

## Mittwoch, 08.03.2017

- ab 08.00 h Registrierung (A122)  
Hörsaal:
- 09.00 h O. Pogarell: Begrüßung und Einführung
- 09.05 h R. Surges: Der plötzliche unerwartete Tod bei Epilepsie (SUDEP): eine unterschätzte und vermeidbare Komplikation
- 09.45 h G. Juckel: Schizophrene Negativsymptomatik, Serotonin und LDAEP
- 10.15 h T. Roenneberg: Chronobiologie
- 11.00 h Kaffeepause
- 11.30 h B. Kotchoubey: Schwere Hirnverletzungen
- 12.00 h S. Kleih: BCI-basierte Rehabilitation nach Schlaganfall
- 12.30 h I. Borggräfe: EEG bei pädiatrischen Epilepsiesyndromen (mit Videodemonstrationen)
- 13.00 h Mittagspause
- 14.00 h K. Scheglmann: Verletzung peripherer Nerven: aktuelle Diagnostik: EMG, Neurographie, Sonographie
- 14.45 h F. Padberg: Nicht-invasive Gehirnstimulation für die Klinik: von Translation und Modellen  
A. Hasan: Hirnstimulation bei Psychosen und anderen Indikationen
- 15.30 h A. Zwergal: Neurologische Gangstörungen: Klassifikation, Pathophysiologie und Therapie
- 16.00 h Kaffeepause
- Seminare:
- 16.30 h V. Milnik: Grundlagen des EEGs (Hörsaal)
- 16.30 h R. Perez-Elvira: TDCS in Verbindung mit Neurofeedback (A301)
- 16.30 h EEG-Assistentinnen: EEG - „hands-on“ (EEG-Labor)
- ab 18.00 h EEG-Laborführung

## Donnerstag, 09.03.2017

- ab 08.00 h Registrierung (A122)  
Hörsaal:
- 09.00 h A. Rominger: Nuklearmedizinische Diagnostik bei demenziellen Erkrankungen
- 10.00 h O. Pogarell: Psychische Auffälligkeiten bei Patienten mit epileptischen Erkrankungen
- 11.00 h Kaffeepause
- 11.30 h H. Hamer: Entstehung und Ableitung hirnelektrischer Aktivität
- 12.15 h F. Rosenow: Diagnostische Relevanz ausgelöster Anfälle
- 13.00 h Mittagspause
- 14.00 h S. Wenninger: Elektromyographie und Elektroneurographie
- 14.45 h F. Segmiller: EEG-Monitoring und Pharmako-EEG
- 15.30 h L. Breidenbach: Anwendung des EEGs in der präklinischen Forschung
- 16.00 h Kaffeepause
- Seminare:
- 16.30 h A. Chrobok: EEG-Fallbeispiele (A201)
- 16.30 h F. Padberg: TMS / tDCS mit praktischen Übungen (A301)
- 16.30 h EEG-Assistentinnen: EEG - ‚hands-on‘ (EEG-Labor)
- ab 18.00 h Get-together (Flur der EEG-Abt.)

## Freitag, 10.03.2017

- ab 08.00 h Registrierung (A122)  
Hörsaal:
- 09.00 h S. Arnold: Update Therapie der Epilepsien
- 09.45 h B. Abler: Nichtsuizidale Selbstverletzung und neurobiologische Verarbeitung von physischem Schmerz und sozialem Ausschluss: bildgebende Befunde
- 10.30 h S. Karch: FMRT-basiertes Neurofeedback: Grundlagen und Anwendungen in der Psychiatrie
- 11.00 h Kaffeepause
- 11.30 h S. Olbrich: EEG-Biomarker als Behandlungsprädiktoren bei Depression und Zwangsstörungen: vom EEG-Labor in die Klinik
- 12.15 h H. Buchner: Interaktives EEG-Quiz
- 13.00 h Mittagspause
- 14.00 h M. Pawlowski: EEG und REM-Schlaf HRV als Biomarker bei Depression
- 14.40 h V. Kirsch: Das vestibuläre System: Neues zur Physiologie & Pathologie in multimodaler Bildgebung
- 15.20 h D. Keeser: Monitoring von Therapieeffekten mit Ruhenetzwerk-fMRT
- 16.00 h Schlussbemerkung und Zusammenfassung Ende der 51. EEG-Tage

