



Masterarbeiten zu vergeben

Exercise, Arterial Cross-Talk Modulation and Inflammation in an Ageing Population (ExAMIN AGE)

Hintergrund

Einhergehend mit dem demographischen Wandel sind das steigende Lebensalter und die zunehmende Inaktivität in der modernen Gesellschaft zwei wesentliche Herausforderungen des Gesundheitswesens. Beide Faktoren und der Alterungsprozess erhöhen das Risiko für das Auftreten von Herz-Kreislaufkrankungen, welche die Sterblichkeitsrate in westlichen Ländern massgeblich bestimmt. Die ExAMIN AGE Studie untersucht den Einfluss von körperlicher Aktivität und Leistungsfähigkeit auf die Gefässgesundheit und das Immunsystem des alternden Menschen.

Aufgaben

- Durchführung von medizinischen Messungen (Anthropometrie, Spiroergometrie, Kognition, Gefässfunktion, EKG)
- Erlernung des Bluthandlings im Studiensetting
- Mitgestaltung und Leitung von Trainingseinheiten

Zeit

- ab sofort (oder Beginn 2017)

Vorteile

- Erlernen innovativer diagnostischer Verfahren
- Probanden sind ausreichend vorhanden, keine eigene Akquise notwendig
- Studie läuft bereits seit Februar 2016, ein Masterzyklus ist bereits durch (Erfahrungen können weitergegeben werden)
- Zuverlässige Betreuung der Abschlussarbeit durch Personal der präventiven Sportmedizin
- Breites Spektrum an Masterarbeitsthemen

Weitere Informationen

- DSBG Homepage → Laufende Projekte → ExAMIN AGE

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

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

