

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Praktikum Pharmakologie und Toxikologie		03-98-PPT-202-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Pharmakologie und Toxikologie		Fakultät für Biologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Die Studierenden lernen ausgewählte pharmakologische und toxikologische Arbeitstechniken unter anderem, Zellkultur, Zelltransfektion, Rezeptorpharmakologie, Analytik der Rezeptor-Signal-Transduktion, in-vitro-Tests zur Zelltoxizität oder die Charakterisierung von Enzymen.		
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. Überprüfen, Interpretieren und Fehlerbeachtung der Ergebnisse und eigenständiges Erarbeiten und Präsentieren der Ergebnisse in einem begleitenden Seminar.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
P (3) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch/Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Vorstellung der praktischen Arbeit (ca. 30 Min.)		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Biomedizin (2020)		