

# Recruitment for Research Staff under Extramural Projects

## AIIMS Delhi Project Code: N-2675

**Project Title:** Evaluating the effectiveness of low-dose CT-based lung cancer screening among high-risk individuals and the availability and impact of lung cancer care pathways

Applications are invited on a contractual basis for the following post under the project funded by The BMS Foundation in the Department of Radiation Oncology, Dr BRAIRCH, AIIMS, Delhi.

### Research Staff Details

S. No.	Post Name	No of Post	Salary (Per month)	Age limit
1.	Consultant (Research)	01	1,55,000/-	45 years
2.	Project Research Scientist – I	02	73,000/-	40 years
3.	Project Nurse	01	37,000/-	35 years
4.	Junior Research Fellow	10	48,000/-	35 years
5.	Project Assistant	02	37,000/-	35 years
	Total	16		

### Description of Duties & Required Qualifications

Under the general supervision of the Principal Investigator (PI) and Co-PIs, the incumbent is responsible for, but not necessarily limited to, the assigned duties for the post mentioned:

#### 1. CONSULTANT (RESEARCH)

##### Expected deliverables:

- Provide overall clinical and scientific leadership for LDCT screening and care pathway evaluation activities.
- Ensure adherence to screening protocol, ethical requirements, and quality standards across participating sites.
- Facilitate coordination between radiology, oncology, pulmonology, and MDT teams.
- Guide implementation of standardised LDCT screening and referral workflows.
- Support training and mentoring of research staff involved in screening and follow-up activities.
- Assist in the interpretation of screening outcomes and care pathway findings for dissemination.
- Review project progress and contribute to reports and publications.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

## **QUALIFICATION**

### **Essential:**

- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS with a post-graduate degree in the respective branch; **OR**
- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS with 3 years of research experience

### **Desirable:**

- One year of research experience, preferably in oncology
- At least 10 publications in an indexed journal
- Experience in research grant writing, protocol development, research paper publication and research methodologies

## **2. PROJECT RESEARCH SCIENTIST – I**

### **Expected deliverables:**

- Support implementation of LDCT screening protocol, including participant eligibility verification and workflow coordination.
- Assist in the coordination between participating centres for standardised implementation.
- Monitor screening data collection, completeness, and quality.
- Document referral processes, diagnostic timelines, and treatment initiation pathways.
- Assist in preliminary analysis of screening outcomes and care pathway indicators.
- Contribute to staff training and calibration activities.
- Assist in the preparation of progress reports, presentations, and manuscripts.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

## **QUALIFICATION**

### **Essential:**

- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS  
**OR**
- Master's Degree in Epidemiology / Public Health/ Community Medicine

### **Desirable:**

- PhD in a relevant stream mentioned above
- Experience in maintaining screening program data and sample linkage
- Familiarity with diagnostic workflow documentation

- Knowledge of IT applications and MS Office
- Experience working in the area of research projects, research track, scientific research publications, Data analysis and protocol writing
- Skilled in using modern software and tools; possesses analytical, technical, and conceptual skills, including the preparation of reports, presentations, and persuasive documents for decision-making.

### **3. PROJECT NURSE**

#### **Expected deliverables:**

- Support recruitment, consent, and follow-up scheduling for screening participants.
- Assist in baseline clinical evaluation and questionnaire administration.
- Facilitate collection and documentation of clinical samples when required.
- Provide counselling regarding screening procedures and follow-up requirements.
- Maintain clinical records and study documentation.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

### **QUALIFICATION**

#### **Essential:**

- Bachelor's Degree in Nursing

#### **Desirable:**

- Research experience, preferably in oncology
- Experience in clinical data collection / patient recruitment
- Experience in performing clinical assessments and biospecimen collection (blood/sputum / other clinical samples)
- Familiarity with sample labelling and chain-of-custody documentation

### **4. JUNIOR RESEARCH FELLOW (JRF)**

#### **Expected deliverables:**

- Act as site-level coordinators, ensuring smooth implementation of screening activities.
- Identify eligible participants and support informed consent procedures.
- Conduct baseline assessments, questionnaires, and documentation of screening outcomes.

