Medizinische Hochschule Hannover

Jeden Tag für das Leben.

Doktorand_in (w/d/m)

Institut für Neuroanatomie und Zellbiologie

Titel: Involvement of Fibroblast Growth Factor-2 in alcohol use disorder

Generelles Ziel ist es, die neuronalen Mechanismen aufzuklären, über die FGF2 mit Alkoholkonsumverhalten interagiert, das heißt wie Alkohol die FGF2-Expression reguliert, und wie FGF2 das Alkoholkonsumverhalten reguliert.
Es handelt sich um ein DFG-Projekt im Rahmen einer Nahostkooperation mit Prof. Segev Barak, Tel Aviv.

Ihre Aufgaben

- Tierexperimentelles Arbeiten
- Western Blot
- rt-PCR
- Immunzytochemie
- In situ Hybridisierung

Ihre Anforderungen

- Ein mit sehr gutem Ergebnis abgeschlossenes Studium der Medizin (Human, Veterinär) oder eines medizinnahen naturwissenschaftlichen Studiengangs (z.B. Biologie, Biochemie, Molekulare Medizin, Biomedizin)
- Forschungsinteresse im Bereich der Neurowissenschaften
- Erfahrung/Interesse an molekular- und zellbiologischen sowie tierexperimentellen Methoden - FELASA

Wir bieten

Eine frühestens ab dem 01.05.2020 zu besetzende und zunächst bis zum 30.04.2023 befristete Stelle (65%) mit fester Arbeitszeit sowie eine Vergütung gemäß TV-Land. Darüber hinaus werden die üblichen sozialen Leistungen des öffentlichen Dienstes geboten.

Das Institut für Neuroanatomie und Zellbiologie bietet die Möglichkeit zur eigenverantwortlichen, wissenschaftlichen Qualifikation in der Teamarbeit mit im Bereich Forschung und Lehre aktiven Kollegen_innen. Das PhD-Prokjekt und der/die PhD-Kandidat_in werden in das strukturierte PhD-Programm des Zentrums für Systemische Neurowissenschaften Hannover (https://www.tiho-hannover.de/forschung/zsn-hannover/) eingebunden. Es bestehen regionale, nationale und internationale Kooperationsmöglichkeiten.

Die MHH ist zertifizierte familiengerechte Hochschule und setzt sich für die Förderung von Frauen im Berufsleben ein. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Medizinische Hochschule Hannover (MHH), mit rund 10.000 Beschäftigten größter Landesbetrieb des Landes Niedersachsen, ist eine universitäre Einrichtung für Forschung und Lehre in der Human- und Zahnmedizin und ein Universitätsklinikum der Supramaximalversorgung. Forschung, Lehre, Krankenversorgung und Administration arbeiten im Integrationsmodell auf dem MHH-Campus Hand in Hand.

Bewerbungsschluss: 30.06.2020

Bewerbungsportal:
https://mhh.hr4you.org/bewerber

Zertifikat seit 2005 audit familiengerechte hochschule

Sie haben vorab Fragen?
Frau Prof. Dr. Claudia Grothe beantwortet sie Ihnen gerne:
neuroanatomie@mh-hannover.de

Kennziffer 331