

Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019
Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:	Hirntumore - Klinische und Experimentelle Aspekte
Stoffgebiet:	Neurochirurgie
Institut / Klinik:	Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Verantwortliche Lehrkraft:	Dr. J. Meixensberger; Prof. Dr. F. Gaunitz
Kurzbeschreibung:	Zentrales Thema des angebotenen Wahlfaches sind die Tumore des Zentralen Nervensystems (C71). Thematisiert werden neben den Grundlagen zum Verständnis der Neubildungen auch die Grundprinzipien diagnostischer und operativer Techniken, wie Neuronavigation, transkranielle Magnetstimulation, Ultraschall und Monitoring. In der Lernklinik werden die Studierenden an einem Lehrphantom eine Craniotomie durchführen und die Studierenden werden eine neurochirurgische OP planen sowie an einer Life-OP teilnehmen. Zudem sollen die Studierenden einen Einblick in experimentelle Arbeiten im Forschungslabor erhalten und dort Experimente durchführen, bei denen die antineoplastische Wirkung von Substanzen an Zellkulturen maligner Gliome untersucht wird.
Form:	Kleingruppenunterricht (UaK)
Termin(e) und Ort:	Termine: 14.01. bis 18.01.2019
Prüfungsmodalitäten:	<input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> mündliche Prüfung <input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Andere <input type="text" value="Vortrag ~ 20 min und ~10 min Diskussion"/>
Mindestteilnehmerzahl:	<input type="text" value="4"/>
Maximalteilnehmerzahl:	6
Empfohlen ab:	<input type="text" value="6. Fachsemester"/>
Einschreibung:	Zentrale Einschreibung in der Zeit vom 01.09. - 31.10.2018 über das Studierendenportal (https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/wahlfacher.php)
Ansprechpartner im Fach:	Prof. Dr. Frank Gaunitz Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie 0341 97 17544; 0177 7727543