

બાયોલોજિસ્ટ

બાયોલોજિસ્ટ/કોષવિજ્ઞાન એ જીવવિજ્ઞાનની શાખા છે જે કોષ રચના, કાર્ય, વિભાજન, પેશી અને કોષના જીવન ચક્ર અને ઇતિહાસનો અભ્યાસ કરે છે. કોષવિજ્ઞાન અથવા તો કોષવિદ્યામાં નિષ્ણાત હોય તેને સાયટોલોજિસ્ટ/કોષવિજ્ઞાની કહેવાય છે.

વ્યક્તિગત નિપુણતા ★★

- તમે વિજ્ઞાનમાં રૂચિ ધરાવો છો
- તમે સમસ્યાઓ/પરિસ્થિતિઓનું વિશ્લેષણ કરવાનું પસંદ કરો છો
- તમે વિગતો પર ધ્યાન આપો છો



આ અભ્યાસક્રમની ફી આશરે રૂ. ૧૦,૦૦૦ થી ૧,૦૫,૦૦૦* જેટલી હોય છે

*આ અંદાજિત રકમ છે અને વિવિધ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ મુજબ તેમાં ફેરફાર હોય શકે છે.

શિષ્યવૃત્તિ

- રાષ્ટ્રીય શિષ્યવૃત્તિ પોર્ટલ - www.scholarships.gov.in ની મુલાકાત લો. આ પોર્ટલ હેઠળ કેન્દ્ર સરકારના વિવિધ વિભાગો, UGC/AICTE યોજનાઓ તેમજ રાજ્ય દ્વારા અમલમાં મુકવામાં આવેલી યોજનાઓ દ્વારા આપવામાં આવતી સહાય અંગેની માહિતી ઉપલબ્ધ છે.*
 - ઉપલબ્ધ શિષ્યવૃત્તિની વિગતો માટે digitalgujarat.gov.in ની મુલાકાત લો. ધોરણ XI થી શરૂ થતી શિષ્યવૃત્તિ માટે આ એક પ્રવેશદ્વાર છે.*
 - યોગ્યતાના આધારે સંસ્થાઓમાં પણ શિષ્યવૃત્તિ ઉપલબ્ધ છે.*
- * (આ શિષ્યવૃત્તિની ઉપલબ્ધતા સમયાંતરે બદલાઈ શકે છે)

લોન

- વિદ્યાલક્ષ્મી, www.vidyalakshmi.co.in, શૈક્ષણિક લોન મેળવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ માટેનું એક પોર્ટલ છે. આ પોર્ટલ નાણાકીય સેવા વિભાગ, (નાણાં મંત્રાલય), ઉચ્ચ શિક્ષણ વિભાગ (શિક્ષણ મંત્રાલય) અને ઇન્ડિયન બેંક્સ એસોસિએશન (IBA)ના માર્ગદર્શન હેઠળ વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- કેટલાક રાજ્યોમાં ઓછા વ્યાજ દરો સાથે વિદ્યાર્થી કેડિટ કાર્ડ ઉપલબ્ધ છે, ઉદાહરણ તરીકે, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓડિશા, બિહાર, વગેરે.
- તમામ બેંકો શૈક્ષણિક લોન આપે છે.



પ્રવેશ માટે...

૧. વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ધો. ૧૨ પૂર્ણ કરો. (ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને જીવવિજ્ઞાન)
૨. જીવવિજ્ઞાન/જીવન વિજ્ઞાન અથવા સંબંધિત વિષયમાં સ્નાતક (B.Sc.)ની ડિગ્રી મેળવો. અથવા સ્નાતકની ડિગ્રી મેળવ્યા બાદ, સમાન અથવા સંબંધિત વિષયમાં અનુસ્નાતક (M.Sc.) અને પી.એચ.ડી.ની ડિગ્રી મેળવો.

કૃપા કરીને નોંધણી દરમિયાન અભ્યાસક્રમનો સમયગાળો તપાસો



અપેક્ષિત આવક

*અહીં આપેલ આંકડાઓ ફક્ત સૂચક છે અને ફેરફારને પાત્ર છે

બાયોલોજિસ્ટનું અંદાજિત માસિક વેતન રૂ. ૪૪,૦૦૦ થી ૭૭,૦૦૦* જેટલું હોય છે.

સ્ત્રોત: <https://www.salaryexpert.com/salary/job/cytotechnologist/india/>

તમે ક્યાં કામ કરશો?

કાર્યસ્થળ : કોલેજો અને યુનિવર્સિટીઓ, સંશોધન પ્રયોગશાળાઓ, પેથોલોજી પ્રયોગશાળાઓ, ખાદ્ય ઉત્પાદન કંપનીઓ, કૃષિ સંશોધન એજન્સીઓ સહિત અન્ય કંપનીઓ.