- Coordinate LDCT appointments and participant navigation through the screening pathway.
- Document MDT referrals, diagnostic procedures, and treatment initiation timelines.
- Maintain participant follow-up schedules and tracking logs.
- Perform timely data entry and data quality checks.
- Provide periodic site activity updates.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

## **QUALIFICATION**

### **Essential:**

- Master's Degree in Public Health / Life Sciences / Clinical Research / Social Sciences / Epidemiology

### **Desirable:**

- PhD in a relevant stream mentioned above
- Qualified for any national eligibility exam as CSIR/UGC- NET (JRF), GATE, etc. and equivalent exams
- Experience working in cancer screening or respiratory health programs
- Experience supporting clinical assessment and sample documentation
- Experience in maintaining participant sample records, tracking logs and record keeping
- Experience in coordinating diagnostic sample workflow
- Working knowledge of IT applications and MS Office
- Experience in performing data entry, data cleaning, and generating queries

## **5. PROJECT ASSISTANT**

### **Expected deliverables:**

- Provide administrative assistance for screening program coordination.
- Perform data entry, cleaning, and documentation tasks.
- Maintain participant tracking logs and study documentation.
- Assist in scheduling, communication, and coordination activities.
- Assist in the preparation of routine reports and documentation.
- Undertake additional tasks as guided by PI/Co-PIs.

## **QUALIFICATION**

**Essential:**

- Master's Degree in a relevant discipline of Science/ Social Sciences/Public Health

**Desirable:**

- Experience supporting clinical assessment and sample documentation
- Experience in maintaining participant sample records and tracking logs
- Working knowledge of IT applications and MS-Office
- Experience in performing data entry, data cleaning, and generating queries

**APPLICATION PROCESS**

- **How to apply:** Interested candidates are requested to fill out the form using the **QR code or link** provided
- **Link:** <https://forms.gle/qPQD7vnLoKuuGVTa7>
- **For any query, candidates may contact** [researchproject.abhishek@gmail.com](mailto:researchproject.abhishek@gmail.com),
- **Last date of application:** 11/03/2026, 10:00 PM



**Note:**

- **Only shortlisted candidates will be invited for a walk-in interview. No TA/DA will be provided for the same.**
- **Reservation policies, including age relaxation, will be applied in accordance with the prevailing Government of India guidelines.**
- **The time and venue of the interview will be communicated to the shortlisted candidates via email.**

*Abhishek Shankar*

**Dr Abhishek Shankar**  
(Principal investigator)  
Assistant Professor, Radiation Oncology  
Dr BR Ambedkar Institute Rotary Cancer Hospital,  
All India Institute of Medical Sciences, Delhi

 डॉ० अभिषेक शंकर/Dr. Abhishek Shankar  
सह आचार्य/Assistant Professor  
चिकित्सा अर्बुदविज्ञान विभाग/Dept. of Radiation Oncology  
डॉ०बी०आर०ए० आर०आर०सी०एच०, अ०आ०आ०सी०  
Dr. B.R.A., IRCH., (A.I.I.M.S.)  
नई दिल्ली - 110029/New Delhi-110029

**एक्स्ट्रामुरल प्रोजेक्ट्स के तहत रिसर्च स्टाफ के लिए भर्ती**  
**एम्स दिल्ली प्रोजेक्ट कोड: N-2675**

**प्रोजेक्ट का शीर्षक:** ज़्यादा जोखिम वाले लोगों में कम डोज़ वाली CT आधारित लंग कैंसर स्क्रीनिंग के असर का मूल्यांकन और लंग कैंसर केयर के तरीकों की उपलब्धता और असर का मूल्यांकन

रेडिएशन ऑन्कोलॉजी विभाग, डॉ. बीआर अंबेडकर संस्थान रोटरी कैंसर अस्पताल, अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, दिल्ली, में BMS फाउंडेशन द्वारा वित्त पोषित परियोजना के तहत निम्नलिखित पद के लिए अनुबंध के आधार पर आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं।

**अनुसंधान स्टाफ विवरण**

क्रम सं.	पद का नाम	पद की संख्या	वेतन (प्रति माह)	आयु सीमा
1.	कंसल्टेंट (रिसर्च)	01	1,55,000/-	45 years
2.	प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट - I	02	73,000/-	40 years
3.	प्रोजेक्ट नर्स	01	37,000/-	35 years
4.	जूनियर रिसर्च फेलो	10	48,000/-	35 years
5.	प्रोजेक्ट असिस्टेंट	02	37,000/-	35 years
	<b>Total</b>	<b>16</b>		

