

Praktikum Leistungsdiagnostik in der kardiovaskulären Rehabilitation und Sportmedizin

Der Medizinbereich Rehabilitation & Sportmedizin der Insel Gruppe vereint die Angebote vom Berner Reha Zentrum und Inselspital, Universitätsspital Bern. Die ambulante kardiovaskuläre Rehabilitation & Sportkardiologie am Standort Inselspital ist eine führende Abteilung mit nationaler und internationaler Ausstrahlung und Vernetzung. Es werden jährlich ca. 3'000 ambulante Patient:innen in Präventions- und Rehabilitationsprogrammen sowie der sportkardiologischen Sprechstunde betreut.

In unserem Team der Leistungsdiagnostik arbeiten neben Ärzt:innen und Advanced Practice Nurses jeweils ein/e Sportwissenschaftler:in und drei Praktikant:innen. Es wäre möglich, dieses Praktikum mit einem Praktikum in unserer Telerehabilitation zu kombinieren. Wir bieten laufend spannende Masterarbeitsthemen an.

Aufgaben während des Praktikums:

- Assistieren bei ergospirometrischen Messungen und Bestimmung der Körperzusammensetzung mit bioelektrischer Impedanzanalyse bei Herzpatienten und Athleten
- Erlernen und Durchführen von Spiroergometrien mit Bestimmung der ventilatorischen Schwellen bei Patienten und Sportlern
- Erlernen und Durchführen von Körperzusammensetzungsanalyse mittels BIA Methode, Ruheblutdruckmessung, grip strength Messung, Messung des maximalen Inspirationsdrucks sowie der Kohlenmonoxidkonzentration

Profil der Studierenden:

- Studierende der Sport- und Bewegungswissenschaften oder einem vergleichbaren Studium
- Freude am Umgang mit Patienten

Zeitraumen:

3 Monate zu 100% (oder auch 4 Monate zu 80%), Start anfangs Mai 2024 oder nach Absprache.

Betreuung und Kontakt:

Prof. Dr. med. Matthias Wilhelm, Chefarzt und ärztlicher Leiter

PD Dr. Prisca Eser, Leiterin Forschung und Qualität, Rehabilitation & Sportmedizin, Inselspital Bern, prisca.eser@insel.ch