ઓછી કેટલી હાજરી જરૂરી છે?

**જવાબ.** GMIU ની યુનિવર્સિટી ની ફાઈનલ પરીક્ષામાં હાજરી લેવા માટે થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ બંને માટે 75% હાજરી ફરજિયાત છે.

**Q. How can I assure about student's safety/ security?**

**A.** The students are not allowed to enter the campus without I-card, there is only one gate entry. The campus is under CCTV surveillance as well as in our university women harassment cell is developed.

**પ્રશ્ન.** વિદ્યાર્થીઓની સલામતી/સુરક્ષા વિશે હું કેવી રીતે ખાતરી આપી શકું?

**જવાબ.** વિદ્યાર્થીઓને આઈ-કાર્ડ વિના કેમ્પસમાં પ્રવેશવાની મંજૂરી નથી, ત્યાં ફક્ત એક જ ગેટ એન્ટ્રી છે. કેમ્પસ સીસીટીવી સર્વેલન્સ હેઠળ છે તેમજ અમારી યુનિવર્સિટીમાં મહિલા ઉત્પીડન સેલ વિકસાવવામાં આવ્યો છે.

**Q. What are the various documents required to be submitted at the time of admission?**

**A.** Following documents are required in original (Hard as well as soft copy) at the time of admission in M.Sc.

- Passport size Photo
- 10th Marks sheet



- 12th Marks sheet (Group A/B/AB)
- B.Sc. All Semester Marksheet
- PEC Certificate
- School leaving certificate
- Aadhar card of Student
- Aadhar card of Parent
- Caste Certificate (for Reserve category SC / ST / OBC/SEBC)
- Non cremelayer certificate (for SEBC/OBC)
- EWS card (if applicable)
- Income certificate (if applicable)
- Free ship card (for SC/ST)
- Physical Disabilities certificate (if applicable)
- Domicile of the state (if applicable)

**પ્રશ્ન M.Sc. માં પ્રવેશ સમયે કયા વિવિધ દસ્તાવેજો સબમિટ કરવા જરૂરી છે?**

**જવાબ M.Sc.માં પ્રવેશ સમયે નીચેના દસ્તાવેજો મૂળ (હાર્ડ તેમજ સોફ્ટ કોપી)માં આવશ્યક છે**

- પાસપોર્ટ સાઇઝનો ફોટો(5)
- 10માં ધોરણ ની માર્કશીટ
- 12 માં ધોરણ ની માર્કશીટ માર્કશીટ (ગ્રુપ A/B/AB)
- શાળા છોડ્યાનું પ્રમાણપત્ર
- PEC પ્રમાણપત્ર
- વિદ્યાર્થીનું આધાર કાર્ડ
- માતાપિતાનું આધાર કાર્ડ
- જાતિ પ્રમાણપત્ર (Reserve Catagory SC/ST/OBC/SEBC માટે)
- નોન કેમ લેયર પ્રમાણપત્ર (SEBC/OBC માટે)
- EWS કાર્ડ (જો લાગુ હોય તો)
- આવક પ્રમાણપત્ર (જો લાગુ હોય તો)
- ફ્રી શિપ કાર્ડ (SC/ST માટે)
- શારીરિક વિકલાંગતા પ્રમાણપત્ર (જો લાગુ હોય તો)
- રાજ્યનું નિવાસસ્થાન (જો લાગુ હોય તો)

**Q. What about the academic syllabus?**

**A.** Faculty of Science, GMIU follows the approved syllabus from UGC, New Delhi and New National Education Policy 2020 to prepare students for global competitive.

**પ્રશ્ન. શૈક્ષણિક અભ્યાસક્રમ વિશે શું?**

**જવાબ.** ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ, GMIU, UGC નવી દિલ્હી તેમજ નવી રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 2020



માન્ય વિદ્યાર્થીઓને વૈશ્વિક સ્પર્ધાત્મક સ્તરે તૈયાર કરવા માટેના અભ્યાસક્રમને અનુસરે છે.

### **M.Sc. Radiotherapy**

#### **Q. What is M.Sc. Radiotherapy?**

**A.** M.Sc. Radiotherapy technology is a 2-year post-graduate Science program. Radiotherapy, also called radiation therapy, is the treatment of cancer and other diseases with ionizing radiation. This program is designed to provide students with in-depth knowledge of the principles and practice of radiotherapy, including the use of radiation in the treatment of cancer, radiation physics, radiation biology, treatment planning, and patient care.

#### **પ્રશ્ન. M.Sc. રેડિયોથેરાપી શું છે?**

**જવાબ.** M.Sc. રેડિયોથેરાપી ટેકનોલોજી એ 2 વર્ષનો અનુસ્નાતક વિજ્ઞાન કાર્યક્રમ છે. રેડિયોથેરાપી, જેને રેડિયેશન થેરાપી પણ કહેવાય છે, તે કેન્સર અને અન્ય રોગોની સારવાર માં આયનાઇઝિંગ રેડિયેશનની સાથે હોય છે. આ પ્રોગ્રામ વિદ્યાર્થીઓને સિદ્ધાંતોનું ઊંડાણપૂર્વકનું જ્ઞાન પ્રદાન કરવા માટે રચાયેલ છે રેડિયોથેરાપીની પ્રેક્ટિસ, જેમાં કેન્સરની સારવારમાં રેડિયેશનનો ઉપયોગ, રેડિયેશનનો સમાવેશ થાય છે ભૌતિકશાસ્ત્ર, રેડિયેશન બાયોલોજી, સારવાર આયોજન અને દર્દીની સંભાળ.

#### **Q. What is the scope after completion of M.Sc. Radiotherapy?**

**A.** After Post graduating students of Radiotherapy course get jobs like Dermatology consultants, Nuclear Medicine Technologist, Radiation oncologist, Radiation Therapist, Radiation Therapy Technologist, Teacher and lecture, Radiology Nurse, MRI technician.

#### **પ્રશ્ન. M.Sc. Radiotherapy પૂર્ણ કર્યા પછી શું Scope છે?**

**જવાબ.** રેડિયોથેરાપી કોર્સમાં અનુસ્નાતક થયા પછી વિદ્યાર્થીઓને ડર્મેટોલોજી કન્સલ્ટન્ટ ન્યુક્લિયર મેડિસિન ટેકનોલોજિસ્ટ, રેડિયેશન ઓન્કોલોજિસ્ટ, રેડિયેશન થેરાપિસ્ટ, રેડિયેશન થેરાપી ટેકનોલોજિસ્ટ, શિક્ષક અને વ્યાખ્યાન, રેડિયોલોજી નર્સ, MRI ટેકનિશિયન જેવી નોકરીઓ મળે છે,

### **M.Sc. Embryology**

**Q. What is M.Sc. in Embryology?**

**A.** M.Sc. in Embryology is a postgraduate program that focuses on the study of embryonic development, reproductive biology, and assisted reproductive technologies. It involves in-depth learning about the processes involved in the formation and development of embryos.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Embryology શું છે?**

**જવાબ.** M.Sc. Embryology એ એક અનુસ્નાતક કાર્યક્રમ છે જે ગર્ભ વિકાસ, પ્રજનન જીવવિજ્ઞાન અને સહાયિત પ્રજનન તકનીકોના અભ્યાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તેમાં ભૂણની રચના અને વિકાસ સાથે સંકળાયેલી પ્રક્રિયાઓ વિશે ઊંડાણપૂર્વકનું શિક્ષણ સામેલ છે.

**Q. What are the eligibility criteria for M.Sc. in Embryology?**

**A.** Eligibility criteria can vary among institutions, but generally, candidates must have a bachelor's degree in a relevant field such as biology, genetics, or a related discipline.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Embryology માટે પાત્રતાના માપદંડ શું છે?**

**જવાબ.** સંસ્થાઓમાં પાત્રતાના માપદંડો બદલાઈ શકે છે, પરંતુ સામાન્ય રીતે, ઉમેદવારો પાસે બાયોલોજી, જીનેટિક્સ અથવા સંબંધિત શિસ્ત જેવા સંબંધિત ક્ષેત્રોમાં સ્નાતકની ડિગ્રી હોવી આવશ્યક છે.