**कार्य विवरण एवं आवश्यक योग्यता (Description of Duties & Required Qualifications)**

प्रधान अन्वेषक (PI) एवं सह-अन्वेषकों (Co-PIs) के समग्र पर्यवेक्षण में, पदधारी निम्नलिखित निर्दिष्ट दायित्वों के निर्वहन हेतु उत्तरदायी होगा/होगी, तथापि कार्य केवल इन्हीं तक सीमित नहीं होंगे।

**1. कंसल्टेंट (रिसर्च)**

**अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:**

- एलडीसीटी स्क्रीनिंग तथा केयर पाथवे मूल्यांकन गतिविधियों के लिए समग्र नैदानिक एवं वैज्ञानिक नेतृत्व प्रदान करना।
- सभी सहभागी केन्द्रों पर स्क्रीनिंग प्रोटोकॉल, नैतिक आवश्यकताओं तथा गुणवत्ता मानकों के अनुपालन को सुनिश्चित करना।
- रेडियोलॉजी, ऑन्कोलॉजी, पल्मोनोलॉजी तथा मल्टीडिसिप्लिनरी टीम (MDT) के बीच समन्वय स्थापित करना।
- मानकीकृत एलडीसीटी स्क्रीनिंग एवं रेफरल वर्कफ़्लो के कार्यान्वयन का मार्गदर्शन करना।
- स्क्रीनिंग एवं फॉलो-अप गतिविधियों में संलग्न अनुसंधान स्टाफ के प्रशिक्षण एवं मार्गदर्शन में सहयोग करना।
- स्क्रीनिंग परिणामों तथा केयर पाथवे निष्कर्षों की व्याख्या एवं प्रसार में सहयोग करना।
- परियोजना की प्रगति की समीक्षा करना तथा रिपोर्ट एवं प्रकाशनों में योगदान देना।

- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौंपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

### **योग्यता:-**

#### **आवश्यक:**

- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS के साथ संबंधित ब्रांच में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री या
- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS के साथ 3 साल का रिसर्च एक्सपीरियंस

#### **वांछनीय:**

- एक साल का रिसर्च एक्सपीरियंस, खासकर ऑन्कोलॉजी में
- इंडेक्स जर्नल में कम से कम 10 पब्लिकेशन
- रिसर्च ग्रांट राइटिंग, प्रोटोकॉल डेवलपमेंट, रिसर्च पेपर पब्लिकेशन और रिसर्च मेथडोलॉजी में एक्सपीरियंस

## **2. प्रोजेक्ट रिसर्च साइंटिस्ट - I**

### **अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:**

- प्रतिभागियों की पात्रता सत्यापन तथा वर्कफ़्लो समन्वय सहित एलडीसीटी स्क्रीनिंग प्रोटोकॉल के कार्यान्वयन में सहयोग करना।
- मानकीकृत क्रियान्वयन सुनिश्चित करने हेतु सहभागी केन्द्रों के बीच समन्वय में सहयोग करना।
- स्क्रीनिंग डेटा संग्रह, उसकी पूर्णता तथा गुणवत्ता की निगरानी करना।
- रेफरल प्रक्रियाओं, निदान समयरेखा तथा उपचार आरम्भ पाथवे का दस्तावेजीकरण करना।
- स्क्रीनिंग परिणामों एवं केयर पाथवे संकेतकों के प्रारंभिक विश्लेषण में सहयोग करना।
- स्टाफ प्रशिक्षण एवं कैलिब्रेशन गतिविधियों में योगदान देना।
- प्रगति रिपोर्ट, प्रस्तुतियाँ तथा शोध-पांडुलिपियों की तैयारी में सहयोग करना।
- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौंपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

### **योग्यता:-**

#### **आवश्यक:**

- MBBS/BDS/BHMS/BUMS/BAMS या
- महामारी विज्ञान / जनस्वास्थ्य / सामुदायिक चिकित्सा में स्नातकोत्तर उपाधि (मास्टर्स डिग्री)

