

Abschlussarbeiten zu vergeben (BA & MA)

Hypertension and retinal microvascular dysfunction: A cross-sectional and randomized controlled exercise trial (HyperVasc)

Hintergrund

Bluthochdruck ist einer der führenden Risikofaktoren für vaskuläre Endorganschäden. Mit sensitiven vaskulären Biomarkern kann man Gefässschäden frühzeitig erkennen und individualisierte Therapien einleiten. Die Bewegungstherapie hat den Vorteil, dass sie als *Multi Pille* auf unterschiedlichen Ebenen einen positiven Effekt erzielt.

Aufgaben

- Erlernen und Durchführen von Messmethoden:
 - o Inbody, Spiroergometrie, Fragebögen/Anamnese, Gefässdiagnostik etc.
- Anleiten und Organisation von Trainingseinheiten
- Betreuung der Studienteilnehmenden
- Datenanalyse

Zeit

- Start ab März 2021

Vorteile

- Erlernen von innovativen diagnostischen Verfahren
- Viel Praxisbezug
- Festgelegtes Studiendesign (geförderte Studie)
- Zuverlässige Betreuung und Zusammenarbeit mit medizinischem Personal

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Lebenslauf und kurzes Motivationsschreiben) an:

Dr. Lukas Streese
lukas.streese@unibas.ch
Tel.: 061 207 47 51