**Q. What topics are covered in M.Sc. Embryology courses?**

**A.** Courses typically cover a range of topics, including embryonic development, reproductive physiology, infertility, assisted reproductive technologies (ART), molecular genetics, and ethical considerations in reproductive medicine.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Embryology અભ્યાસક્રમો માં કયા વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે?**

**જવાબ.** અભ્યાસક્રમોમાં સામાન્ય રીતે ભૂણ વિકાસ, પ્રજનનક્ષમ શરીરવિજ્ઞાન, વંધ્યત્વ, આસિસ્ટેડ રિપ્રોડક્ટિવ ટેકનોલોજી (ART), મોલેક્યુલર જિનેટિક્સ અને પ્રજનન દવાઓમાં નૈતિક બાબતોનો સમાવેશ થાય છે.

**Q. What career opportunities are available after completing M.Sc. in Embryology?**

**A.** Graduates can pursue careers as embryologists in fertility clinics, research scientists in reproductive biology, educators, or pursue further studies such as a Ph.D. Some may also work in pharmaceutical companies or biotechnology firms.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Embryology પૂર્ણ કર્યા પછી કારકિર્દીની કઈ તકો ઉપલબ્ધ છે?**

**જવાબ.** સ્નાતકો ફર્ટિલિટી ક્લિનિક્સમાં એમ્બ્રોલોજિસ્ટ તરીકે, રિપ્રોડક્ટિવ બાયોલોજીમાં સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો, શિક્ષકો તરીકે કારકિર્દી બનાવી શકે છે અથવા પીએચ.ડી. જેવા વધુ અભ્યાસ કરી શકે છે. કેટલાક ફાર્માસ્યુટિકલ કંપનીઓ અથવા બાયોટેકનોલોજી ફર્મ્સમાં પણ કામ કરી શકે છે.

**Q. Are their practical components in M.Sc. Embryology programs?**

**A.** Yes, many programs include practical components such as laboratory work, hands-on training in ART procedures, and internships in fertility clinics or research institutions. Practical experience is crucial for developing skills in embryo manipulation and laboratory techniques.

**પ્રશ્ન. શું M.Sc. Embryology કાર્યક્રમો માં પ્રાયોગિક ઘટકો છે?**

**જવાબ.** હા, ઘણા કાર્યક્રમોમાં પ્રાયોગિક ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે જેમ કે લેબોરેટરી વર્ક, ART પ્રક્રિયાઓમાં હાથથી તાલીમ, અને પ્રજનનક્ષમતા ક્લિનિક્સ અથવા સંશોધન સંસ્થાઓમાં ઇન્ટર્નશિપ. એમ્બ્રીયો મેનીપ્યુલેશન અને લેબોરેટરી ટેકનિકમાં કૌશલ્ય વિકસાવવા માટે વ્યવહારુ અનુભવ નિર્ણાયક છે.

**Q. What is the duration of M.Sc. in Embryology programs?**

**A.** The duration can vary, but M.Sc. in Embryology programs typically last for 1 to 2 years, depending on the curriculum and the country where the program is offered.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Embryology કાર્યક્રમો નો સમયગાળો કેટલો છે?**

**જવાબ.** સમયગાળો બદલાઈ શકે છે, પરંતુ M.Sc. અભ્યાસક્રમ અને પ્રોગ્રામ જ્યાં ઓફર કરવામાં આવે છે તે દેશ પર આધાર રાખીને, ગર્ભવિજ્ઞાનના કાર્યક્રમો સામાન્ય રીતે 1 થી 2 વર્ષ સુધી ચાલે છે.

**Q. Do I need a background in biology to pursue M.Sc. in Embryology?**

**A.** Yes, a background in biology or a related field is usually a prerequisite for admission. Some programs may also consider students with degrees in medicine, biochemistry, genetics, or similar disciplines.

**પ્રશ્ન. શું મને M.Sc. Embryology કરવા માટે બાયોલોજીમાં બેકગ્રાઉન્ડની જરૂર છે?**

**જવાબ.** હા, બાયોલોજી અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રની પૃષ્ઠભૂમિ સામાન્ય રીતે પ્રવેશ માટે પૂર્વશરત છે. કેટલાક કાર્યક્રમો મેડિસિન, બાયોકેમિસ્ટ્રી, જિનેટિક્સ અથવા સમાન વિદ્યાશાખામાં ડિગ્રી ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓને પણ ધ્યાનમાં લઈ શકે છે.

**Q. What is the importance of M.Sc. in Embryology in the field of reproductive medicine?**

**A.** M.Sc. in Embryology plays a crucial role in training professionals who can contribute to advancements in reproductive medicine. Graduates are equipped with the knowledge and skills needed to work in fertility clinics, research institutions, and contribute to developments in assisted reproductive technologies.

**પ્રશ્ન. પ્રજનન દવાના ક્ષેત્રમાં M.Sc. Embryology નું શું મહત્વ છે?**

**જવાબ.** M.Sc. Embryology પ્રજનન દવામાં પ્રગતિમાં યોગદાન આપી શકે તેવા વ્યાવસાયિકોને તાલીમ આપવામાં એમ્બ્રીયોલોજી મહત્ત્વની ભૂમિકા ભજવે છે. સ્નાતકો પ્રજનનક્ષમતા ક્લિનિક્સ, સંશોધન સંસ્થાઓમાં કામ કરવા અને સહાયિત પ્રજનન તકનીકોના વિકાસમાં યોગદાન આપવા માટે જરૂરી જ્ઞાન અને કુશળતાથી સજ્જ છે.

**Q. Can I pursue a Ph.D. after completing M.Sc. in Embryology?**

**A.** Yes, many graduates choose to pursue a Ph.D. to further specialize in a particular aspect of embryology or reproductive biology. A Ph.D. can lead to research positions, academic roles, or leadership positions in the field.

**પ્રશ્ન.** શું હું પીએચડી કરી શકું **M.Sc. . Embryology** પૂર્ણ કર્યા પછી?

**જવાબ.** હા, ઘણા સ્નાતકો પીએચડી કરવાનું પસંદ કરે છે. ગર્ભવિજ્ઞાન અથવા પ્રજનન જીવવિજ્ઞાનના ચોક્કસ પાસામાં વિશેષતા મેળવવા માટે. પીએચ.ડી. સંશોધનની સ્થિતિ, શૈક્ષણિક ભૂમિકાઓ અથવા ક્ષેત્રમાં નેતૃત્વની સ્થિતિ તરફ દોરી શકે છે.

### **M.Sc. in Food Technology**

**Q. What is M.Sc. in Food Technology?**

**A.** M.Sc. in Food Technology is a postgraduate program that focuses on the application of science and technology to the production, processing, preservation, packaging, and distribution of food. It covers various aspects of food science and technology to ensure the safety, quality, and efficiency of food production.

**પ્રશ્ન.** **M.Sc. Food Technology** શું છે?

**જવાબ.** M.Sc. ઇન ફૂડ ટેકનોલોજી એ એક અનુસ્નાતક કાર્યક્રમ છે જે ખોરાકના ઉત્પાદન, પ્રક્રિયા, જાળવણી, પેકેજિંગ અને વિતરણ માટે વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ઉપયોગ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે ખાદ્ય ઉત્પાદનની સલામતી, ગુણવત્તા અને કાર્યક્ષમતા સુનિશ્ચિત કરવા માટે ખાદ્ય વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના વિવિધ પાસાઓને આવરી લે છે.

**Q. What are the eligibility criteria for M.Sc. in Food Technology?**

**A.** Eligibility criteria may vary, but generally, candidates should have a bachelor's degree in food technology, food science, microbiology, chemistry, or a related field.

**પ્રશ્ન.** **M.Sc. Food Technology** માટે પાત્રતાના માપદંડ શું છે?

**જવાબ.** પાત્રતાના માપદંડો અલગ-અલગ હોઈ શકે છે, પરંતુ સામાન્ય રીતે, ઉમેદવારો પાસે ફૂડ ટેકનોલોજી, ફૂડ સાયન્સ, માઇક્રોબાયોલોજી, રસાયણશાસ્ત્ર અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં સ્નાતકની ડિગ્રી હોવી જોઈએ.

