



Bereich Sport- und Bewegungsmedizin

Universität Basel, DSBG, Grosse Allee 6, CH-4052 Basel, Schweiz

Learning Contracts

im Rahmen des neuen molekularbiologischen Labors am DSBG zu vergeben

Was wird untersucht?

Bei unterschiedlichen Fragestellungen (z.B. Trainingsstudien bei Gesunden und Herzinsuffizienzpatienten, Long-COVID Studie) werden die im Blut zirkulierenden regenerativen Zellen (Stamm- und Vorläuferzellen) mittels Durchflusszytometrie gemessen.

Deine Aufgaben:

Erlernen der Stammzellisolierung und -detektion, Blutbildmessung, sowie Dateneingabe und -auswertung. Mithilfe bei allgemeinen Labortätigkeiten.

Wann:

Ab 21.03.2022 am DSBG - mindestens an zwei Tagen in der Woche solltest Du ganztags verfügbar sein - Ferien oder einzelne Abwesenheiten können besprochen werden.

Voraussetzungen

- Vergütung nur von ≥ 4 KP möglich, da die Einschulung zeitaufwändig ist
- Erfahrung mit Laborarbeit (z.B. Pipettieren) von Vorteil

Bei Interesse bitte CV und kurze Erläuterung der Motivation an:

Dr. Julia Maria Kröpfl

Postdoctoral Researcher

Bereich Sport- und Bewegungsmedizin

juliamaria.kroepfl@unibas.ch