

Lehrstuhl/Arbeitsgruppe/Einrichtung

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik f. Nuklearmedizin

AG Nuklearkardiologie Prof. Dr. Takahiro Higuchi

Aufgabe

Unterstützung der Laboradministration bei Büroaufgaben und Aufrechterhaltung und Überwachung des Hygiene Statuses des Labores,

Unterstützung der Experimentatoren bei der Durchführung von molekularbiologischer und immunologischer Untersuchungen (z.B. Western-Blot, Zellfärbungen, PCR, qPCR, Mikroskopie und weitere), sowie Kultivieren von Zellen und ansetzen von Puffer.

Unterstützen der Wissenschaftler bei der Durchführung von diversen Radioaktiv-Assays, Uptake-Experimenten

Versuchsdokumentation

Voraussetzungen

Immatrikulation im mindestens dritten Fachsemester Bachelor in Biochemie, Biomedizin oder Biologie

Erfahrungen im Labor: Molekularbiologische und immunologische Methoden: Western-Blot, Zellfärbungen, Arbeiten mit DNA und RNA. Bestenfalls Erfahrung in der Kultivierung von Zellen und sterilem Arbeiten.

Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse werden vorausgesetzt

Ein abgeschlossener FELASA-B-Kurs oder äquivalent wäre wünschenswert aber wird nicht vorausgesetzt, jedoch die Bereitschaft diesen zu machen wird vorausgesetzt

Die Bereitschaft zur Arbeit mit radioaktiven Stoffen wird vorausgesetzt.

Beschreibung der Tätigkeiten

Unterstützende bis hin zur selbstständigen Arbeit im modernen Radioisotopen-Labor der Klinik für Nuklearmedizin, im Deutschen Zentrum für Herzinsuffizienz. Sie unterstützen unser internationales Forschungsteam bei der Erforschung neuer Targets zur molekularen Bildgebung.

Vertragsdauer/Arbeitszeit

Arbeitszeit in Stunden Bis 35 Stunden pro Monat

| halbtägig | ganztägig | Arbeitszeit nach Absprache |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Vergütung

Erfolgt gemäß der an der Julius-Maximilians-Universität üblichen Vergütungssätze

Die Arbeit erfolgt unter Anleitung von

Die Arbeitsverteilung wird von Hr. L. Mayer (Laboradministration) koordiniert und die Anleitung erfolgt durch Wissenschaftler, Tas oder anderen Studentischen Hilfskräften.

Ansprechpartner für weitere Informationen zur Tätigkeit

Hr. Lars Mayer | E-Mail: Mayer_L3@ukw.de

Lehrstuhl/Arbeitsgruppe/Einrichtung

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik f. Nuklearmedizin

AG Nuklearkardiologie Prof. Dr. Takahiro Higuchi

Sonstiges

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Senden Sie uns doch gerne Ihren Lebenslauf, ein Motivations-/Anschreiben unter der Nennung HW35/02 in einem PDF-Dokument, adressiert an:

Universitätsklinikum Würzburg,

Klinik für Nuklearmedizin,

Nuklearkardiologie,

z.H. L. Mayer

AM Schwarzenberg 15,

97078 Würzburg

Per Mail an Mayer.L3@ukw.de.

Haben Sie Fragen zu der Ausschreibung?

Senden Sie diese ebenfalls gerne per Mail an: Mayer.L3@ukw.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!