**Q. What subjects are covered in M.Sc. Food Technology courses?**

**A.** Courses typically cover a broad range of topics including food chemistry, food microbiology, food processing technology, food engineering, quality control, food safety, food packaging, and nutritional aspects of food.



**પ્રશ્ન. M.Sc. Food Technology અભ્યાસક્રમો માં કયા વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે ?**

**જવાબ.** અભ્યાસક્રમો સામાન્ય રીતે ફૂડ કેમિસ્ટ્રી, ફૂડ માઇક્રોબાયોલોજી, ફૂડ પ્રોસેસિંગ ટેકનોલોજી, ફૂડ એન્જિનિયરિંગ, ગુણવત્તા નિયંત્રણ, ખાદ્ય સુરક્ષા, ફૂડ પેકેજિંગ અને ખોરાકના પોષક પાસાઓ સહિતના વિષયોની વ્યાપક શ્રેણીને આવરી લે છે.

**Q. What career opportunities are available after completing M.Sc. in Food Technology?**

**A.** Graduates can pursue various career paths, including roles in food processing industries, quality control and assurance, research and development, food safety and regulatory compliance, and consultancy. They may also work in areas related to food product development and innovation.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Food Technology પૂર્ણ કર્યા પછી કારકિર્દીની કઈ તકો ઉપલબ્ધ છે?**

**જવાબ.** સ્નાતકો ફૂડ પ્રોસેસિંગ ઉદ્યોગોમાં ભૂમિકાઓ, ગુણવત્તા નિયંત્રણ અને ખાતરી, સંશોધન અને વિકાસ, ખાદ્ય સુરક્ષા અને નિયમનકારી અનુપાલન અને કન્સલ્ટન્સી સહિત વિવિધ કારકિર્દીના માર્ગોને અનુસરી શકે છે. તેઓ ફૂડ પ્રોડક્ટ ડેવલપમેન્ટ અને ઇનોવેશન સંબંધિત ક્ષેત્રોમાં પણ કામ કરી શકે છે.

**Q. Is there a practical component in M.Sc. Food Technology programs?**

**A.** Yes, many M.Sc. programs in Food Technology include practical components such as laboratory work, hands-on training in food processing techniques, and industrial internships. Practical experience is important for applying theoretical knowledge to real-world scenarios.

**પ્રશ્ન. શું M.Sc. Food Technology કાર્યક્રમો માં કોઈ વ્યવહારુ ઘટક છે?**

**જવાબ.** હા, ઘણા M.Sc. ફૂડ ટેકનોલોજીના કાર્યક્રમોમાં પ્રયોગશાળામાં કામ, ફૂડ પ્રોસેસિંગ તકનીકોમાં હાથથી તાલીમ અને ઔદ્યોગિક ઇન્ટર્નશિપ જેવા વ્યવહારુ ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે. સૈદ્ધાંતિક જ્ઞાનને વાસ્તવિક-વિશ્વના દૃશ્યોમાં લાગુ કરવા માટે વ્યવહારુ અનુભવ મહત્વપૂર્ણ છે.

**Q. What is the duration of M.Sc. in Food Technology programs?**

**A.** The duration of M.Sc. in Food Technology programs typically ranges from 1 to 2 years, depending on the curriculum and the country where the program is offered.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Food Technology પ્રોગ્રામ્સમાં નો સમયગાળો કેટલો છે?**

**જવાબ.** M.Sc. Food Technology પ્રોગ્રામ નો સમયગાળો સામાન્ય રીતે 1 થી 2 વર્ષની રેન્જ હોય છે, જે અભ્યાસક્રમ અને જે દેશમાં પ્રોગ્રામ ઓફર કરવામાં આવે છે તેના આધારે.

**Q. Are there opportunities for specialization within M.Sc. Food Technology?**

**A.** Some programs offer specialization tracks within M.Sc. in Food Technology, allowing students to focus on specific areas such as food engineering, food microbiology, food safety, or food product development.



**પ્રશ્ન.** શું **M.Sc. Food Technology** માં વિશેષતા માટેની તકો છે?

**જવાબ.** કેટલાક પ્રોગ્રામ M.Sc. ની અંદર સ્પેશિયલાઇઝેશન ટ્રેક ઓફર કરે છે. ફૂડ ટેકનોલોજીમાં, વિદ્યાર્થીઓને ફૂડ એન્જિનિયરિંગ, ફૂડ માઇક્રોબાયોલોજી, ફૂડ સેફ્ટી અથવા ફૂડ પ્રોડક્ટ ડેવલપમેન્ટ જેવા ચોક્કસ ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની મંજૂરી આપે છે.

**Q. Do I need a background in science to pursue M.Sc. in Food Technology?**

**A.** Yes, a background in science, particularly in fields like food science, chemistry, microbiology, or related disciplines, is usually a prerequisite for admission. Some programs may also consider candidates with relevant industry experience.

**પ્રશ્ન.** શું મને **M.Sc. Food Technology** કરવા માટે વિજ્ઞાનમાં પૃષ્ઠભૂમિની જરૂર છે?

**જવાબ.** હા, વિજ્ઞાનની પૃષ્ઠભૂમિ, ખાસ કરીને ખાદ્ય વિજ્ઞાન, રસાયણશાસ્ત્ર, માઇક્રોબાયોલોજી અથવા સંબંધિત વિદ્યાશાખાઓ જેવા ક્ષેત્રોમાં, સામાન્ય રીતે પ્રવેશ માટેની પૂર્વશરત છે. કેટલાક કાર્યક્રમો સંબંધિત ઉદ્યોગ અનુભવ ધરાવતા ઉમેદવારોને પણ ધ્યાનમાં લઈ શકે છે.

**Q. How does M.Sc. in Food Technology contribute to the food industry?**

**A.** M.Sc. in Food Technology equips graduates with the knowledge and skills required to address challenges in the food industry, including ensuring food safety, improving processing efficiency, developing new products, and meeting quality standards. Graduates play a crucial role in enhancing the overall quality and innovation in the food sector.

**પ્રશ્ન.** **M.Sc. Food Technology** કેવી રીતે કરે ખાદ્ય ઉદ્યોગમાં ફાળો આપે છે?

**જવાબ.** M.Sc. Food Technology સ્નાતકોને ખાદ્ય ઉદ્યોગમાં પડકારોનો સામનો કરવા માટે જરૂરી જ્ઞાન અને કૌશલ્યોથી સજ્જ કરે છે, જેમાં ખાદ્ય સુરક્ષાની ખાતરી કરવી, પ્રોસેસિંગ કાર્યક્ષમતામાં સુધારો કરવો, નવા ઉત્પાદનોનો વિકાસ કરવો અને ગુણવત્તાના ધોરણોને પહોંચી વળવું. ખાદ્ય ક્ષેત્રમાં એકંદર ગુણવત્તા અને નવીનતા વધારવામાં સ્નાતકો નિર્ણાયક ભૂમિકા ભજવે છે.

**Q. Can I pursue a Ph.D. after completing M.Sc. in Food Technology?**

**A.** Yes, many graduates choose to pursue a Ph.D. to further specialize in a specific area of food technology and contribute to research and academia in the field. A Ph.D. can open up opportunities for advanced research, teaching positions, and leadership roles in the food industry.

**પ્રશ્ન.** શું હું પીએચડી કરી શકું **M.Sc. Food Technology** પૂર્ણ કર્યા પછી?

**જવાબ.** હા, ઘણા સ્નાતકો પીએચડી કરવાનું પસંદ કરે છે. ફૂડ ટેકનોલોજીના ચોક્કસ ક્ષેત્રમાં વિશેષતા અને ક્ષેત્રમાં સંશોધન અને શિક્ષણમાં યોગદાન આપવા માટે. પીએચ.ડી. ખાદ્ય ઉદ્યોગમાં અદ્યતન સંશોધન, શિક્ષણની સ્થિતિ અને નેતૃત્વની ભૂમિકા માટે તકો ખોલી શકે છે.



