

Mit über 800 Mitarbeitenden zählt die Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER schweizweit zu den führenden Institutionen für Gesundheit im Alter und vereint die Bereiche Akutgeriatrie, Alterspsychiatrie und Rehabilitation unter einem Dach. Dank der universitären Anbindung werden laufend neueste Ergebnisse aus Lehre und Forschung für Prävention, Frühdiagnostik, Behandlung, Therapie und Nachsorge genutzt. Vor allem in den Bereichen Kognition, Mobilität und Ernährung gilt die Institution national wie international als Impulsgeber. Die Universitäre Altersmedizin FELIX PLATTER steht für die Verbindung von Empathie und höchster medizinischer Kompetenz.

Die Anästhesiologie am Universitätsspital Basel erforscht seit > 10 Jahren in engster Zusammenarbeit mit der Memory Clinic am Felix Platter Spital die kognitiven Folgen von chirurgischen Interventionen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

Doktorand/ -in Neuropsychologie

Wir bieten eine Doktoratsstelle im Rahmen einer langjährigen Kollaboration zwischen der Memory Clinic, Universitäre Altersmedizin, FELIX PLATTER, Basel und der Anästhesiologie am Universitätsspital Basel. Thematisch umfasst die Doktoratsstelle zum einen die Validierung eines computerisierten Untersuchungsinstrumentes zur Erfassung der Hirnleistung (CogCheck), das von den Patienten/Patientinnen selbst durchgeführt wird. Das CogCheck-Instrument wird derzeit am Universitätsspital Basel an herzchirurgischen Patienten/Patientinnen sowie an der Memory Clinic bei Patienten/Patientinnen mit leichten oder schweren neurokognitiven Störungen (überwiegend Alzheimer-Krankheit) validiert. Mitarbeit an weiteren Studien zum postoperativen kognitiven Outcome wird erwartet. Im weiteren bietet sich die Möglichkeit in einer Langzeitstudie mitzuwirken, welche die frühesten Anzeichen der Alzheimer Krankheit mittels verschiedener Messverfahren (z.B. neuropsychologische Testverfahren und Magnetresonanztomografie [MRT]) erforscht.

Ihre Aufgaben

- Probanden- und Patientenrekrutierung und Koordination der Datenerhebung
- Mithilfe bei der Durchführung neuropsychologischer Testungen inkl. Dateneingabe
- Supervision von Praktikanten / -innen und Masterstudenten / -innen der Psychologie
- Selbständige Datenaufbereitung sowie Datenauswertung unter Supervision
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen gemäss den Auflagen der Fakultät für Psychologie der Universität Basel zum Abschluss einer Dissertation (Dr. phil.)
- Teilnahme an wissenschaftlichen Kongressen und Vorstellung der Studienergebnisse

Ihr Profil

- Abgeschlossenes oder kurz vor dem Abschluss stehendes Studium der Psychologie (Master oder Lizentiat), vorzugsweise mit Vertiefung in Neuropsychologie
- Erfahrung in der Dateneingabe, -aufbereitung und -auswertung
- Interesse an neuropsychologischen Testverfahren und MRT
- Sehr gute Computerkenntnisse, sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Statistiksoftware (R, SPSS, SAS oder Stata)
- Kenntnisse in E-Prime, FreeSurfer, SPM und Linux von Vorteil
- Hohe Belastbarkeit, Flexibilität, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Freude am Kontakt mit älteren Menschen

- Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen im Bereich der neurokognitiven Gerontopsychologie

Wir bieten Ihnen

Wir bieten Ihnen ein exzellentes Forschungsumfeld in einer vernetzten Forschungsgruppe sowie eine umfassende Betreuung der Dissertation. Die Anstellung erfolgt per sofort oder nach Vereinbarung befristet auf drei Jahre. Das Arbeitspensum beträgt 100%.

Bewerbung/Kontakt

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an PD Dr. med. Marc Sollberger, +41 61 326 47 73 (marc.sollberger@felixplatter.ch) oder an Dr. phil. Sabine Krumm, +41 61 326 47 67 (sabine.krumm@felixplatter.ch)

Die vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, CV, Arbeits- und Abschlusszeugnisse) sind elektronisch direkt an marc.sollberger@felixplatter.ch und sabine.krumm@felixplatter.ch einzureichen.