

# RECRUITMENT NOTICE

Salary: 30600/-

Last date of submission: 25/08/2024

No of Post: 1

Scan and fill the form

Post Name: Project Assistant

Project Code- I-1739



## Responsibilities:

- Learn about case-specific medical conditions and how repairs are performed.
- Coordinate with imaging staff, imaging physicians, and end-users to optimize the quality and utility of computer models.
- Contribute to translational and clinical research projects.
- Organize lab supplies, order materials, maintain lab equipment, and develop standard operating procedures for lab processes.
- Engage other hospital departments as needed for projects that benefit patient outcomes.
- Assist with virtual and in-person lab tours.

## Minimum Qualifications:

- Graduate in Science/ relevant subject with 3 year experience, or Master's degree

## Desirable:

- Proficiency in Python, R, or other programming languages commonly used in data science.
- Experience with machine learning frameworks such as Tesseract, TensorFlow, PyTorch, or Scikit-learn.
- Strong knowledge of NLP techniques, particularly related to healthcare data.
- Familiarity with OCR tools and technologies.
- Experience with big data technologies such as Hadoop, Spark, or similar.

## PRIMARY RESPONSIBILITIES

- Analytical Skills: Strong problem-solving skills with the ability to work on complex healthcare-related problems.
- Communication: Excellent communication skills to effectively collaborate with cross-functional teams and present findings to non-technical stakeholders.
- Attention to Detail: High level of attention to detail, especially when working with sensitive healthcare data.

डॉ. दीपक अग्रवाल/Dr. Deepak Agrawal  
आचार्य (नैत्रिक शल्य चिकित्सा)/Professor (Neurosurgery)  
जय प्रकाश नारायण अभिषेक केंद्र (JPNATC Trauma Centre)  
अ.भा.आ.सं., राज नगर, नई दिल्ली-29  
AIIMS, Ansari Nagar, New Delhi-29

## Address

Room No. 327, JPNATC, AIIMS, New Delhi  
Ansari Nagar East, New Delhi, 110029

# RECRUITMENT NOTICE

Salary: 30600/-

Last date of submission: 25/08/2024

Scan and fill the form

पद की संख्या: 1  
पद का नाम: प्रोजेक्ट सहायक  
प्रोजेक्ट कोड- I-1739



## जिम्मेदारियाँ:

- मामले-विशिष्ट चिकित्सा स्थितियों और मरम्मत कैसे की जाती है, इसके बारे में जानें।
- कंप्यूटर मॉडल की गुणवत्ता और उपयोगिता को अनुकूलित करने के लिए इमेजिंग स्टाफ, इमेजिंग चिकित्सकों और अंतिम उपयोगकर्ताओं के साथ समन्वय करें।
- अनुवादात्मक और नैदानिक अनुसंधान परियोजनाओं में योगदान करें।
- प्रयोगशाला आपूर्ति व्यवस्थित करें, सामग्री ऑर्डर करें, प्रयोगशाला उपकरण बनाए रखें, और प्रयोगशाला प्रक्रियाओं के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं विकसित करें।
- रोगी परिणामों को लाभ पहुंचाने वाली परियोजनाओं के लिए आवश्यकतानुसार अन्य अस्पताल विभागों को शामिल करें।
- आभासी और व्यक्तिगत प्रयोगशाला दौरों में सहायता करें।

## न्यूनतम योग्यता:

- 3 वर्ष के अनुभव के साथ विज्ञान/प्रासंगिक विषय में स्नातक, या मास्टर डिग्री

## वांछित:

- पायथन, आर, या अन्य प्रोग्रामिंग भाषाओं में प्रवीणता जो आमतौर पर डेटा विज्ञान में उपयोग की जाती है।
- Tesseract, TensorFlow, PyTorch, या Scikit-learn जैसे मशीन लर्निंग फ्रेमवर्क के साथ अनुभव।
- एनएलपी तकनीकों का मजबूत ज्ञान, विशेष रूप से स्वास्थ्य देखभाल डेटा से संबंधित।
- ओसीआर उपकरणों और प्रौद्योगिकियों से परिचित होना।
- Hadoop, Spark, या इसी तरह की बड़ी डेटा तकनीकों का अनुभव।

## प्राथमिक जिम्मेदारियाँ

- विश्लेषणात्मक कौशल: जटिल स्वास्थ्य-संबंधी समस्याओं पर काम करने की क्षमता के साथ मजबूत समस्या-समाधान कौशल।
- संचार: क्रॉस-फ़ंक्शनल टीमों के साथ प्रभावी ढंग से सहयोग करने और गैर-तकनीकी हितधारकों को निष्कर्ष प्रस्तुत करने के लिए उत्कृष्ट संचार कौशल।
- विवरण पर ध्यान: विवरण पर उच्च स्तर का ध्यान, विशेष रूप से संवेदनशील स्वास्थ्य देखभाल डेटा के साथ काम करते समय।

डॉ. दीपक अग्रवाल/Dr. Deepak Agrawal  
आचार्य (तंत्रिका शल्य चिकित्सा)/Professor(Neurosurgery)  
जय प्रकाश नारायण अभिधात केंद्र/JPNATC Trauma Centre  
अ.भा.आ. राज नगर, नई दिल्ली-29  
AIIMS, Ansari Nagar, New Delhi-29

## Address

Room No. 327, JPNATC, AIIMS, New Delhi  
Ansari Nagar East, New Delhi, 110029