**Q. What is M.Sc. in Forensic Science?**

**A.** M.Sc. in Forensic Science is a postgraduate program that focuses on the application of scientific principles and techniques to solve crimes and legal issues. It covers a range of scientific disciplines, including biology, chemistry, genetics, and criminalistics.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Forensic Science શું છે?**

**જવાબ.** M.Sc. Forensic Science એ એક અનુસ્નાતક પ્રોગ્રામ છે જે ગુનાઓ અને કાનૂની મુદ્દાઓને ઉકેલવા માટે વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંતો અને તકનીકોના ઉપયોગ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે બાયોલોજી, રસાયણશાસ્ત્ર, આનુવંશિકતા અને ગુનાહિતશાસ્ત્ર સહિત વૈજ્ઞાનિક શાખાઓની શ્રેણીને આવરી લે છે.

**Q. What are the eligibility criteria for M.Sc. in Forensic Science?**

**A.** Eligibility criteria may vary, but generally, candidates should have a bachelor's degree in forensic science, chemistry, biology, biochemistry, or a related field.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Forensic Science માટે પાત્રતાના માપદંડ શું છે?**

**જવાબ.** પાત્રતાના માપદંડો અલગ-અલગ હોઈ શકે છે, પરંતુ સામાન્ય રીતે, ઉમેદવારો પાસે ફોરેન્સિક વિજ્ઞાન, રસાયણશાસ્ત્ર, જીવવિજ્ઞાન, બાયોકેમિસ્ટ્રી અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં સ્નાતકની ડિગ્રી હોવી જોઈએ.

**Q. What subjects are covered in M.Sc. Forensic Science courses?**

**A.** Courses typically cover forensic biology, forensic chemistry, crime scene investigation, forensic toxicology, forensic genetics, forensic pathology, criminal law, and forensic psychology.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Forensic Science અભ્યાસક્રમો માં કયા વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે?**

**જવાબ.** અભ્યાસક્રમો સામાન્ય રીતે ફોરેન્સિક બાયોલોજી, ફોરેન્સિક કેમિસ્ટ્રી, ક્રાઇમ સીન ઈન્વેસ્ટિગેશન, ફોરેન્સિક ટોક્સિકોલોજી, ફોરેન્સિક જીનેટિક્સ, ફોરેન્સિક પેથોલોજી, ફોજદારી કાયદો અને ફોરેન્સિક સાયકોલોજીને આવરી લે છે.

**Q. What career opportunities are available after completing M.Sc. in Forensic Science?**

**A.** Graduates can pursue careers as forensic scientists, crime scene investigators, forensic analysts, DNA analysts, forensic toxicologists, forensic pathologists, and experts in various forensic disciplines. They may work in law enforcement agencies, forensic laboratories, private firms, or as consultants.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Forensic Science પૂર્ણ કર્યા પછી કારકિર્દીની કઈ તકો ઉપલબ્ધ છે?**

**જવાબ.** સ્નાતકો ફોરેન્સિક વૈજ્ઞાનિકો, ક્રાઇમ સીન તપાસકર્તાઓ, ફોરેન્સિક વિશ્લેષકો, ડીએનએ વિશ્લેષકો, ફોરેન્સિક ટોક્સિકોલોજિસ્ટ, ફોરેન્સિક પેથોલોજિસ્ટ અને વિવિધ ફોરેન્સિક વિદ્યાશાખાના નિષ્ણાતો તરીકે કારકિર્દી બનાવી શકે છે. તેઓ કાયદા અમલીકરણ એજન્સીઓ, ફોરેન્સિક પ્રયોગશાળાઓ, ખાનગી કંપનીઓ અથવા સલાહકારો તરીકે કામ કરી શકે છે.



**Q. Is there a practical component in M.Sc. Forensic Science programs?**

**A.** Yes, many M.Sc. programs in Forensic Science include practical components such as laboratory work, crime scene simulation, and hands-on training in forensic techniques. Practical experience is crucial for applying theoretical knowledge in real-world forensic investigations.

**પ્રશ્ન.** શું M.Sc. Forensic Science પ્રોગ્રામ્સ માં કોઈ વ્યવહારુ ઘટક છે?

**જવાબ.** હા, ઘણા M.Sc. ફોરેન્સિક સાયન્સના પ્રોગ્રામ્સમાં લેબોરેટરી વર્ક, ક્રાઈમ સીન સિમ્યુલેશન અને ફોરેન્સિક ટેકનિકમાં હેન્ડ-ઓન ટ્રેનિંગ જેવા વ્યવહારુ ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે. વાસ્તવિક દુનિયાની ફોરેન્સિક તપાસમાં સૈદ્ધાંતિક જ્ઞાનનો ઉપયોગ કરવા માટે વ્યવહારુ અનુભવ નિર્ણાયક છે.

**Q. What is the duration of M.Sc. in Forensic Science programs?**

**A.** The duration of M.Sc. in Forensic Science programs typically ranges from 1 to 2 years, depending on the curriculum and the country where the program is offered.

**પ્રશ્ન.** M.Sc. Forensic Science પ્રોગ્રામ્સ નો સમયગાળો કેટલો છે?

**જવાબ.** M.Sc. નો સમયગાળો ફોરેન્સિક સાયન્સ પ્રોગ્રામ્સમાં અભ્યાસક્રમ અને દેશ જ્યાં પ્રોગ્રામ ઓફર કરવામાં આવે છે તેના આધારે સામાન્ય રીતે 1 થી 2 વર્ષ સુધીની રેન્જ હોય છે.

**Q. Are there opportunities for specialization within M.Sc. Forensic Science?**

**A.** Some programs offer specialization tracks within M.Sc. Forensic Science, allowing students to focus on specific areas such as forensic biology, forensic chemistry, forensic genetics, or digital forensics.

**પ્રશ્ન.** શું M.Sc. . Forensic Science માં વિશેષતા માટેની તકો છે?

**જવાબ.** કેટલાક પ્રોગ્રામ્સ M.Sc. ની અંદર સ્પેશિયલાઇઝેશન ટ્રેક ઓફર કરે છે. ફોરેન્સિક સાયન્સ, વિદ્યાર્થીઓને ફોરેન્સિક બાયોલોજી, ફોરેન્સિક કેમિસ્ટ્રી, ફોરેન્સિક જીનેટિક્સ અથવા ડિજિટલ ફોરેન્સિક્સ જેવા ચોક્કસ ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની મંજૂરી આપે છે.

**Q. Do I need a background in science to pursue M.Sc. in Forensic Science?**

**A.** Yes, a background in science, particularly in fields like forensic science, chemistry, biology, or related disciplines, is usually a prerequisite for admission.

**પ્રશ્ન.** શું મારે M.Sc. . Forensic Science કરવા માટે વિજ્ઞાનમાં પૃષ્ઠભૂમિની જરૂર છે?

**જવાબ.** હા, વિજ્ઞાનની પૃષ્ઠભૂમિ, ખાસ કરીને ફોરેન્સિક વિજ્ઞાન, રસાયણશાસ્ત્ર, જીવવિજ્ઞાન અથવા સંબંધિત શાખાઓ જેવા ક્ષેત્રોમાં, સામાન્ય રીતે પ્રવેશ માટેની પૂર્વશરત છે.

**Q. How does M.Sc. in Forensic Science contribute to the criminal justice system?**

**A.** M.Sc. in Forensic Science plays a crucial role in the criminal justice system by providing scientific expertise in the investigation of crimes. Forensic scientists help analyze evidence, identify perpetrators, and contribute to the resolution of legal cases.





**પ્રશ્ન. M.Sc. Forensic Science કેવી રીતે ફોજદારી ન્યાય પ્રણાલીમાં ફાળો આપે છે?**

**જવાબ.** M.Sc. Forensic Science ગુનાઓની તપાસમાં વૈજ્ઞાનિક કુશળતા પ્રદાન કરીને ફોજદારી ન્યાય પ્રણાલીમાં નિર્ણાયક ભૂમિકા ભજવે છે. ફોરેન્સિક વૈજ્ઞાનિકો પુરાવાનું વિશ્લેષણ કરવામાં, ગુનેગારોને ઓળખવામાં અને કાનૂની કેસોના ઉકેલમાં ફાળો આપવામાં મદદ કરે છે.

**Q. Can I pursue a Ph.D. after completing M.Sc. in Forensic Science?**

**A.** Yes, graduates of M.Sc. in Forensic Science programs can pursue a Ph.D. in forensic science or related fields. A Ph.D. can open up opportunities for advanced research, teaching positions, and leadership roles in forensic laboratories or academia.

