


ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES


INTERVIEW for Junior Research Fellow (JRF)

| | |
|-------------------------------|---|
| NAME OF THE POSTs | 1 Junior Research Fellow (JRF) |
| DURATION | DST-SERB for 3 years (SERB-34) |
| NAME OF THE PROJECT (SERB-34) | A study of differential protein expression in injured spinal cord tissue of rats to predict biomarkers of recovery following Intermittent Theta-Burst stimulation and iron oxide nanoparticles implantation |
| EDUCATIONAL QUALIFICATIONS | <p>Post graduate degree in Basic Sciences or Graduate/ Postgraduate degree in professional course and cleared any of the following:</p> <ol style="list-style-type: none">Scholars who are selected through NET test CSIR-UGC NET including lectureship and GATE.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, AIIMS, IIT, IISc, IISER, etc. <p>Fellows with experience in handling rats and performing molecular techniques will be preferred.</p> |
| JOB DESCRIPTION | Creating animal models, performing behavioral, biochemical, and molecular techniques |
| EMOLUMENTS/ SALARY | JRF: 37,000/- per month + 27%HRA |
| INTERVIEW ON | 2nd May 2024 |
| REGISTRATION OF CANDIDATES | Mail to aiimsnanomedicine@gmail.com latest by 30th April 2024 |


डॉ. सुमन जैन
Dr. SUMAN JAIN
आचार्य, शरीर क्रिया विज्ञान विभाग
Professor, Deptt. of Physiology
अ. भा. आ. सं./A.I.I.M.S.
नई दिल्ली/New Delhi-110029

**अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
कनिष्ठ अनुसंधान फेलो (जेआरएफ) हेतु इंटरव्यू**

| | |
|------------------------------|---|
| पद का नाम | 1 कनिष्ठ अनुसंधान फेलो (जेआरएफ) |
| अवधि | डीएसटी-एसईआरबी हेतु तीन वर्ष (एसईआरबी-34) |
| परियोजना का नाम (एसईआरबी-34) | चूहों की क्षतिग्रस्त रीढ़ की हड्डी के ऊतकों में विशिष्ट बीटा-बस्ट उत्तेजना एवं आयरन ऑक्साइड अतिसूक्ष्म कणों के प्रत्यारोपण के बाद रिकवरी संबंधी बायोमार्कर के पूर्वानुमान हेतु विभिन्न प्रोटीन एक्सप्रेसन का अध्ययन। |
| शैक्षिक अर्हताएं | <p>सामान्य विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री अथवा व्यावसायिक पाठ्यक्रम में स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री तथा निम्नलिखित में से कोई भी उत्तीर्ण किया हो:</p> <p>क. जिन स्कॉलर का चयन लेक्चरशिप तथा जी.ए.टी.ई (गेट) सहित सीएसआईआर-यूजीसी एनईटी (नेट) परीक्षा के माध्यम से किया जाता है।</p> <p>ख. केंद्र सरकार के विभागों एवं उनकी एजेंसियों तथा संस्थानों जैसे डीएसटी, डीबीटी, डीएई, डीओएस, डीआरडीओ, एमएचआरडी, आईसीएआर, एम्स, आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएसईआर आदि द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर की परीक्षा के माध्यम से चयन प्रक्रिया।</p> <p>चूहों के रखरखाव तथा आणविक तकनीकों के निष्पादन में अनुभव रखने वाले स्कॉलर को प्राथमिकता दी जाएगी।</p> |
| कार्य विवरण | पशु मॉडल निर्माण, व्यावहारिक, जैवरासायनिक एवं आणविक तकनीकों का निष्पादन करना |
| परिलब्धियां/वेतन | जेआरएफ: 37,000/- प्रति माह + 27% आवास किराया भत्ता |
| साक्षात्कार की तिथि | 2 मई 2024 |
| आवेदकों का पंजीकरण | 30 अप्रैल 2024 तक |

