

Medizinische Universität Innsbruck
Univ.-Klinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie
Leiter: Univ.-Prof. Dr. Dietmar Öfner-Velano
Universitätsklinik für Innere Medizin IV (Nephrologie und Hypertensiologie)
Leiter: Univ. Prof. Dr. Gert Mayer
Innrain 52
6020 Innsbruck



Tel.: +43 (0) 512 504 22601

E-Mail: fatma.oezcan@i-med.ac.at

Web: https://www.i-med.ac.at/patienten/ukl_transplant-chirurgie.html

Web: <https://www.nephrologie.tirol-kliniken.at>



STELLENAUSSCHREIBUNG

Univ.-Ass. prae doc

drittmittelfinanziert, Einstufung in B1/01 Uni-KV, 100 %, ab sofort, befristet auf drei Jahre

VORAUSSETZUNGEN:

- abgeschlossenes Magister/Magistra bzw. Master- oder Diplomstudium der Molekularbiologie oder Humanmedizin
- Forschungserfahrung mit molekularen Analysemethoden, bevorzugt konfokale Mikroskopie, Respirometrie, Genexpressions und Biomarkeranalysen
- Gute Englischkenntnisse

ERWÜNSCHT:

- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten
- Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- genaue und verlässliche Arbeitsweise

AUFGABENBEREICH:

- Im Rahmen eines translationalen Forschungsprogramms soll die Qualität und Funktion von Nieren während der extrakorporalen Maschinenperfusion untersucht werden. Im Speziellen sollen Nieren über einen Zeitraum von 7 Tagen mittels Maschinenperfusion konserviert und untersucht bzw. im späteren Verlauf behandelt werden.
- Humane Organe können mittels extrakorporaler Maschinenperfusion konserviert und konditioniert werden. Mit dieser Methode können auch Nieren mit eingeschränkter Qualität der Transplantation zugeführt werden. Das Ziel dieses Projektes ist es die Konservierung von Nieren unter physiologischen Bedingungen durchzuführen. Detaillierte Untersuchungen am Organ sowie Interventionen zur Rekonditionierung sollen eine Funktionsverbesserung ermöglichen.
- Die wissenschaftliche Arbeit ist geprägt durch die Durchführung der Maschinenperfusion, sowie molekularen, biochemischen und funktionellen Untersuchungen und deren Auswertung und Ausarbeitung.

WAS SIE ERWARTET:

- Einbindung in eine innovative und erfolgreiche, interdisziplinäre Arbeitsgruppe
- Selbstständiges Arbeiten in spannenden, klinisch relevanten Forschungsbereichen

- Beteiligung an nationalen und internationalen Kongressen
- Absolvierung eines PhD Studiums an der Medizinischen Universität Innsbruck wird erwartet.

BetreuerInnen: Univ.-Prof. Dr. Stefan Schneeberger, Univ.-Prof. Dr. Gert Mayer, Assoz. Prof. Priv.-Doz. Dr. Hannes Neuwirt und Dr.ⁱⁿ Silvia Gasteiger

BEWERBUNG:

Wenn Sie Interesse an einer Anstellung bei der bedeutendsten medizinischen Forschungs- und Bildungseinrichtung in Westösterreich haben, dann senden Sie Ihre Bewerbung, einschließlich Lebenslauf, Motivationsschreiben und Anlagen bis 31.03.2021 an: fatma.oezcan@i-med.ac.at

Für weitere Informationen steht wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.