**પ્રશ્ન. શું હું પીએચડી કરી શકું M.Sc. Forensic Science પૂર્ણ કર્યા પછી?**

**જવાબ.** હા, M.Sc. ના સ્નાતકો. ફોરેન્સિક સાયન્સ પ્રોગ્રામ્સમાં પીએચડી કરી શકે છે. ફોરેન્સિક વિજ્ઞાન અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રોમાં. પીએચ.ડી. ફોરેન્સિક પ્રયોગશાળાઓ અથવા એકેડેમિયામાં અદ્યતન સંશોધન, શિક્ષણની સ્થિતિ અને નેતૃત્વની ભૂમિકા માટે તકો ખોલી શકે છે.

## **M.Sc. in Biochemistry**

**Q. What is M.Sc. in Biochemistry?**

**A.** M.Sc. in Biochemistry is a postgraduate program that focuses on the study of the chemical processes and substances that occur within living organisms. It encompasses molecular biology, enzymology, metabolism, cell signaling, and the application of biochemical principles in various fields.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Biochemistry શું છે?**

**જવાબ.** M.Sc. Biochemistry માં એક અનુસ્નાતક કાર્યક્રમ છે જે જીવંત જીવોમાં થતી રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ અને પદાર્થોના અભ્યાસ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે મોલેક્યુલર બાયોલોજી, એન્ઝાઇમોલોજી, મેટાબોલિઝમ, સેલ સિગ્નલિંગ અને વિવિધ ક્ષેત્રોમાં બાયોકેમિકલ સિદ્ધાંતોનો સમાવેશ કરે છે.

**Q. What are the eligibility criteria for M.Sc. in Biochemistry?**

**A.** Eligibility criteria may vary, but generally, candidates should have a bachelor's degree in biochemistry, chemistry, biology, or a related field.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Biochemistry માટે પાત્રતાના માપદંડ શું છે?**

**જવાબ.** પાત્રતાના માપદંડો અલગ અલગ હોઈ શકે છે, પરંતુ સામાન્ય રીતે, ઉમેદવારો પાસે બાયોકેમિસ્ટ્રી, રાસાયણશાસ્ત્ર, જીવવિજ્ઞાન અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં સ્નાતકની ડિગ્રી હોવી જોઈએ.

**Q. What subjects are covered in M.Sc. Biochemistry courses?**



**A.** Courses typically cover a range of topics, including advanced biochemistry, molecular biology, enzymology, cell biology, genetics, and biochemical techniques. Depending on the program, there may also be options for specialization in specific areas.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Biochemistry અભ્યાસક્રમ મા કયા વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે?**

**જવાબ.** અભ્યાસક્રમો સામાન્ય રીતે અદ્યતન બાયોકેમિસ્ટ્રી, મોલેક્યુલર બાયોલોજી, એન્ઝાઇમોલોજી, સેલ બાયોલોજી, જીનેટિક્સ અને બાયોકેમિકલ તકનીકો સહિત વિવિધ વિષયોને આવરી લે છે. પ્રોગ્રામના આધારે, ચોક્કસ ક્ષેત્રોમાં વિશેષતા માટેના વિકલ્પો પણ હોઈ શકે છે.

**Q. What career opportunities are available after completing M.Sc. in Biochemistry?**

**A.** Graduates can pursue various career paths, including roles in research and development, biotechnology, pharmaceuticals, academia, clinical laboratories, and healthcare. They may work as research scientists, biochemists, clinical biochemists, or in managerial positions.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Biochemistry મા પૂર્ણ કર્યા પછી કારકિર્દીની કઈ તકો ઉપલબ્ધ છે?**

**જવાબ.** સ્નાતકો સંશોધન અને વિકાસ, બાયોટેકનોલોજી, ફાર્માસ્યુટિકલ્સ, એકેડેમિયા, ક્લિનિકલ લેબોરેટરીઓ અને હેલ્થકેરમાં ભૂમિકાઓ સહિત વિવિધ કારકિર્દીના માર્ગોને અનુસરી શકે છે. તેઓ સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો, બાયોકેમિસ્ટ, ક્લિનિકલ બાયોકેમિસ્ટ અથવા સંચાલકીય હોદ્દા પર કામ કરી શકે છે.

**Q. Is there a practical component in M.Sc. Biochemistry programs?**

**A.** Yes, many M.Sc. programs in Biochemistry include practical components such as laboratory work, research projects, and hands-on training in biochemical techniques. Practical experience is essential for applying theoretical knowledge to experiments and real-world situations.

**પ્રશ્ન. શું M.Sc. Biochemistry પ્રોગ્રામ્સ માં કોઈ વ્યવહારુ ઘટક છે?**

**જવાબ.** હા, ઘણા M.Sc. બાયોકેમિસ્ટ્રીના કાર્યક્રમોમાં પ્રયોગશાળાના કાર્ય, સંશોધન પ્રોજેક્ટ્સ અને બાયોકેમિકલ તકનીકોમાં હાથ પરની તાલીમ જેવા વ્યવહારુ ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે. પ્રયોગો અને વાસ્તવિક દુનિયાની પરિસ્થિતિઓમાં સૈદ્ધાંતિક જ્ઞાન લાગુ કરવા માટે વ્યવહારુ અનુભવ જરૂરી છે

**Q. What is the duration of M.Sc. Biochemistry programs?**

**A.** The duration of M.Sc. in Biochemistry programs typically ranges from 1 to 2 years, depending on the curriculum and the country where the program is offered.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Biochemistry પ્રોગ્રામ્સ નો સમયગાળો કેટલો છે?**

**જવાબ.** M.Sc નો સમયગાળો. જે અભ્યાસક્રમ અને તે દેશ કે જ્યાં પ્રોગ્રામ ઓફર કરવામાં આવે છે તેના આધારે બાયોકેમિસ્ટ્રી પ્રોગ્રામ્સમાં સામાન્ય રીતે 1 થી 2 વર્ષ સુધીની રેન્જ હોય છે,

**Q. Are there opportunities for specialization within M.Sc. Biochemistry?**

**A.** Some programs offer specialization tracks or elective courses within M.Sc. Biochemistry, allowing students to focus on specific areas such as medical biochemistry, industrial biochemistry, or molecular biochemistry.



**પ્રશ્ન. શું M.Sc. Biochemistry માં વિશેષતા માટેની તકો છે?**

**જવાબ.** કેટલાક પ્રોગ્રામ M.Sc ની અંદર સ્પેશિયલાઇઝેશન ટ્રેક અથવા વૈકલ્પિક અભ્યાસક્રમો ઓફર કરે છે. બાયોકેમિસ્ટ્રી, વિદ્યાર્થીઓને તબીબી બાયોકેમિસ્ટ્રી, ઔદ્યોગિક બાયોકેમિસ્ટ્રી અથવા મોલેક્યુલર બાયોકેમિસ્ટ્રી જેવા ચોક્કસ ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની મંજૂરી આપે છે.

**Q. Do I need a background in science to pursue M.Sc. in Biochemistry?**

**A.** Yes, a background in science, particularly in biochemistry, chemistry, biology, or related disciplines, is usually a prerequisite for admission. Some programs may also consider candidates with relevant industry or research experience.

**પ્રશ્ન. શું મને M.Sc. Biochemistry કરવા માટે વિજ્ઞાનમાં પૃષ્ઠભૂમિની જરૂર છે?**

**જવાબ.** હા, વિજ્ઞાનની પૃષ્ઠભૂમિ, ખાસ કરીને બાયોકેમિસ્ટ્રી, કેમિસ્ટ્રી, બાયોલોજી અથવા સંબંધિત વિદ્યાશાખાઓમાં, સામાન્ય રીતે પ્રવેશ માટે પૂર્વશરત છે. કેટલાક કાર્યક્રમો સંબંધિત ઉદ્યોગ અથવા સંશોધન અનુભવ ધરાવતા ઉમેદવારોને પણ ધ્યાનમાં લઈ શકે છે.

**Q. How does M.Sc. in Biochemistry contribute to scientific research?**

**A.** M.Sc. in Biochemistry contributes to scientific research by training individuals with advanced knowledge and skills in understanding the molecular and cellular processes of living organisms. Graduates often engage in research projects, contributing to advancements in medicine, biotechnology, and other scientific fields.