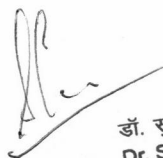

 डॉ. सुमन जैन
 SUMAN JAIN
 आयुर्विज्ञान विभाग, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
 Professor, Deptt. of Physiology
 अ.भा.आ.सं./A.I.I.M.S.
 जे.ए.एस. रोड, लखनऊ-226002


aiimsnhome@aiimsnhome.com पर ईमेल करें।

ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
INTERVIEW for Senior Research Fellow (SRF)

| | |
|--|---|
| NAME OF THE POSTs | 1 Senior Research Fellow (SRF) |
| DURATION | Life Science Research Board, DRDO for 3 years |
| NAME OF THE PROJECT (N2328) | Evaluation of therapeutic efficacy and mechanism of repetitive transcranial magnetic stimulation on the cognitive enhancement in hypobaric hypoxia environment. |
| EDUCATIONAL QUALIFICATIONS DESIRABLE QUALIFICATIONS | <ol style="list-style-type: none"> 1. Postgraduate degree in Basic Sciences or Graduate/ Postgraduate degree in professional course with 2 years of research experience. 2. Scholars who are selected through the NET test CSIR-UGC NET including lectureship and GATE. <p>Fellows with experience in handling rats and performing molecular techniques will be preferred.</p> |
| JOB DESCRIPTION | Creating animal models, performing behavioral, biochemical, and molecular techniques |
| EMOLUMENTS/ SALARY | SRF: 42,000/- per month + 27% HRA |
| INTERVIEW ON | 2nd May 2024 |
| REGISTRATION OF CANDIDATES | Mail to aiimsnanomedicine@gmail.com latest by 30th April 2024 |

PLEASE NOTE-




डॉ. सुमन जैन
Dr. SUMAN JAIN
 आचार्य, शरीर क्रिया विज्ञान विभाग
 Professor, Deptt. of Physiology
 अ. भा. आ. सं./AIIMS
 New Delhi-110029

अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान
वरिष्ठ अनुसंधान फैलो (एसआरएफ) हेतु इंटरव्यू

| | |
|---------------------------------------|---|
| पद का नाम | 1 वरिष्ठ अनुसंधान फैलो (एसआरएफ) |
| अवधि | जीवन विज्ञान अनुसंधान बोर्ड, डीआरडीओ, 3 वर्षों के लिए |
| परियोजना का नाम (एन-2328) | हाइपोबेरिक हाइपोक्सिया वातावरण में संज्ञानात्मक वृद्धि पर चिकित्सीय प्रभावकारिता और दोहरावदार ट्रांसक्रानियल चुंबकीय उत्तेजना के तंत्र का मूल्यांकन। |
| शैक्षिक अर्हताएं वांछनीय योग्यताएँ | <p>क. सामान्य विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री अथवा व्यावसायिक पाठ्यक्रम में स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री, 2 वर्ष के शोध अनुभव के साथ।</p> <p>ख. जिन स्कॉलर का चयन लेक्चरशिप तथा जी.ए.टी.ई (गेट) सहित सीएसआईआर-यूजीसी एनईटी (नेट) परीक्षा के माध्यम से किया जाता है।</p> <p>चूहों के रखरखाव तथा आणविक तकनीकों के निष्पादन में अनुभव रखने वाले स्कॉलर को प्राथमिकता दी जाएगी।</p> |
| कार्य विवरण | पशु मॉडल निर्माण, व्यावहारिक, जैवरासायनिक एवं आणविक तकनीकों का निष्पादन करना |
| परिलब्धियां/वेतन | एसआरएफ: 42,000/- प्रति माह + 27% आवास किराया भत्ता |
| साक्षात्कार की तिथि | 2 मई 2024 |
| आवेदकों का पंजीकरण | 30 अप्रैल 2024 तक aiimsnanomedicine@gmail.com पर ईमेल करें। |



डॉ. सुमन जैन
Dr. SUMAN JAIN
आचार्य, शरीर क्रिया विज्ञान विभाग
Professor, Dept. of Physiology
अ.भ.आ.सं./A.I.I.M.S.
11002