

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Molekulare Onkologie		03-EM-MO-132-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Biochemie und Molekularbiologie		Lehrstuhl für Physikalische Chemie II
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
15	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
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.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
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.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (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"> <li>• 03-EM-MO-1-132: P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> <li>• 03-EM-MO-2-132: K (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)</li> </ul>		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (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.		
<b>Teilmodulprüfung zu 03-EM-MO-1-132:</b> Praktikum Molekulare Onkologie <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>• Hausarbeit (mind. 10 S., schriftliche Zusammenfassung der Laborergebnisse in Publikationsform)</li> <li>• Prüfungssprache: Deutsch, Englisch</li> </ul>		
<b>Teilmodulprüfung zu 03-EM-MO-2-132:</b> Kolloquium Molekulare Onkologie <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe</li> <li>• mündliche Präsentation und Diskussion der Ergebnisse des Laborpraktikums (ca. 15-20 Min.)</li> <li>• Prüfungssprache: Deutsch, Englisch</li> </ul>		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		
<b>Lehrturnus</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Experimentelle Medizin (2013)		