**પ્રશ્ન. M.Sc. Biochemistry કેવી રીતે વૈજ્ઞાનિક સંશોધનમાં ફાળો આપે છે?**

**જવાબ.** M.Sc. બાયોકેમિસ્ટ્રીમાં જીવંત જીવોની પરમાણુ અને સેલ્યુલર પ્રક્રિયાઓને સમજવામાં અદ્યતન જ્ઞાન અને કૌશલ્ય ધરાવતી વ્યક્તિઓને તાલીમ આપીને વૈજ્ઞાનિક સંશોધનમાં ફાળો આપે છે. સ્નાતકો ઘણીવાર સંશોધન પ્રોજેક્ટ્સમાં જોડાય છે, દવા, બાયોટેકનોલોજી અને અન્ય વૈજ્ઞાનિક ક્ષેત્રોમાં પ્રગતિમાં યોગદાન આપે છે.

**Q. Can I pursue a Ph.D. after completing M.Sc. in Biochemistry?**

**A.** Yes, many graduates of M.Sc. in Biochemistry programs choose to pursue a Ph.D. for further specialization and to engage in advanced research. A Ph.D. opens up opportunities for academic positions, leadership roles in research institutions, and contributions to cutting-edge scientific discoveries.

**પ્રશ્ન. શું હું પીએચડી કરી શકું M.Sc. Biochemistry પૂર્ણ કર્યા પછી?**

**જવાબ.** હા, M.Sc ના ઘણા સ્નાતકો. બાયોકેમિસ્ટ્રી પ્રોગ્રામ્સમાં પીએચડી કરવાનું પસંદ કરે. વધુ વિશેષતા માટે અને અદ્યતન સંશોધનમાં જોડાવા માટે. પીએચ.ડી. શૈક્ષણિક હોદ્દાઓ, સંશોધન સંસ્થાઓમાં નેતૃત્વની ભૂમિકાઓ અને અદ્યતન વૈજ્ઞાનિક શોધોમાં યોગદાન માટેની તકો ખોલે છે.

## **M.Sc. in Industrial chemistry**

### **Q. What is M.Sc. in Industrial Chemistry?**

**A.** M.Sc. in Industrial Chemistry is a postgraduate program that focuses on the application of chemical principles and techniques in industrial processes. It covers areas such as chemical engineering, process optimization, quality control, and the development of chemical products.

### **પ્રશ્ન. M.Sc. Industrial Chemistry શું છે?**

**જવાબ.** M.Sc. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રમાં એક અનુસ્નાતક પ્રોગ્રામ છે જે ઔદ્યોગિક પ્રક્રિયાઓમાં રાસાયણિક સિદ્ધાંતો અને તકનીકોના ઉપયોગ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ, પ્રક્રિયા ઓપ્ટિમાઇઝેશન, ગુણવત્તા નિયંત્રણ અને રાસાયણિક ઉત્પાદનોના વિકાસ જેવા ક્ષેત્રોને આવરી લે છે.

### **Q. What are the eligibility criteria for M.Sc. in Industrial Chemistry?**

**A.** Eligibility criteria may vary, but generally, candidates should have a bachelor's degree in chemistry, industrial chemistry, chemical engineering, or a related field.

### **પ્રશ્ન. M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર માટે પાત્રતાના માપદંડ શું છે?**

**જવાબ.** પાત્રતાના માપદંડો અલગ અલગ હોઈ શકે છે, પરંતુ સામાન્ય રીતે, ઉમેદવારો પાસે રસાયણશાસ્ત્ર, ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર, કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં સ્નાતકની ડિગ્રી હોવી જોઈએ.

### **Q. What subjects are covered in M.Sc. Industrial Chemistry courses?**

**A.** Courses typically cover a range of topics, including chemical engineering, industrial processes, chemical analysis, quality control, polymer chemistry, environmental chemistry, and project management.

### **પ્રશ્ન. M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર અભ્યાસક્રમો માં કયા વિષયો આવરી લેવામાં આવ્યા છે?**

**જવાબ.** અભ્યાસક્રમો સામાન્ય રીતે રાસાયણિક ઇજનેરી, ઔદ્યોગિક પ્રક્રિયાઓ, રાસાયણિક વિશ્લેષણ, ગુણવત્તા નિયંત્રણ, પોલિમર રસાયણશાસ્ત્ર, પર્યાવરણીય રસાયણશાસ્ત્ર અને પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટ સહિતના વિષયોની શ્રેણીને આવરી લે છે.

### **Q. What career opportunities are available after completing M.Sc. in Industrial Chemistry?**

**A.** Graduates can pursue careers in various industries, including chemical manufacturing, petrochemicals, pharmaceuticals, food and beverage, environmental management, and



research and development. Job roles may include industrial chemist, process engineer, quality control manager, or production manager.

**પ્રશ્ન. M.Sc. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રમાં પૂર્ણ કર્યા પછી કારકિર્દીની કઈ તકો ઉપલબ્ધ છે?**

**જવાબ.** સ્નાતકો રાસાયણિક ઉત્પાદન, પેટ્રોકેમિકલ્સ, ફાર્માસ્યુટિકલ્સ, ફૂડ એન્ડ બેવેરેજ, પર્યાવરણીય વ્યવસ્થાપન અને સંશોધન અને વિકાસ સહિતના વિવિધ ઉદ્યોગોમાં કારકિર્દી બનાવી શકે છે. નોકરીની ભૂમિકાઓમાં ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રી, પ્રક્રિયા ઇજનેર, ગુણવત્તા નિયંત્રણ મેનેજર અથવા પ્રોડક્શન મેનેજરનો સમાવેશ થઈ શકે છે.

**Q. Is there a practical component in M.Sc. Industrial Chemistry programs?**

**A.** Yes, many M.Sc. programs in Industrial Chemistry include practical components such as laboratory work, industrial internships, and hands-on training in chemical processes. Practical experience is important for applying theoretical knowledge to real-world industrial scenarios.

**પ્રશ્ન. શું M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર કાર્યક્રમો માં કોઈ વ્યવહારુ ઘટક છે?**

**જવાબ.** હા, ઘણા M.Sc. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રના કાર્યક્રમોમાં પ્રયોગશાળાના કાર્ય, ઔદ્યોગિક ઇન્ટર્નશીપ અને રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓમાં હાથ પરની તાલીમ જેવા વ્યવહારુ ઘટકોનો સમાવેશ થાય છે. વાસ્તવિક વિશ્વના ઔદ્યોગિક દૃશ્યોમાં સૈદ્ધાંતિક જ્ઞાન લાગુ કરવા માટે વ્યવહારુ અનુભવ મહત્વપૂર્ણ છે.

**Q. What is the duration of M.Sc. Industrial Chemistry programs?**

**A.** The duration of M.Sc. in Industrial Chemistry programs typically ranges from 1 to 2 years, depending on the curriculum and the country where the program is offered.

**પ્રશ્ન. M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર કાર્યક્રમો નો સમયગાળો કેટલો છે?**

**જવાબ.** M.Sc નો સમયગાળો. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રના કાર્યક્રમોમાં સામાન્ય રીતે 1 થી 2 વર્ષ સુધીની રેન્જ હોય છે, જે અભ્યાસક્રમ અને તે દેશ કે જ્યાં પ્રોગ્રામ ઓફર કરવામાં આવે છે તેના આધારે

**Q. Are their opportunities for specialization within M.Sc. Industrial Chemistry?**

**A.** Some programs offer specialization tracks or elective courses within M.Sc. Industrial Chemistry, allowing students to focus on specific areas such as chemical process optimization, environmental management, or polymer technology.

**પ્રશ્ન. શું M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર માં વિશેષતા માટેની તકો છે?**

**જવાબ.** કેટલાક પ્રોગ્રામ્સ M.Sc ની અંદર સ્પેશિયલાઇઝેશન ટ્રેક અથવા વૈકલ્પિક અભ્યાસક્રમો ઓફર કરે છે. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર, વિદ્યાર્થીઓને રાસાયણિક પ્રક્રિયા ઓપ્ટિમાઇઝેશન, પર્યાવરણીય વ્યવસ્થાપન અથવા પોલિમર તકનીક જેવા વિશિષ્ટ ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવાની મંજૂરી આપે છે.

