

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Tumorbiologie-Praktikum		03-ONC-TUMP-152-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Biochemie und Molekularbiologie		Lehrstuhl für Physikalische Chemie II
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Das Modul "Tumorbiologie-Praktikum" beinhaltet ein Praktikum, in dem Modellsysteme (Zellkultur und Tiermodelle) und experimentelle Methoden der Tumorforschung vorgestellt werden (z.B. Cytometrie & Mikroskopie, quantitative Expressionsanalyse, metabolische Analysen). Das (evt. gleichzeitige) Besuchen der Vorlesung "Molekulare Onkologie" und der "Seminare in Onkologie" 1 oder 2 wird vorausgesetzt.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Verständnis von Tumormodellen und die Fähigkeit, entsprechende Primärliteratur zu lesen und zu verstehen. Verständnis ausgewählter experimenteller Methoden der Tumorforschung.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
P (8) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Protokoll (20-30 S.) oder Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
MA Biochemie: 18 Plätze. Auswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los; nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
300 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Biochemie (2015) Master (1 Hauptfach) Biochemie (2017) Master (1 Hauptfach) Biochemie (2019)		