#### **वांछनीय:**

- संबंधित स्ट्रीम में PhD
- स्क्रीनिंग प्रोग्राम डेटा और सैंपल लिंकेज को बनाए रखने का अनुभव
- डायग्नोस्टिक वर्कफ़्लो डॉक्यूमेंटेशन की जानकारी
- IT एप्लीकेशन, MS-Office की जानकारी

- रिसर्च प्रोजेक्ट, रिसर्च ट्रैक, साइंटिफिक रिसर्च पब्लिकेशन, डेटा एनालिसिस और प्रोटोकॉल राइटिंग के क्षेत्र में काम करने का अनुभव
- मॉडर्न सॉफ्टवेयर और टूल्स इस्तेमाल करने में माहिर; एनालिटिकल, टेक्निकल और कॉन्सेप्चुअल स्किल्स, जिसमें रिपोर्ट, प्रेजेंटेशन और फैसले लेने के लिए डॉक्यूमेंट तैयार करना शामिल है।

### 3. प्रोजेक्ट नर्स

#### अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:

- स्क्रीनिंग प्रतिभागियों की भर्ती, सूचित सहमति प्राप्त करने तथा फॉलो-अप अनुसूची निर्धारण में सहयोग करना।
- बेसलाइन क्लिनिकल मूल्यांकन एवं प्रश्नावली प्रशासन में सहायता करना।
- आवश्यकता होने पर क्लिनिकल नमूनों के संग्रहण एवं उनके दस्तावेजीकरण में सहयोग करना।
- स्क्रीनिंग प्रक्रिया एवं फॉलो-अप आवश्यकताओं के संबंध में परामर्श प्रदान करना।
- क्लिनिकल अभिलेखों तथा अध्ययन दस्तावेजों का सुव्यवस्थित संधारण करना।
- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौंपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

#### योग्यता:

#### आवश्यक:

- नर्सिंग में बैचलर डिग्री

#### वांछनीय:

- रिसर्च का अनुभव, खासकर ऑन्कोलॉजी में
- क्लिनिकल डेटा कलेक्शन / मरीजों की भर्ती का अनुभव
- क्लिनिकल असेसमेंट और बायोस्पेसिमेन कलेक्शन (खून / थूक / दूसरे क्लिनिकल सैंपल) करने का अनुभव
- सैंपल लेबलिंग और चेन-ऑफ-कस्टडी डॉक्यूमेंटेशन की जानकारी

### 4. जूनियर रिसर्च फेलो (JRF)

#### अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:

- साइट-स्तरीय समन्वयक के रूप में कार्य करते हुए स्क्रीनिंग गतिविधियों के सुचारु क्रियान्वयन को सुनिश्चित करना।
- पात्र प्रतिभागियों की पहचान करना तथा सूचित सहमति प्रक्रिया में सहयोग करना।
- बेसलाइन आकलन, प्रश्नावली प्रशासन तथा स्क्रीनिंग परिणामों के दस्तावेजीकरण का संचालन करना।

- एलडीसीटी अपॉइंटमेंट का समन्वय करना तथा प्रतिभागियों को स्क्रीनिंग पाथवे में मार्गदर्शन प्रदान करना।
- एमडीटी रेफरल, निदान प्रक्रियाओं तथा उपचार आरम्भ समयरेखा का दस्तावेजीकरण करना।
- प्रतिभागियों के फॉलो-अप शेड्यूल एवं ट्रेकिंग लॉग का संधारण करना।
- समयबद्ध डेटा प्रविष्टि करना तथा डेटा गुणवत्ता जाँच सुनिश्चित करना।
- साइट गतिविधियों से संबंधित आवधिक अद्यतन प्रदान करना।
- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

#### योग्यता:

#### आवश्यक:

- जनस्वास्थ्य / जीवन विज्ञान / नैदानिक अनुसंधान / सामाजिक विज्ञान / महामारी विज्ञान में स्नातकोत्तर उपाधि (मास्टर डिग्री)

