

Medizinische Doktorarbeit in

Medizinische Klinik II – Infektiologie / Immunologie

Ausschreibung vom: 10.9.2023

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Funktionsanalysen spezifischer Immunzellpopulationen von Patient(-innen) mit Influenza- oder SARS-CoV-2- Infektionen
*BetreuerInnen: Prof. Dr. Jürgen Löffler
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Ziel des Projektes ist es, spezielle funktionale Muster zu erkennen und zu definieren, die verschiedene Immunzellpopulationen von Influenza- bzw. SARS-CoV-2- Patient(-innen) in deren <i>in vitro</i> Interaktion mit weiteren pathogenen Erregern wie humanpathogenen Pilzen aufweisen.
*Aufgaben des Promovierenden:
Alle verwendeten Assays und Readouts sind im Labor bereits seit langem etabliert. Dazu zählen die Durchführung molekularbiologischer und immunologischer Standardtechniken, wie RT-PCR, ELISA, sowie die Durchflusszytometrie.
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Wir wünschen uns eine team- und ergebnisorientierte Arbeitsweise, sowie die Fähigkeit, sich kreativ und engagiert den wissenschaftlichen Herausforderungen zu stellen, ...und natürlich Spass an der Laborarbeit.
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: X <input type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
1. Oktober 2023, 6 Monate
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Ja, 1 Freisemester
Projektfinanzierung:
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum ist vorhanden, keine Tierversuche
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an
Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Löffler, Medizinische Klinik II, Molekularbiologisches Labor, Haus C11, Josef-Schneider-Strasse 2, 97070 Würzburg, Telefon: 0931 / 20136412, loeffler_j@ukw.de
Bemerkung:

* Pflichtfelder

Keine