

भर्ती सूचना

पद की संख्या: 1

वेतन: नियमानुसार

पद का नाम: वरिष्ठ परियोजना सहयोगी

जमा करने की अंतिम तिथि: 28/09/2023

अपना सीवी यहां ईमेल करें
projectteleconsultation@gmail.com

जिम्मेदारियाँ:

- इमेजिंग विशेषज्ञों और अंतिम-उपयोगकर्ताओं (चिकित्सकों और सर्जनों) की देखरेख में उन्नत सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एनाटॉमिक 3डी मुद्रित मॉडल और सर्जिकल गाइड डिज़ाइन करें।
- विस्तृत शारीरिक मॉडल और सटीक सर्जिकल गाइड बनाने के लिए उन्नत 3डी प्रिंटर का उपयोग करें।
- केस-विशिष्ट चिकित्सा स्थितियों और मरम्मत कैसे की जाती है, इसके बारे में जानें।
- कंप्यूटर मॉडल, 3डी मुद्रित मॉडल की गुणवत्ता और उपयोगिता को अनुकूलित करने के लिए इमेजिंग स्टाफ, इमेजिंग चिकित्सकों और अंतिम-उपयोगकर्ताओं के साथ समन्वय करें।

न्यूनतम योग्यता:

- इंजीनियरिंग या संबंधित क्षेत्र, जैसे मैकेनिकल, बायोमेडिकल, या स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित क्षेत्र में स्नातक की डिग्री।

- न्यूनतम 4 वर्ष का कार्य अनुभव।
- 3डी मॉडल निर्माण और 3डी प्रिंटर के विकास के 4 साल
- 3डी वर्चुअल पुनर्निर्माण के साथ 4 साल का अनुभव।
- निम्नलिखित सॉफ्टवेयर पैकेजों में से एक या अधिक के साथ 1-5 वर्ष का अनुभव: मेडिकल 3डी पुनर्निर्माण सॉफ्टवेयर (यानी मिमिक्स, 3डी-मैटिक, फिलिप्स पोर्टल, जीई एडवांटेज वर्कस्टेशन, सिंगो वाया, विट्रिया), सॉलिडवर्क्स, फ्यूजन 360, सॉलिडएज, फ्रीसर्फर, मेशमिक्सर, मेशलैब, या अन्य 3डी रेंडरिंग सॉफ्टवेयर।

वांछित:

- निम्नलिखित प्रौद्योगिकियों में से एक या अधिक में 3डी प्रिंटिंग का अनुभव: एफडीएम, पॉलीजेट, एसएलए, या एसएलएस।
- Cura, Preform, GrabCAD, PrusaSlicer, Simplify3D, या इसी तरह के स्लाइसर सॉफ्टवेयर का उपयोग करने का अनुभव।
- इमेजिंग क्षेत्र में अनुभव (सीएक्सआर, अल्ट्रासाउंड, सीटी, एमआरआई)
- बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग, विनिर्माण इंजीनियरिंग, या संबंधित क्षेत्र में मास्टर डिग्री, या अन्य उन्नत डिग्री।

कार्यालय

चिकित्सा नवाचार एवं उद्यमिता केंद्र
9वीं मंजिल, नेशनल सेंटर फॉर एजिंग, एम्स
अंसारी नगर पूर्व, नई दिल्ली, दिल्ली 110049

भर्ती सूचना

पद की संख्या: 1

पद का नाम: परियोजना सहयोगी - II

वेतन: नियमानुसार

जमा करने की अंतिम तिथि: 28/09/2023

अपना सीवी यहां ईमेल करें

projectteleconsultation@gmail.com

जिम्मेदारियाँ:

- इमेजिंग विशेषज्ञों और अंतिम-उपयोगकर्ताओं (चिकित्सकों और सर्जनों) की देखरेख में उन्नत सॉफ्टवेयर का उपयोग करके एनाटॉमिक 3डी मुद्रित मॉडल और सर्जिकल गाइड डिज़ाइन करें।
- विस्तृत शारीरिक मॉडल और सटीक सर्जिकल गाइड बनाने के लिए उन्नत 3डी प्रिंटर का उपयोग करें।
- केस-विशेष चिकित्सा स्थितियों और मरम्मत कैसे की जाती है, इसके बारे में जानें।
- कंप्यूटर मॉडल, 3डी मुद्रित मॉडल की गुणवत्ता और उपयोगिता को अनुकूलित करने के लिए इमेजिंग स्टाफ, इमेजिंग चिकित्सकों और अंतिम-उपयोगकर्ताओं के साथ समन्वय करें।

