

# Medizinische Doktorarbeit in Lehrstuhl Endokrinologie und Diabetologie / DZHI

Ausschreibung eingestellt am: 28.12.2022

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch  klinisch-experimentell  experimentell  med. historisch

<b>*Thema der Doktorarbeit:</b>
Adipositas und Herzinsuffizienz
<b>*BetreuerInnen:</b>
OA Dr. med. Ulrich Dischinger
<b>*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:</b>
Ziel der Arbeit ist eine weitere Aufklärung der pathophysiologischen Zusammenhänge zwischen Adipositas und Herzinsuffizienz (mit spezieller Beachtung der mitochondrialen Energiegewinnung und des Calciumhaushaltes) sowie die Analyse medikamentöser/chirurgischer Therapieoptionen in Rattenproben. Das Thema verbindet auf innovative Weise Endokrinologie und Kardiologie und stellt eine hervorragende Grundlage für eine eventuelle weitere wissenschaftliche Tätigkeit dar.
<b>*Aufgaben des Promovierenden:</b>
Aufgabe des/der Promovierenden ist die laborchemische Analyse der gewonnenen Herzproben, die mehrheitlich im DZHI erfolgen wird. Er/Sie ist Teil eines interdisziplinären Teams ohne straffe Hierarchien. Auf eine sorgfältige Einarbeitung in die Methodik, die hier bestens etabliert ist, legen wir selbstverständlich großen Wert. Ansprechpartner stehen auch im Verlauf stets unkompliziert zur Verfügung. Bei entsprechenden Resultaten und Wunsch des/der Promovierenden fördern wir selbstverständlich die Publikation und Präsentation der gewonnenen Daten auf internationalen Kongressen.
<b>*Voraussetzungen an den Promovierenden:</b>
Motivierte Studierende der Humanmedizin mit abgeschlossenem erstem Staatsexamen und Interesse an translationaler Endokrinologie/Kardiologie.
<b>*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)</b>
Ja: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
<b>*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:</b>
Ab Februar 2023. Dauer der Datenerhebung und Auswertung ca. 12 Monate
<b>*Notwendigkeit Forschungssemester:</b>
ja
<b>Projektfinanzierung:</b>
vorhanden
<b>Ethikvotum/Tierversuchsantrag?</b>
bereits vorhanden
<b>*Kontakt:</b> Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an
Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf an dischinger_u@ukw.de
<b>Bemerkung:</b>

\* Pflichtfelder

--