

Advanced Neuroimaging Seminar

Die Fortbildungsveranstaltung «Advanced Neuroimaging Seminar» behandelt Themen und Forschungsfragen aus dem Gebiet der erweiterten bzw. fortgeschrittenen neuroradiologischen Bildgebung und der funktionellen Magnetresonanz. Sie bildet integrierenden Bestandteil der theoretischen Weiterbildung zur Erlangung des Schwerpunktes «Invasive Neuroradiologie» und richtet sich an Ärzte, wissenschaftliche Mitarbeiter und Forschende aus dem Gesamtgebiet der Neurowissenschaft.

Mittwoch, 12.30 – 13.15, Kurszimmer Nord1 C307

Frühlingssemester 2020

11. März 2020

The AI neuroscientist: a new imaging framework combining real-time fMRI and machine learning with applications for patients and healthy controls

Dr. Romy Lorenz, MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Leipzig, Deutschland

Host: PD Dr. L. Michels

29. April 2020

Neue diagnostische Bildgebungsverfahren in der Epilepsie

Prof. Dr. Roland Wiest, Universität Bern

Host: PD Dr. L. Michels

20. Mai 2020

Tracking structural changes across the neuroaxis following spinal cord injury"

PD Dr. Patrick Freund, Spinal Cord Injury Center, Balgrist University Hospital

Host: PD Dr. L. Michels