

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Molekulare Tumorbioogie		07-TUM-MOL-152-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Studiengangkoordinator/-in Biologie		Fakultät für Biologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Inhalte der Vorlesung "Molekulare Tumorbioogie" sind aktuelle Erkenntnisse zu biologischen Charakteristika von Krebserkrankungen wie krebsrelevante biologische Prozesse (wie Signalübermittlungswege, Zellwachstum, Zellvermehrung, Metabolismus), krebspezifische Veränderungen und moderne molekularbiologische Methoden zur Krebsforschung.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Kenntnis der aktuellen Herausforderungen in der biologischen Krebsforschung, sowie der molekularbiologischen Methoden, die zu ihrer Lösung eingesetzt werden.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben und sind in der Regel a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 30-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Biologie (2015) Master (1 Hauptfach) FOKUS Life Sciences (2015) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2016) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2017) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2018)		