Experimentelle medizinische Doktorarbeit zu vergeben

In der Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine medizinische Doktorarbeit in einem immunologischen Forschungsprojekt zu vergeben.

Thema der Doktorarbeit ist die Erstellung immunologischer Profile eines großen Patientenkollektivs.

Zeitraum: ab sofort bis Mitte 2023

Aufgaben:

- Experimentelle Analyse von Studienproben
  - Zellbiologisch (Durchflusszytometrie)
  - Proteinbiochemisch (u.a. ELISA)
  - Molekularbiologisch (qRT-PCR)
- Datenanalyse & Interpretation der erhobenen Daten in immunologischem Kontext
- Evaluation der Studiendaten
- Erstellung eines immunologischen Modells

Qualifikationsprofil:

Wir möchten unser Team um einen engagierten Studierenden der Medizin erweitern, bevorzugt aus dem späten vorklinischen / frühen klinischen Abschnitt des Studiums

Voraussetzungen:

- Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten
- Solide Laborerfahrung
- Vertiefende Kenntnisse in Immunologie / Onkologie
- Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch
- Interesse an Statistik und Transferdenken
- Selbstständige Arbeitsweise, Eigeninitiative, Belastbarkeit
- Ausgeprägte Teamfähigkeit & schnelle Auffassungsgabe
- Aufgeschlossenes Wesen
- Erfahrung in Literaturrecherche & -verwaltung

Was wir bieten:

- Intensive Betreuung und Einarbeitung
- Sehr gut ausgestattetes Labor
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern aus Forschung und Klinik

- Fragestellung mit direktem klinischen Bezug

Kontakt:

Bewerbungen inkl. Lebenslauf und Doktorandenfragebogen sind in einem PDF-Dokument regine.stutz@uks.eu (Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie) zu richten.

Dr. rer. nat. Regine Stutz

Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie

Kirrberger Straße, Gebäude 9, Forschungslabor

66421 Homburg

06841-16-28208

Homepage: www.uniklinikum-saarland.de/de/einrichtungen/kliniken_institute/kinder_und_jugendmedizin/klinik_fuer_allgemeine_paediatrie_und_neonatologie/forschung/forschungslabor/