## अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान वरिष्ठ अनुसंधान फेलो (एसआरएफ) हेतु प्रवेश-साक्षात्कार

पद का नाम	वरिष्ठ अनुसंधान फेलो (एसआरएफ)/कनिष्ठ अनुसंधान फेलो
अवधि	15 माह
परियोजना का नाम (डी 476)	इन-विवो स्पाइनल कॉर्ड में चोट वाले चूहे मॉडल में न्यूरो रीजनरेशन के लिए एक नवीन कॉम्बिनेटोरियल दृष्टिकोण: बायोकम्पेटिबल हाइड्रोजल सिस्टम में न्यूरोट्रोफिक फैक्टर्स कोटिड आयरन ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स इम्प्रेग्नेटिड का प्रतिरोपण।
शैक्षिक अर्हता	जेआरएफ हेतु: मूल विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री अथवा प्रोफेशनल कोर्स में स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री तथा निम्नलिखित में से कोई भी उत्तीर्ण किया हो:  क) वे स्कॉलर्स, जिनका लेक्चरिशप तथा गेट सिहत नेट परीक्षा सीएसआईआर - यूजीसी नेट के माध्यम से चयन हुआ हो।  ख) जो केन्द्र सरकार के विभागों तथा उनकी एजेंसियों तथा संस्थानों जैसे डीएसटी,डीबीटी, डीएई, डीओएस, डीआरडीओ, एमएचआरडी, आईसीएआर, आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएसईआर इत्यादि द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा की चयन प्रक्रिया से उत्तीर्ण हुए हों।  एसआरएफ हेतु: मूल विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री सिहत 2 वर्ष का अनुसंधान अनुभव अथवा प्रोफेशनल कोर्स में स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री
कार्य विवरण	इन-विवो न्यूरोनल कल्चर तथा एनिमल मॉडल में अनुभव। तंत्रिका विज्ञान का ज्ञान रखने वाले तथा पी.एच.डी. करने के इच्छुक छात्रों को प्राथमिकता दी जाएगी।
परिलब्धियां/वेतन	डीएसटी के दिशा-निर्देशों के अनुसार
प्रवेश साक्षात्कार की तिथि	9 अक्टूबर, 2019
स्थान	शरीर-क्रिया विज्ञान विभाग, एम्स, कक्ष संख्या-2018
उम्मीदवारों के पंजीकरण का समय	कक्ष संख्या-2018 में प्रातः 9.30 बजे से प्रातः 10.00 बजे तक



## ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES

## WALK-IN INTERVIEW for Senior research Fellow (SRF)

NAME OF THE POST	Senior Research Fellow (SRF)/ Junior research fellow
DURATION	15 months
NAME OF THE PROJECT (D476)	A novel combinatorial approach for neuroregeneration in in-vivo spinal cord injured rat model: implantation of neurotrophic factors coated iron oxide nanoparticles impregnated in biocompatible hydrogel system
EDUCATIONAL QUALIFICATIONS	For JRF: Post graduate degree in Basic Sciences or Graduate/ Postgraduate degree in professional course and cleared any of the following:  a. Scholars who are selected through NET test CSIR-UGC NET including lectureship and GATE.  b. The selection process through National level examination conducted by Central Government departments and their agencies and institution such as DST, DBT, DAE, DOS, DRDO, MHRD, ICAR, IIT, IISc, IISER etc.  For SRF: Two years research experience with post graduate degree in Basic Sciences or Graduate/ Postgraduate degree in professional course
JOB DESCRIPTION	Experience in in-vivo neuronal culture and animal model. Students with knowledge in neuroscience and interested in pursuing PhD will be preferred.
EMOLUMENTS/ SALARY	As per DST guidelines
WALK IN INTERVIEW ON	9 <sup>th</sup> October 2019
VENUE	Department of Physiology, AIIMS room no 2018
REGISTRATION OF CANDIDATES	9:30 am to 10 am in room no 2018

