



b
UNIVERSITÄT
BERN

Die Arbeitsgruppe von Prof. Walther an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie in Bern beschäftigt sich mit Störungen der Psychomotorik bei psychiatrischen Erkrankungen. Angewandte Methoden sind Verhaltensmessungen, MRI und nichtinvasive Hirnstimulation. Für ein neues SNF-gefördertes Projekt suchen wir per 1.12.18 bzw. 1.1.19 eine Doktorandin oder einen Doktoranden

Doktorand/in im SNF Projekt "overcoming psychomotor slowing in psychosis" 100%

Aufgaben

Das Projekt ist eine Interventionsstudie, bei der die Wirkung von wiederholter transkranieller Magnetstimulation auf die Verlangsamung von Bewegungen bei Schizophreniepatienten untersucht wird. Vor und nach der Behandlung wird das motorische System in seiner Funktion charakterisiert mit verschiedenen motorischen Tests und funktioneller MRT.

Sie werden die Rekrutierung im Rahmen der Studie übernehmen, sowie die transkranielle Magnetstimulation und cerebralen MRI-Messungen durchführen. Die Rekrutierung und Messung wird im wesentlichen in Bern stattfinden. Der Doktorand bzw. die Doktorandin wird eine zentrale Rolle bei der Auswertung und Publikation der neurophysiologischen Daten einnehmen.

Anforderungen

Abschluss in Medizin, Psychologie oder Biologie mit Fokus auf Neurowissenschaft. Interesse an psychiatrischen Fragestellungen und keine Scheu vor Patientenkontakt. Sie sollten sehr gute Deutschkenntnisse und solide Englischkenntnisse besitzen. Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team. Genaues und selbstorganisiertes Arbeiten. Hartnäckigkeit, Zuversicht und Flexibilität im Umgang mit Patienten oder beim Auftreten von Problemen im Projekt. Vorkenntnisse in klinischer Forschung bzw. Anwendung von MRI-Methoden sind von Vorteil.

Wir bieten

Attraktives Forschungsumfeld in einer interdisziplinären, erfolgreichen Arbeitsgruppe. Unterstützung beim Verfassen der Dissertation, Erlernen neurowissenschaftlicher Methoden, Gelegenheit zu eigenständiger wissenschaftlicher Arbeit, Vernetzung durch internationale Kooperationen, Mitarbeit an Forschungsprojekten, gut ausgestattete Arbeitsplätze an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie in Bern. Die Anstellung erfolgt zu den Bedingungen für Doktorierende des SNF.

Kontakt

Interessentinnen und Interessenten senden bitte ihre aussagekräftige Bewerbung (Motivationsschreiben, CV, Zeugnisse) als PDF-Datei bis zum 31.10.2018 an Prof. Dr. med. Sebastian Walther (sebastian.walther@upd.unibe.ch).

Universität Bern, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Murtenstrasse 21, 3008 Bern
www.unibe.ch

Jetzt bewerben