

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Praktikum Pharmakologie und Toxikologie		03-98-PPT-092-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Pharmakologie und Toxikologie		Medizinische Fakultät
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	Prüfungsvorleistung: Regelmäßige Teilnahme an den Lehrveranstaltung (Vorlesungen ausgenommen) wie zu Veranstaltungsbeginn bekanntgegeben.
Inhalte		
Ausgewählte pharmakologische und toxikologische Arbeitstechniken: Membranpräparationen, Radioligandenbindung, Pharmakologie kontraktile Organe, Zellkultur, Zelltransfektion, DNA-Adduktbestimmungen, Comet-Assay, Mikrokernassay, FSCS etc.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Der Studierende verfügt nach der praktischen Ausbildung über Grundlagenkenntnisse ausgewählter pharmakologischer und toxikologischer Arbeitstechniken. Sie wenden aktuelle Forschungstechniken an wie z.B. Mikroskopie, Funktionsanalyse von Proteinen, Bestimmung von Zelltoxizität usw.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
P + S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen in Form einer Präsentation (ca. 30 Min.) und Erarbeiten einer wiss. Publikation (ca. 1,5 Std.)		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Biomedizin (2009)		
Bachelor (1 Hauptfach) Biomedizin (2013)		