

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Genome und Epigenetik		o8-MBC-GEG-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Biochemie		Lehrstuhl für Biochemie I
<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>		
Das Modul ermöglicht im Rahmen praktischer Versuche ein vertieftes Einarbeiten in die wissenschaftlichen Methoden und Arbeitstechniken auf dem Gebiet der Untersuchung epigenetischer Modifikationen, DNA-Strukturen und der Genomstabilität.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Der/Die Studierende beherrscht nach Teilnahme am Modul die verwendeten Techniken. Er/Sie ist in der Lage die durchgeführten Versuche zu erläutern und kritisch zu reflektieren sowie die Ergebnisse im Rahmen eines Protokolls darzustellen und zu diskutieren.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Ü (6) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
b) Protokoll (20-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, 15-30 Min. je TN) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<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) Biochemie (2015)		