न्यूनतम योग्यता:

- इंजीनियरिंग या संबंधित क्षेत्र, जैसे मैकेनिकल, बायोमेडिकल, या स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित क्षेत्र में स्नातक की डिग्री।

- न्यूनतम 2 वर्ष का कार्य अनुभव।

वांछित:

- बायो मेडिकल डिवाइसेज विशेषकर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के अनुसंधान में अनुभव।
- इमेजिंग क्षेत्र में अनुभव (सीएक्सआर, अल्ट्रासाउंड, सीटी, एमआरआई)
- बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग, विनिर्माण इंजीनियरिंग, या संबंधित क्षेत्र में मास्टर डिग्री, या अन्य उन्नत डिग्री।



कार्यालय

चिकित्सा निदेशक एवं उद्यमिता केंद्र
9वीं मंजिल, नेशनल सेंटर फॉर एजिंग, एम्स
अंसारी नगर पूर्व, नई दिल्ली, दिल्ली 110049

भर्ती सूचना

पद की संख्या: 1

वेतन: नियमानुसार

पद का नाम: स्टाफ नर्स

जमा करने की अंतिम तिथि: 28/09/2023

जिम्मेदारियाँ:

अपना सीवी यहां ईमेल करें
projectteleconsultation@gmail.com

- केस-विशिष्ट चिकित्सा स्थितियों और मरम्मत कैसे की जाती है, इसके बारे में जानें।
- कंप्यूटर मॉडल, 3D printing मॉडल की गुणवत्ता और उपयोगिता को अनुकूलित करने के लिए इमेजिंग स्टाफ, इमेजिंग चिकित्सकों और अंतिम-उपयोगकर्ताओं के साथ समन्वय करें।
- ट्रांसलेशनल और क्लिनिकल अनुसंधान परियोजनाओं में योगदान करें।
- शुरुआत से लेकर मुद्रित उत्पाद से लेकर परिणाम तक 3डी मुद्रित मामलों का दस्तावेजीकरण करें।
- प्रयोगशाला आपूर्ति व्यवस्थित करें, सामग्री ऑर्डर करें, प्रयोगशाला उपकरण बनाए रखें, और प्रयोगशाला प्रक्रियाओं के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं विकसित करें।
- रोगी के 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:

- बी एससी. नर्सिंग, मिडवाइफरी या एम.बी.बी.एस. में
- 3डी आभासी पुनर्निर्माण के साथ 2-5 वर्ष का अनुभव।
- परियोजना प्रबंधन में 2-5 वर्ष
- मेडिकल या नर्सिंग प्रैक्टिस में 2-5 वर्ष

प्राथमिक जिम्मेदारियाँ

- देखभाल प्रदान करने के लिए चिकित्सकों और सर्जनों के साथ जुड़ता है।
- व्यक्तिगत देखभाल और नवाचार के माध्यम से रोगी के परिणामों में सुधार करता है। बच्चों की देखभाल और चुनौतीपूर्ण हस्तक्षेपों के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है।



कार्यालय

चिकित्सा नवाचार एवं उद्यमिता केंद्र
9वीं मंजिल, नेशनल सेंटर फॉर एजिंग, एम्स
अंसारी नगर पूर्व, नई दिल्ली, दिल्ली 110049

BIG GRANT PROJECT
BIG AWARDEE
BIOTECHNOLOGY IGNITION GRANT (CALL 21)
Email ID – projectteleconsultation@gmail.com

Recruitment Notice

No of Post: 1

Post Name: Project Associate - II

Salary: As per Rules

Last date of submission: 28/09/2023

Email your CV to

projectteleconsultation@gmail.com

Responsibilities:

- Design anatomic 3D printed models and surgical guides using advanced software under the supervision of imaging specialists and end-users (physicians and surgeons).
- Employ advanced 3D printers to create detailed anatomic models and precise surgical guides.
- 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, 3D printed models.

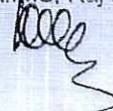
Minimum Qualifications:

- Bachelor's degree in engineering or related field, such as Mechanical, Biomedical, or healthcare related field.
- 2 years of minimum working experience.