**Q. Do I need a background in chemistry to pursue M.Sc. in Industrial Chemistry?**

**A.** Yes, a background in chemistry, industrial chemistry, chemical engineering, or related disciplines is usually a prerequisite for admission. Some programs may also consider candidates with relevant industry experience.



**પ્રશ્ન.** શું મને M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રમાં કરવા માટે રસાયણશાસ્ત્રમાં પૃષ્ઠભૂમિની જરૂર છે?

**જવાબ.** હા, રસાયણશાસ્ત્ર, ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્ર, કેમિકલ એન્જિનિયરિંગ અથવા સંબંધિત વિદ્યાશાખામાં પૃષ્ઠભૂમિ સામાન્ય રીતે પ્રવેશ માટે પૂર્વશરત છે. કેટલાક કાર્યક્રમો સંબંધિત ઉદ્યોગ અનુભવ ધરાવતા ઉમેદવારોને પણ ધ્યાનમાં લઈ શકે છે.

**Q. How does M.Sc. in Industrial Chemistry contribute to the chemical industry?**

**A.** M.Sc. in Industrial Chemistry contributes to the chemical industry by producing graduates with the knowledge and skills needed to address challenges in chemical manufacturing, quality control, and process optimization. Graduates play a vital role in improving efficiency, sustainability, and innovation within the industry.

**પ્રશ્ન.** M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રમાં કેવી રીતે રાસાયણિક ઉદ્યોગમાં ફાળો આપે છે?

**જવાબ.** M.Sc. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રમાં રાસાયણિક ઉત્પાદન, ગુણવત્તા નિયંત્રણ અને પ્રક્રિયા ઓપ્ટિમાઇઝેશનમાં પડકારોનો સામનો કરવા માટે જરૂરી જ્ઞાન અને કૌશલ્યો સાથે સ્નાતકોનું ઉત્પાદન કરીને રાસાયણિક ઉદ્યોગમાં ફાળો આપે છે. સ્નાતકો ઉદ્યોગમાં કાર્યક્ષમતા, ટકાઉપણું અને નવીનતા સુધારવામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે.

**Q. Can I pursue a Ph.D. after completing M.Sc. in Industrial Chemistry?**

**A.** Yes, graduates of M.Sc. in Industrial Chemistry programs can choose to pursue a Ph.D. for further specialization and engage in advanced research. A Ph.D. can lead to opportunities in academia, research institutions, and leadership roles within the chemical industry.

**પ્રશ્ન.** શું હું પીએચડી કરી શકું M.Sc ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રમાં પૂર્ણ કર્યા પછી?

**જવાબ.** હા, M.Sc ના સ્નાતકો. ઔદ્યોગિક રસાયણશાસ્ત્રના કાર્યક્રમોમાં પીએચડી કરવાનું પસંદ કરી શકે છે. વધુ વિશેષતા માટે અને અદ્યતન સંશોધનમાં જોડાઓ. પીએચ.ડી. રાસાયણિક ઉદ્યોગમાં શૈક્ષણિક, સંશોધન સંસ્થાઓ અને નેતૃત્વની ભૂમિકાઓમાં તકો તરફ દોરી શકે છે.

**Q. Does Gyanmanjari Innovative University promote cultural heritage and arts?**

**A.** Yes, Ganmanjari Innovative University organizes Kalamanjari, Khelmanjari, Rasmanjari and Techmanjari in every academic year to promote arts and cultural heritage, in which various arts and sports related programs and stage performances are performed by students. These Programs helps students to hone their inner qualities.

**પ્રશ્ન.** શું જ્ઞાનમંજરી ઈનોવેટિવ યુનિવર્સિટી સાંસ્કૃતિક વારસો અને કલા ને પ્રોત્સાહન આપે છે?

**જવાબ:** હા જ્ઞાનમંજરી ઈનોવેટીવ યુનિવર્સિટી કલા તથા સાંસ્કૃતિક વારસા ને પ્રોત્સાહન આપવા માટે હર શૈક્ષણિક વર્ષ માં કલામંજરી ખેલમંજરી, રાસ મંજરી અને ટેકમંજરી નું ભવ્ય આયોજન કરવામાં આવે છે, કે જેમાં અલગ અલગ પ્રકાર ઘણી કલા ઓ તથા ખેલ ને લગતા ઘણા બધા કાર્યક્રમો તથા સ્ટેજ પર્ફોર્મન્સ

વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા કરવામાં આવે છે. આ બધા જ કાર્યક્રમો વિદ્યાર્થીઓ ને તેમની આંતરિક વિશિષ્ટતાઓ નિખારવા માટે મદદ કરે છે.

**Q. Is Gyanmanjari Innovative University leading than other universities in which fields?**

**A.** Gyanmanjari which has made a name for itself in the field of education for 15 years, today the government has given permission to build its own private university in which students do not have to go outside to get good education. Students will be taught 100% syllabus by expert faculty in accompanying classrooms. So that it will be very useful to the student in the future in the upcoming competitive exam. Also, for each course Industries Liaison student will be sent to the company for training and research base project work in a well-known company like Nirma, Madhu Silica. E.g., Cyclopedia students will be sent for case studies in hospitals, schools or industries for research into people's behavior, mentality, attitudes, where the student will get company-based experience. After that, the pre-placement talk and interview preparation of the student will also be done from the college itself, so the student will come out as extra ordinary and not ordinary.

**પ્રશ્ન.** શું જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટિવ યુનિવર્સિટી બીજી યુનિવર્સિટી કરતા કયા કયાં ક્ષેત્રે અગ્રેસર છે ?

**જવાબ:** જ્ઞાનમંજરી કે જે ૧૫ વર્ષથી શિક્ષણ ક્ષેત્રે પોતાનું નામ બનાવ્યું છે ત્યારે આજે સરકારે પોતાની અલગ પ્રાઇવેટ યુનિવર્સિટી બનાવવાની મંજૂરી આપેલ કે જેમાં સારું શિક્ષણ મેળવવા માટે વિદ્યાર્થીને બહાર જવું ના પડે. તે માટે જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટી દ્વારા ન્યુ એજ્યુકેશન પોલીસી અતર્ગત ઈમ્પ્લીમેન્ટ દ્વારા અત્યંત આધુનિક બિલ્ડીંગ કે જેમાં પ્રોજેક્ટર સાથેના ક્લાસરૂમમાં વિદ્યાર્થીઓને ૧૦૦% સિલેબસ નિષ્ણાત ફેકલ્ટી દ્વારા ભણવામાં આવશે. જેથી આવનારી સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષામાં ભવિષ્યમાં વિદ્યાર્થીને ખુબ ઉપયોગી બનશે. તેમજ દરેક કોર્ષ માટે ઇન્સ્ટ્રીઝ લાઈઝનીંગ વિદ્યાર્થીને ખુબ જાણીતી નીરમાં, મધુ સિલિકા, જેવી કંપનીમાં તાલીમ અને રીસર્ચ બેઝ પ્રોજેક્ટ વર્ક માટે કંપનીમાં મોકલવામાં આવશે. દા.ત. સ્થાકલોજીસના વિદ્યાર્થીઓને લોકોની રીત, માનસિકતા, વલણ જેવા રીસર્ચ માટે હોસ્પિટલમાં, સ્કુલ અથવા ઇન્સ્ટ્રીઝમાં કેસ સ્ટડી માટે મોકલવામાં આવશે જ્યાં વિદ્યાર્થી કંપની બેઈઝ અનુભવ મેળવશે. ત્યારબાદ વિદ્યાર્થીની પ્રી પ્લેસમેન્ટ ટોક અને ઇન્ટરવ્યુંની તૈયારી પણ કોલેજમાંથી જ કરાવવામાં આવશે એટલે વિદ્યાર્થી ઓર્ડીનરી નહિ પણ એક્સ્ટ્રા ઓર્ડીનરી બનીને બહાર નીકળશે.