#### वांछनीय:

- संबंधित स्टीम में PhD
- CSIR/UGC-NET (JRF), GATE आदि किसी भी राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा अथवा समकक्ष परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है।
- कैंसर स्क्रीनिंग या रेस्पिरेटरी हेल्थ प्रोग्राम में काम करने का अनुभव
- क्लिनिकल असेसमेंट और सैंपल डॉक्यूमेंटेशन में मदद करने का अनुभव
- पार्टिसिपेंट सैंपल रिकॉर्ड बनाए रखने, लॉग ट्रेक करने और रिकॉर्ड रखने का अनुभव
- डायग्नोस्टिक सैंपल वर्कफ़्लो को कोऑर्डिनेट करने का अनुभव
- IT एप्लीकेशन, MS-Office की वर्किंग नॉलेज का अनुभव
- डेटा एंट्री, डेटा क्लीनिंग और केरी जेनरेट करने का अनुभव

### 5. प्रोजेक्ट असिस्टेंट

#### अपेक्षित कार्य / डिलिवरेबल्स:

- स्क्रीनिंग कार्यक्रम के समन्वय हेतु प्रशासनिक सहयोग प्रदान करना।
- डेटा प्रविष्टि, डेटा क्लीनिंग तथा दस्तावेजीकरण से संबंधित कार्य करना।
- प्रतिभागियों के ट्रेकिंग लॉग एवं अध्ययन दस्तावेजों का संग्रह करना।
- शेड्यूलिंग, संचार एवं समन्वय गतिविधियों में सहयोग करना।
- नियमित रिपोर्ट एवं दस्तावेजों की तैयारी में सहायता करना।
- पीआई/सह-पीआई के मार्गदर्शन अनुसार अन्य सौपे गए कार्यों का निर्वहन करना।

#### योग्यता:

#### आवश्यक:

- विज्ञान / सामाजिक विज्ञान / जनस्वास्थ्य के किसी प्रासंगिक विषय में स्नातकोत्तर उपाधि (मास्टर डिग्री) आवश्यक है।

#### वांछनीय:

- क्लिनिकल असेसमेंट और सैंपल डॉक्यूमेंटेशन में मदद करने का अनुभव
- पार्टिसिपेंट सैंपल रिकॉर्ड बनाए रखने, लॉग ट्रैक करने और रिकॉर्ड रखने का अनुभव
- डायग्नोस्टिक सैंपल वर्कफ़्लो को कोऑर्डिनेट करने का अनुभव
- IT एप्लीकेशन, MS-Office की वर्किंग नॉलेज
- डेटा एंट्री, डेटा क्लीनिंग और क्वेरी जेनरेट करने का अनुभव

#### आवेदन प्रक्रिया:-

- आवेदन कैसे करें: इच्छुक उम्मीदवार नीचे दिए गए QR कोड या लिंक का इस्तेमाल करके फ़ॉर्म भरें।  
<https://forms.gle/qPQD7vnLoKuuGVTa7>
- किसी भी सवाल के लिए, कैंडिडेट्स [researchproject.abhishek@gmail.com](mailto:researchproject.abhishek@gmail.com) पर कॉन्टैक्ट कर सकते हैं
- आवेदन की अंतिम तिथि: 11/03/2026, रात 10:00 बजे



#### नोट:

- केवल शॉर्टलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को वॉक-इन साक्षात्कार के लिए आमंत्रित किया जाएगा। इसके लिए कोई टीए/डीए प्रदान नहीं किया जाएगा।
- आरक्षण नीतियाँ, जिनमें आयु में छूट भी शामिल है, भारत सरकार के प्रचलित दिशा-निर्देशों के अनुसार लागू होंगी।
- साक्षात्कार का समय एवं स्थान शॉर्टलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को ईमेल के माध्यम से सूचित किया जाएगा।

डॉ० अभिषेक शंकर/Dr. Abhishek Shankar  
सह आचार्य/Assistant Professor  
विकिरण अर्बुदविज्ञान विभाग/Dept. of Radiation Oncology  
डॉ०बी०आर०ए०, आई०आर०सी०एच०, आ०भा०आ०स०  
Dr. B.R.A., IRCH, (A.I.I.M.S.)  
नई दिल्ली - 110029

*Abhishek*

डॉ० अभिषेक शंकर  
(प्रमुख अन्वेषक)

असिस्टेंट प्रोफेसर, रेडिएशन ऑन्कोलॉजी  
डॉ० बीआर अंबेडकर इंस्टीट्यूट रोटरी कैंसर हॉस्पिटल,  
ऑल इंडिया इंस्टीट्यूट ऑफ़ मेडिकल साइंसेज, दिल्ली