

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Methoden in den Neurowissenschaften		03-TN-MNS-142-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Programmkoordinator/-in		Medizinische Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	bestanden / nicht bestanden	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Molekularbiologische Techniken, mikroskopische Methoden, Immunhistochemie, Mausmodelle und Gen-knock-out Methoden, Protein Biologie, PCR, Proteinbiochemie, bildgebende Verfahren, Bioverteilung von Biomarkern, Schmerzverhalten, Gang Analyse, Biostatistik in genetischen Studien , Anatomie des Mausgehirns mit Fokus auf Neuromorphologie und adulter Neurogenese, neurale Stammzellen.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studenten vervollständigen und wiederholen ihr Wissen über Standard Methoden in den Neurowissenschaften und sind in der Lage, Methoden und Techniken für bestimmte experimentelle Fragestellungen auf bestimmten Teilgebieten der Neurowissenschaften auszuwählen.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V + P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Prüfungsformen: a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca. 10-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.). Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
keinem Studiengang zugeordnet		