

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Schmerz		03-TN-P-142-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie		Medizinische Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	bestanden / nicht bestanden	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Themen sind die medizinische Vorstellung von Schmerzpatienten, praktische Kurse zur Beurteilung der medizinischen Vorstellung, Immunhistochemie/Immunfluoreszenz an dorsalen Wurzelganglienzellen/Ischiasnerv, Kalziumimaging an dorsalen Wurzelganglienzellen und in transfizierten HEK293-Zellen.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
In diesem Kurs erlernen die Studierenden die pathophysiologischen Grundlagen von Schmerz, neuroanatomische Strukturen und Behandlungsmöglichkeiten bei Schmerz. In molekularbiologisch basierten Experimenten und Kalzium-Imaging erhalten sie im praktischen Teil des Moduls Einblicke in die molekulare Schmerzforschung. Einblicke in die Bewertung von Schmerz in der klinischen Routine werden durch den direkten Kontakt mit Patienten demonstriert sowie auch durch Selbstexperimente im praktischen Kurs. Die Ergebnisse werden in kurzen Präsentationen am Ende des Kurses zusammengestellt, kritisch reflektiert und bewertet.		
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)		
Referat (20-45 Min.).		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
keinem Studiengang zugeordnet		