કાર્યસ્થળનું વાતાવરણ: આ કામગીરી માટે શારીરિક પ્રવૃત્તિ જરૂરી છે. સ્થાનિક મુસાફરી તમારી ભૂમિકાનો એક ભાગ છે. પાર્ટ-ટાઇમ અને કરાર આધારિત નોકરીઓ ઉપલબ્ધ છે. સંસ્થાઓ સામાન્ય રીતે અઠવાડિયામાં ૫ થી ૬ દિવસ અને દરરોજ ૮ થી ૧૦ કલાક કામ કરે છે. સંસ્થા મુજબ તેમાં ફેરફાર થઈ શકે છે. શિફ્ટ પ્રથા ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે.

આ ક્ષેત્રમાં દિવ્યાંગ લોકો માટે કામ કરવાની તકો ઉપલબ્ધ છે.

તમે અભ્યાસ ક્યાં કરશો?

આ અભ્યાસક્રમ જીવન વિજ્ઞાન વિભાગ દ્વારા ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવે છે. સંસ્થાઓની અહીં આપેલ યાદી માત્ર સૂચક છે.

સરકારી સંસ્થાઓ

૧. એમ. એસ. યુ., વડોદરા
૨. હંસરાજ કોલેજ, નવી દિલ્હી
૩. વી.એન.એસ.જી.યુ., સુરત
૪. પ્રેસિડેન્સી કોલેજ, ચેન્નાઈ
૫. સેન્ટ જોસેફ કોલેજ, બેંગલુરુ
૬. નિઝામ કોલેજ, હૈદરાબાદ
૭. જય હિંદ કોલેજ, મુંબઈ
૮. નેશનલ ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, રાઉરકેલા

ખાનગી સંસ્થાઓ

(અરજી કરતા પહેલા કૃપા કરીને તપાસ કરો કે શું સંસ્થા યુજીસી સાથે સંલગ્ન અને માન્યતા પ્રાપ્ત છે.)

૧. આઈ.સી.એ.આર., ગાંધીનગર
૨. વુમન્સ ક્રિશ્ચિયન કોલેજ, ચેન્નાઈ
૩. એમ.જી. સાયન્સ ઈન્સ્ટિટ્યુટ, અમદાવાદ
૪. આઈ.પી.એસ. એકેડમી, ઈન્દોર
૫. એમિટી યુનિવર્સિટી, નોઈડા
૬. અમદાવાદ યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
૭. રવીન્દ્રનાથ ટાગોર યુનિવર્સિટી, ભોપાલ
૮. ડૉ. સી.વી. રમન યુનિવર્સિટી, છત્તીસગઢ

સંસ્થાઓના રેન્કિંગ અંગેની માહિતી અહીં ઉપલબ્ધ છે -

<https://www.nirfindia.org/2022/Ranking.html>

ડિસ્ટન્સ લર્નિંગ ઈન્સ્ટિટ્યુટ

- ઈન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી (IGNOU)
- ડૉ. બી. આર. આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમો

- www.ncs.gov.in
- www.skillindia.digital.gov.in
- <https://anubandham.gujarat.gov.in>

અપેક્ષિત પ્રગતિ પથ



તાલીમાર્થી → કોષ વૈજ્ઞાનિક → વરિષ્ઠ કોષ વૈજ્ઞાનિક
→ મુખ્ય સંશોધક

સર્ચ માટેના કીવર્ડ્સ ...



સાયટોલોજી, સેલ બાયોલોજી, સાયટોટેકનોલોજિસ્ટ

મને સ્કેન કરો



વેબસાઈટ પર જુઓ

સાહ્ય ગાથા

પ્રોફેસર અરુણ કુમાર શર્મા એક પ્રખ્યાત વૈજ્ઞાનિક અને કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ કમિશન સેન્ટર ઓફ એડવાન્સ્ડ સ્ટડી ઈન સેલ એન્ડ કોમોસોમ રિસર્ચના સ્થાપક પ્રોગ્રામ કોઓર્ડિનેટર હતા. સુપ્રસિદ્ધ એવા બાયોલોજિસ્ટ, પ્રો. શર્માને કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્ટિફિક એન્ડ ઈન્ડસ્ટ્રિયલ રિસર્ચનો શાંતિ સ્વરૂપ ભટનાગર પુરસ્કાર અને ત્રીજા સર્વોચ્ચ નાગરિક પુરસ્કાર, પદ્મ ભૂષણ સહિત અનેક વિશિષ્ટ વ્યાવસાયિક સન્માનો પ્રાપ્ત થયા હતા.*

સ્ત્રોત: <https://link.springer.com/article/10.1007/s13237-017-0226-3>

*ઉપરોક્ત માહિતી ફક્ત તાલીમ હેતુઓ માટે છે અને તેનો ઉપયોગ કોઈપણ વ્યાવસાયિક લાભ માટે કરવામાં આવશે નહીં.