**Q. What is Gyanmanjari's unique vision?**

**A.** Gyanmanjari's vision is that the students of Bhavnagar can get good quality education in Bhavnagar itself. Students do not have to leave their home and hometown to study abroad. The cost of eating and living abroad increases a lot and the students have health problems. That's why the parents are also worried. Therefore, for the students of Bhavnagar to study in Bhavnagar, the environment in good colleges is the same as the environment in Gyanmanjari University. College infrastructure, faculty, placements are all in Bhavnagar. Also, in master studies field explore and internship, lecture discussion and case study, research-based project as well as experience learning, simulation exercise and international exploration have been created. For that, a modern building was built in the college. Also, professors from outside were appointed in

Gyanmanjari so that the students can stay and study in Bhavnagar. This is because of the team of good professors; our results and placements are very high.

**પ્રશ્ન. જ્ઞાનમંજરીનો યુનિક વિઝન શું છે?**

**જવાબ:-** જ્ઞાનમંજરીનું વિઝનએ જ છે કે સારી ક્વોલિટીનું શિક્ષણ ભાવનગરના વિદ્યાર્થીઓને ભાવનગરમાં જ મળી શકે. વિદ્યાર્થીઓને બહારગામ ઘર અને વતન મૂકીને બહાર ભણવા ના જવું પડે. બહાર રહેવા-જમવાની ખર્ચ ખૂબ વધે તેમજ શરીર સ્વાસ્થની તકલીફો વિદ્યાર્થીઓમાં રહેતો હોય છે.જેથી વાલી પણ ચિંતિત રહેતા હોઈ છે.માટે ભાવનગરના વિદ્યાર્થી ભાવનગરમાં જ ભણે તે માટે જેવું બહાર સારી કોલેજમાં વાતાવરણ છે તેવું જ જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટીમાં કોલેજ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર,ફેકલ્ટી, પ્લસમેન્ટ બધું ભાવનગરમાં જ મળી રહે તેમજ માસ્ટર અભ્યાસમાં ફિલ્ડ એક્ઝ્પ્લોર અને ઇન્ટર્નશિપ, લેકચર ડિસ્કશન અને કેસસ્ટડી, રીસર્ચ બેઈઝ પ્રોજેક્ટ તેમજ એક્સ્પીરિયંસ લર્નિંગ,સિમ્યુલેશન એકસરસાઈઝ તેમજ ઇન્ટરનેશનલ એક્ઝ્પ્લોઝર જેવું વાતાવરણ ઊભું કર્યું છે. તે માટે કોલેજમાં અત્યાધુનિક બિલ્ડિંગ બનાવ્યું.તેમજ બહારગામથી પ્રોફેસરોની નિમણૂક જ્ઞાનમંજરીમાં કરવામાં આવી જેથી વિદ્યાર્થી ભાવનગરમાં જ રહી ને ભણી શકે.આ બાબત સારા પ્રોફેસરોની ટીમથી જ અમારું રીઝલ્ટ અને પ્લેસમેન્ટ ખુબ જ વધારે છે.

**Q. Does Gyanmanjari Innovative University conduct any activities to promote women empowerment for female students?**

**A.** Yes, Gyanmanjari Innovative University provides special facility of Special Women Empowerment Cell for women students, in which all the queries related to women students are taken into consideration. And they are provided the best and safe environment in the university. In Gyanmanjari Innovative University, many activities related to female students are conducted under the Women Empowerment Cell, which helps them to become academically strong.

**પ્રશ્ન. શું જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટિવ યુનિવર્સિટી વિદ્યાર્થીનીઓ માટે વુમન એમ્પાવરમેન્ટ ને પ્રોત્સાહન આપવા માટે કઈ કઈ પ્રવૃત્તિ ઓ કરાવે છે?**

**જવાબ:-** હા જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટિવ યુનિવર્સિટી વિદ્યાર્થીનીઓ સ્પેશ્યલ વુમન એમ્પાવરમેન્ટ સેલ ની ખાસ સુવિધા પુરી પાડે છે, કે જેમાં વિદ્યાર્થીનીઓ ને લગતા બધા પ્રશ્નો ને ધ્યાન માં લેવામાં આવતા હોઈ છે. અને તેમને યુનિવર્સિટી માં સર્વોત્તમ અને સુરક્ષિત વાતાવરણ આપવા માં આવતું હોઈ છે. જ્ઞાનમંજરી ઇનોવેટિવ યુનિવર્સિટી માં વુમન એમ્પાવરમેન્ટ સેલ અંતર્ગત વિદ્યાર્થીનીઓ ને લગતી ઘણી પ્રવૃત્તિઓ કરાવામાં આવતી હોઈ છે, કે જે તેમને શૈક્ષણિક રીતે સુદૃઢ બનાવવામાં મદદ કરે છે.

**Q. How is the process for placement done by the institute?**

**A.** Gyanmanjari University has a training and placement cell that bridges the gap between industries and institutes in collaboration with various companies. Placement cell which has Departmental Placement Officer in each subject as well as branch which allows students to visit industries in their domain, Programs like case studies, debate training, interview sessions are



organized by the college. And then a placement drive is organized in a company according to the domain of the final year student.

**Q. પ્લેસમેન્ટ માટેની પ્રોસેસ ઇન્સ્ટીટ્યુટ દ્વારા કઈ રીતે કરવામાં આવે છે?**

**જવાબ:-** જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટીમાં ટ્રેનીંગ અને પ્લેસમેન્ટ સેલ કે જે વિવિધ કંપની સાથે કોલોબ્રેશન કરીને ઇન્ડસ્ટ્રીઝ અને ઇન્સ્ટીટ્યુટ વચ્ચેનો ગેપ પૂરો કરે છે. પ્લેસમેન્ટ સેલ કે જેમાં દરેક વિષય તેમજ બ્રાંચમાં ડીપાર્ટમેન્ટલ પ્લેસમેન્ટ ઓફિસર કે જે વિદ્યાર્થીઓને પોતાના ડોમેનમાં ઇન્ડસ્ટ્રીઝ વિઝીટ, કેસ સ્ટડી, ડીબેટ ટ્રેનીંગ, ઇન્ટરવ્યૂની ત્યારી જેવા પ્રોગ્રામ કોલેજ દ્વારા ગોઠવવામાં આવે છે. અને ત્યારબાદ ફાઈનલ યરના વિદ્યાર્થીના ડોમેન અનુસારની કંપનીમાં પ્લેસમેન્ટ ડ્રાઈવનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

**Q. Tell me about the start-up in Gyanmanjari University?**

**A.** The college initiates from the first day to impart an entrepreneurial and best placement oriented educational attitude to the student. Every year the institute organizes a startup pitch deck in the presence of more than 250 entrepreneurs from industries. Gyanmanjari University provides a platform for students to get information about new industries and for students to propose to start their new idea during the speech in the presence of various businessmen. So far 7 startups have been done by students.

**પ્રશ્ન. જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટીમાં સ્ટાર્ટઅપ અંગેની માહિતી જણાવશો?**

**જવાબ.** પ્રથમ દિવસથી વિદ્યાર્થીને ઉદ્યોગ સાહસીક અને શ્રેષ્ઠ પ્લેસમેન્ટ તરફ શૈક્ષણિક વલણ આપનાવવાનું કોલેજ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવે છે. સંસ્થા દ્વારા દર વર્ષે ૨૫૦થી વધારે ઇન્ડસ્ટ્રીઝના ઉદ્યોગપતિની હાજરીમાં સ્ટાર્ટઅપ પીચ ડેકનું આયોજન કરવામાં આવે છે. જેમાં નવા ઉદ્યોગ અંગેની માહિતી વિદ્યાર્થીઓને મળે તેમજ વિદ્યાર્થી પોતાના નવા આઈડીયા સ્પીચ દરમિયાન વિવિધ ઉદ્યોગપતિની હાજરીમાં શરૂ કરવા માટે પ્રસ્તાવ મૂકી શકે તે માટેનું પ્લેટફોર્મ જ્ઞાનમંજરી યુનિવર્સિટી દ્વારા કરવામાં આવે છે. હાલ સુધી ૭ સ્ટાર્ટઅપ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા કરવામાં આવ્યા છે.

**Q. How can we see university by being at our home?**

**A.** <https://gmiu.edu.in/campus/virtualtour>