



## ADVERTISEMENT FOR SENIOR RESEARCH FELLOWSHIP [Under DBT – Funded Project]



**Sir Ganga Ram Hospital, Delhi**, is a premier tertiary care that emphasis on Research & higher education. It has a ‘Core Research’ department which works towards translation from Bench-to-Bedside innovations. The faculty members of Department of Research has several government grants are recognized guides for PhD at Jamia Hamdard/DU/ Manipal University (MAHE) / Amity University.

The Institute invites applications from highly motivated students having consistent good academic record and keen to pursue research in the field of **CANCER & STEM CELL**. The position is **Senior Research Fellow (SRF) in DBT – funded Project**.

Project title “**Mesenchymal Stem Cell - Derived Exosomes as Next Generation Nano-Carriers loaded with siRNA for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma**” [DBT funded].

**Fellowship: 35,000/- + HRA per month as per DBT guidelines**

### **Eligibility:**

**Topic/field: Stem cell biology and Cancer**

**Essential Qualifications:** Candidates having Post graduate degree (M.E./M.Tech. OR MSc) in Life Sciences/Biotechnology/Nanoscience/Nanotechnology with at least 60% or equivalent Cumulative Grade Point Average (CGPA) and possess 2 years of proven research experience (**as per DBT SRF norms, candidates should possess 2 years of experience in research after post-graduation**). Proficiency in computers is essential.

**Desirable:** Previous training and experience to conduct experiments involving Molecular and cell Biology / Immunology - based assays / cell – culture handling. Candidates desirous to do PhD will be preferred.

**Project Duration:** Appointment will be made on contract basis and extended upon satisfactory progress

### **HOW TO APPLY:**

The duly completed application (cover letter, recent resume with photograph and supporting documents including references) must reach to **Dr Sangeeta Choudhury (PI)** via email; [dr.sangeeta.sgrh@gmail.com](mailto:dr.sangeeta.sgrh@gmail.com), Only shortlisted candidates will be communicated to appear in the interview. **LAST DATE TO APPLY : Sept8th 2021**



## सीनियर रिसर्च फेलोशिप के लिए विज्ञापन [डीबीटी के तहत - वित्त पोषित परियोजना]



**सर गंगा राम अस्पताल, दिल्ली**, एक प्रमुख तृतीयक अस्पताल है जो अनुसंधान और उच्च शिक्षा पर जोर देती है। इसमें एक 'कोर रिसर्च' विभाग है जो बेंच-टू-बेडसाइड इनोवेशन से अनुवाद की दिशा में काम करता है। अनुसंधान विभाग के संकाय सदस्यों के पास जामिया हमदर्द/डीयू/मणिपाल विश्वविद्यालय (एमएचई)/एमटी विश्वविद्यालय में पीएचडी के लिए मान्यता प्राप्त गाइड हैं। संस्थान लगातार अच्छे अकादमिक रिकॉर्ड रखने वाले और **कैंसर और स्टेम सेल** के क्षेत्र में अनुसंधान करने के इच्छुक अत्यधिक प्रेरित छात्रों से आवेदन आमंत्रित करता है।

**पद:** डीबीटी-वित्त पोषित परियोजना में **सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ)** है।

**परियोजना का शीर्षक:** "मेसेनकाइमल स्टेम सेल - अगली पीढ़ी के नैनो-कैरियर्स के रूप में व्युत्पन्न एक्सोसोम, जो अग्राशयी डक्टल एडेनोकार्सिनोमा के लिए **siRNA** से भरा हुआ है" [डीबीटी वित्त पोषित]।

**फेलोशिप:** डीबीटी दिशानिर्देशों के अनुसार प्रति माह ३५,०००/- + एचआरए

**पात्रता:**

**विषय/क्षेत्र:** स्टेम सेल बायोलॉजी और कैंसर

**आवश्यक योग्यताएं:** कम से कम 60% या समकक्ष संचयी ग्रेड प्वाइंट औसत (सीजीपीए) के साथ लाइफ साइंसेज/बायोटेक्नोलॉजी/नैनोसाइंसेज/नैनो टेक्नोलॉजी में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री (एमई/एम.टेक. या एमएससी) और 2 साल का सिद्ध शोध अनुभव रखने वाले उम्मीदवार (डीबीटी एसआरएफ मानदंडों के अनुसार, उम्मीदवारों को स्नातकोत्तर के बाद अनुसंधान में 2 वर्ष का अनुभव होना चाहिए)। कंप्यूटर में प्रवीणता आवश्यक है।

**वांछनीय:** आणविक और कोशिका जीव विज्ञान / इम्यूनोलॉजी-आधारित परख / सेल-कल्चर हैंडलिंग से जुड़े प्रयोगों का संचालन करने के लिए पिछला प्रशिक्षण और अनुभव। पीएचडी करने के इच्छुक उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।

**परियोजना की अवधि:** नियुक्ति अनुबंध के आधार पर की जाएगी और संतोषजनक प्रगति पर बढ़ाई जाएगी

**आवेदन कैसे करें:**

विधिवत भरा हुआ आवेदन (कवर लेटर, हाल ही में फोटो के साथ रिज्यूम और संदर्भ सहित सहायक दस्तावेज) ईमेल के माध्यम से **डॉ संगीता चौधरी (पीआई)** तक पहुंचना चाहिए; [dr.sangeeta.sgrh@gmail.com](mailto:dr.sangeeta.sgrh@gmail.com), केवल शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए सूचित किया जाएगा।

**LAST DATE TO APPLY : Sept8th 2021**