

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Molekularbiologisches Methodenpraktikum		03-EM-MP-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Institut für Hygiene und Mikrobiologie / RVZ		Medizinische Fakultät
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
10	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
Die Studierenden absolvieren ein vierwöchiges, ganztägiges Molekularbiologisches Grundpraktikum mit den Schwerpunkten DNA, RNA, Bioinformatik, Proteine, Zellbiologie, Mikroskopie in Theorie und praktischen Übungen.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Kennenlernen und Anwenden von grundlegenden Analyse-/Untersuchungsmethoden der Molekular- und Zellbiologie. Die Studierenden sind in der Lage, ihre Ergebnisse zu diskutieren.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
P (10)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Teil I: Ausarbeitung der Protokolle (ca. 10-20 S.). Teil II: c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 20 Min. je TN) oder e) Referat (20-30 Min.) Prüfungsart und -umfang werden zu LV-Beginn bekannt gegeben. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
Zusatzangaben zur Dauer: 4 Wochen ganztags		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
300 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Experimentelle Medizin (2015)		