

Kategorie	Inhalt
Modulbezeichnung	Massenspektrometrische und bioanalytische Methoden in der Medizin
Untertitel	
Modulbezeichnung (englisch)	Mass Spectrometric and Bioanalytical Methods of Medicine
Leistungspunkte und Gesamtarbeitsaufwand	6 180 Stunden
Modulverantwortlich	UMR/Institut für Immunologie Abt. Proteomforschung
Ansprechpartnerinnen/Ansprechpartner	Prof. Dr. Michael Glocker
Sprache	Deutsch
Zulassungsbeschränkung	Zulassungsregelung gemäß RPO-LA bzw. -Ba/Ma)

Modulniveau	Bachelorstudiengang - grundlagenorientiert
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	keine
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	keine

Zuordnung zu Curricula	B.Sc. Medizinische Biotechnologie
Beziehung zu Folgemodulen/fachlichen Teilgebieten	Dieses Modul hat einen inhaltlichen Zusammenhang mit dem Wahlmodul Fakultätsforschungsseminar und dem Pflichtmodul Immunologie/Proteomik (Master). Eine Verknüpfung mit dem Studiengang Biochemie/ Biologie bzw. Chemie ist möglich.

Dauer des Moduls	1 Semester
Termin/Angebotsturnus des Moduls	jedes Sommersemester

Lern- und Qualifikationsziele (Kompetenzen)	Die Seminarreihe soll zum einen Grundkenntnisse sowie einen groben Überblick geben bzw. Beschreibung des Standes aktueller Forschungsprojekte der klinischen Proteomforschung sein und zum anderen über moderne Themen der Forschungsliteratur berichten. Ziele: Der Student soll eine Orientierungshilfe für die Auswahl seines Themas für die Bachelor- bzw. Masterarbeit erhalten.
Lehrinhalte	
Literaturangaben	Bekanntgabe in der ersten Veranstaltung.

Lehrzeit in SWS differenziert nach Form der Lehrveranstaltung	<table> <tr> <td>Seminar</td> <td>2 SWS</td> </tr> <tr> <td>Gesamt</td> <td>2 SWS</td> </tr> </table> <p><i>* Falls keine weiteren Angaben vorhanden sind, bitte die Hinweise genau beachten.</i></p>	Seminar	2 SWS	Gesamt	2 SWS				
Seminar	2 SWS								
Gesamt	2 SWS								
Lehrveranstaltungen	(LSF)								
Lernformen	Literaturstudium, Selbststudium, Seminar								
Arbeitsaufwand für die Studierenden	<table> <tr> <td>Präsenzzeit</td> <td>28 Std.</td> </tr> <tr> <td>Vor- und Nachbereitung der Präsenzzeit</td> <td>92 Std.</td> </tr> <tr> <td>Prüfungsvorbereitung/Prüfungsvorleistung/Prüfung</td> <td>60 Std.</td> </tr> <tr> <td>Gesamtarbeitsaufwand</td> <td>180 Std.</td> </tr> </table> <p><i>* Falls keine weiteren Angaben vorhanden sind, bitte die Hinweise genau beachten.</i></p>	Präsenzzeit	28 Std.	Vor- und Nachbereitung der Präsenzzeit	92 Std.	Prüfungsvorbereitung/Prüfungsvorleistung/Prüfung	60 Std.	Gesamtarbeitsaufwand	180 Std.
Präsenzzeit	28 Std.								
Vor- und Nachbereitung der Präsenzzeit	92 Std.								
Prüfungsvorbereitung/Prüfungsvorleistung/Prüfung	60 Std.								
Gesamtarbeitsaufwand	180 Std.								

Ggf. (Prüfungs)Vorleistungen (Art, Umfang)	keine
Prüfungsleistungen/	Prüfungsleistung: mündliche Prüfung (20 Minuten)

Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss (Art, Umfang)	
Regelprüfungstermin	Regelprüfungstermin gemäß jeweils gültiger Studiengangsspezifischer Prüfungs- und Studienordnung
Bewertung	Bewertung gemäß jeweils gültiger Studiengangsspezifischer Prüfungs- und Studienordnung
Hinweise	
Systemnummer	4100180