

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Molekulare Onkologie		03-EM-MO-132-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Biochemie und Molekularbiologie		Lehrstuhl für Physikalische Chemie II
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
15	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Die Studierenden absolvieren für 4 - 6 Wochen ein eigenes kleines, umschriebenes wissenschaftliches Laborprojekt im Bereich molekulare Onkologie und stellen das Ergebnis des Laborprojekts im Institutsseminar vor.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden erwerben erste praktische Erfahrung durch die Mitarbeit in Klinik-nahen Forschungsprojekten. Sie vertiefen vorhandene praktische Kenntnisse, üben neue Labortechniken ein und lernen, theoretisches Wissen in einem Forschungslabor anzuwenden. Fähigkeiten zur Analyse der Rohdaten und deren Präsentation werden erworben.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Dieses Modul hat 2 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. <ul style="list-style-type: none"> • 03-EM-MO-1-132: P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 03-EM-MO-2-132: K (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) 		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 2 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.		
Teilmodulprüfung zu 03-EM-MO-1-132: Praktikum Molekulare Onkologie <ul style="list-style-type: none"> • 10 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • Hausarbeit (mind. 10 S., schriftliche Zusammenfassung der Laborergebnisse in Publikationsform) • Prüfungssprache: Deutsch, Englisch 		
Teilmodulprüfung zu 03-EM-MO-2-132: Kolloquium Molekulare Onkologie <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • mündliche Präsentation und Diskussion der Ergebnisse des Laborpraktikums (ca. 15-20 Min.) • Prüfungssprache: Deutsch, Englisch 		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Experimentelle Medizin (2013)		