

Medizinische Doktorarbeit in Lehrstuhl Endokrinologie und Diabetologie

Ausschreibung eingestellt am: 16.09.2022

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Adipositas und Herzinsuffizienz
*BetreuerInnen:
OA Dr. med. Ulrich Dischinger
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Ziel der Arbeit ist eine weitere Aufklärung der pathophysiologischen Zusammenhänge zwischen Adipositas und Herzinsuffizienz (mit spezieller Beachtung der mitochondrialen Energiegewinnung) sowie die Analyse medikamentöser/chirurgischer Therapieoptionen im Tiermodell (Ratte).
*Aufgaben des Promovierenden:
Aufgabe des/der Promovierenden ist die Betreuung des Tierversuchs (Wiegen/Handling der Versuchstiere, Messung des Nahrungsverbrauchs, Injektion von Medikamenten) sowie die Analyse der gewonnenen Daten. Hierfür ist eine Absolvierung eines (von uns finanzierten) FELASA Kurses erforderlich. Ferner ist eine Mitarbeit in der weiteren Laborarbeit mit Analyse der gewonnenen Herz-/Blutproben vorgesehen, die mehrheitlich im DZHI erfolgen wird. Auf eine sorgfältige Einarbeitung in die Methodik wird hierbei selbstverständlich großer Wert gelegt. Es besteht die Möglichkeit zur Publikation eigener Daten.
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Motivierte Studierende der Humanmedizin mit abgeschlossenem erstem Staatsexamen und Interesse an translationaler Endokrinologie/Kardiologie.
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Ab sofort. Dauer der Datenerhebung und Auswertung ca. 12 Monate
*Notwendigkeit Forschungssemester:
ja
Projektfinanzierung:
vorhanden
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
bereits vorhanden
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an
Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf an dischinger_u@ukw.de
Bemerkung:

* Pflichtfelder

