**Medizinische Doktorarbeit in**

Lehrstuhl Endokrinologie und Diabetologie / DZHI

Ausschreibung eingestellt am: 12.12.2024

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch [ ]  klinisch-experimentell [ ]  experimentell [x]  med. historisch [ ]

|  |
| --- |
| **\*Thema der Doktorarbeit:**  |
| Effekte von Semagultid und Empagliflozin auf die chronische Nierenschädigung im Tiermodell |
| **\*BetreuerInnen:** |
| OA PD Dr. med. Ulrich Dischinger, Dr. med. Simon Kloock |
| **\*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:** |
| Ziel der Arbeit ist eine weitere Aufklärung der Effekte der Substanzen Empagliflozin und Semaglutid auf die chronische Niereninsuffizienz im Tiermodell. Das Thema verbindet auf innovative Weise Endokrinologie und Nephrologie und stellt eine hervorragende Grundlage für eine eventuelle weitere wissenschaftliche Tätigkeit dar. |
| **\*Aufgaben des Promovierenden:** |
| Aufgabe des/der Promovierenden (w/d/m) ist die laborchemische Analyse von Biomaterialien (bspw. Nieren, Serum, Fettgewebe), die in den bereits durchgeführten Tierversuchen gewonnen wurden. 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 eine Bewerbung auf Förderung durch die GSLS, sowie die Publikation der Daten und die Präsentation auf internationalen Kongressen. |
| **\*Voraussetzungen an den Promovierenden:** |
| Motivierte Studierende der Humanmedizin mit abgeschlossenem erstem Staatsexamen und Interesse an translationaler Endokrinologie/Nephrologie |
| **\*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)**  |
| Ja: [x]  Nein: [ ]  |
| **\*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:**  |
| Ab März 2025. Dauer der Datenerhebung und Auswertung ca. 12 Monate.  |
| **\*Notwendigkeit Forschungssemester:**  |
| ja, notwendig |
| **Projektfinanzierung:** |
| vorhanden |
| **Ethikvotum/Tierversuchsantrag?** |
| bereits vorhanden |
| **\*Kontakt:** Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an |
| Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf an dischinger\_u@ukw.de |
| **Bemerkung:**  |
|      |