Desirable:

- Experience in Research of Bio Medical Devices especially additive manufacturing.
- Experience in imaging field (CXR, ultrasound, CT, MRI)
- Master's degree, or other advanced degree in Biomedical Engineering, Mechanical Engineering, Computer Software Engineering, Manufacturing Engineering, or related field.

डॉ. दीपक अग्रवाल/Dr. Deepak Agrawal
आचार्य (नेत्रिका शल्य चिकित्सा). Professor(Neurosurgery)
जय प्रकाश नारायण अभियांत्रिकी केंद्र/JPNATrauma Centre
अ.भा.आ.सं., राज नगर, नई दिल्ली-29
AIIMS, Raj Nagar, New Delhi-29



Address

Centre for Medical Innovation & Entrepreneurship
9th Floor, National Centre for Aging AIIMS
Ansari Nagar East, New Delhi, Delhi 110049

BIG GRANT PROJECT
BIOTECHNOLOGY IGNITION GRANT (CALL 21)
Email ID – projectteleconsultation@gmail.com

Recruitment Notice

No of Post: 1

Post Name: Staff Nurse

Salary: As per Rules
Last date of submission: 28/09/2023
Email your CV to
projectteleconsultation@gmail.com

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, 3D printed models.
- Contribute to translational and clinical research projects.
- Document 3D printed cases from inception to printed product to outcome.
- 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:

- B Sc. In Nursing, Midwifery or M.B.B.S
- 2-5 years of experience with 3D virtual reconstruction.
- 2-5 years in Project Management
- 2-5 years in Medical or Nursing Practices

PRIMARY RESPONSIBILITIES

- Engages with physicians and surgeons to provide care.
- Improves patient outcomes through personalized care and innovation. Provides care for children and guidance for challenging interventions.

डॉ. दीपक अग्रवाल/Dr. Deepak Agrawal
आचार्य (तंत्रिका शल्य चिकित्सा)/Professor(Neurosurgery)
जय प्रकाश नारायण अग्निघात केंद्र/JPNA Trauma Centre
अ.भ.एम.सी., राज नगर, नई दिल्ली-29
All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) Nagar, New Delhi-29

Address

Centre for Medical Innovation & Entrepreneurship
9th Floor, National Centre for Aging AIIMS
Ansari Nagar East, New Delhi, Delhi 110049

BIG GRANT PROJECT
BIG AWARDEE
BIOTECHNOLOGY IGNITION GRANT (CALL 21)
Email ID – projectteleconsultation@gmail.com

Recruitment Notice

No of Post: 1

Post Name: Senior Project Associate

Salary: As per Rules
Last date of submission: 28/09/2023
Email your CV to
projectteleconsultation@gmail.com

Responsibilities:

- Design anatomic 3D printed models and surgical guides using advanced software under the supervision of imaging specialists and end-users (physicians and surgeons).
- Employ advanced 3D printers to create detailed anatomic models and precise surgical guides.
- 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, 3D printed models.

Minimum Qualifications:

- Bachelor's degree in engineering or related field, such as Mechanical, Biomedical, or healthcare related field.
- 4 years of minimum working experience.
- 4 years of 3D model generation and development of 3D Printers
- 4 years of experience with 3D virtual reconstruction.
- 1-5 years of experience with one or more of the following software packages: Medical 3D reconstruction software (ie. Mimics, 3D-matic, Philips Portal, GE Advantage Workstation, Syngo Via, Vitrea), SolidWorks, Fusion 360, SolidEdge, Freesurfer, Meshmixer, Meshlab, or other 3D rendering software.

Desirable:

- 3D printing experience in one or more of the following technologies: FDM, Polyjet, SLA, or SLS.
- Experience with using slicer software, such as Cura, Preform, GrabCAD, PrusaSlicer, Simplify3D, or similar.
- Experience in imaging field (CXR, ultrasound, CT, MRI)
- Master's degree, or other advanced degree in Biomedical Engineering, Mechanical Engineering, Computer Software Engineering, Manufacturing Engineering, or related field.

डॉ. दीपक अग्रवाल / Dr. Deepak Agrawal
अध्यापक (तंत्रिका शल्य) / Professor (Neurosurgery)
जय प्रकाश नारयण अस्पताल / JPNAT Trauma Centre
अ.प्र.अ.रा.सं., राज नगर, नई दिल्ली
Address
AIIMS, Raj Nagar, New Delhi

Centre for Medical Innovation & Entrepreneurship
9th Floor, National Centre for Aging - AIIMS
Ansari Nagar East, New Delhi, Delhi 110049