

Modulvariante zu: Aktuelle Themen der Molekular und Zellbiologie

Titel: Einführung in die Immunologie			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/Fachbereich BCP/Institut für Biologie			
Modulverantwortliche/r: Andreas Diefenbach, Christoph Klose, Francesca Ronchi, Stefan Jordan, Lutz Hamann und Claudia Dürr			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten besitzen Basiswissen über grundlegende Bereiche der Immunologie sowie über verschiedene zellbiologische und biochemische Grundlagen, um dieses zu verstehen. Sie besitzen die Kompetenz, grundlegende Konzepte der Immunantwort zu verstehen und anzuwenden.			
Inhalte: Die Vorlesung und das Seminar behandeln Grundlagen der Immunologie. Im Seminar wird Basiswissen der Immunologie erarbeitet, präsentiert und kritisch diskutiert. Dieser Kurs ist ein Einführungsmodul, um Basiswissen zu vermitteln und bildet die Grundlage für das Modul Aktuelle Themen der Immunologie im Sommersemester. Der Kurs wird als Einführungsveranstaltung für den Kurs im Sommersemester empfohlen.			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Vorlesung	2	–	Präsenzzeit V Vor- und Nachbereitung V
Seminar	1	Vorbereitung wissenschaftlicher Arbeiten zum Vortrag, Beteiligung an Diskussion und Fragestunde	Präsenzzeit S Vor- und Nachbereitung S Prüfungsvorbereitung und Prüfung
Modulprüfung		Klausur (60 Minuten), ggf. ganz oder teilweise im Antwort-Wahl-Verfahren; kann auch in Form einer elektronischen Prüfungsleistung durchgeführt werden, oder schriftliche Dokumentation der Forschungsergebnisse (ca. 10 Seiten) oder Prüfungskolloquium (ca. 20 Minuten)	
Veranstaltungssprache	Deutsch und Englisch		
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme	Seminar: ja, Vorlesung: Teilnahme wird empfohlen		
Arbeitsaufwand insgesamt	150 Stunden	5 LP	
Dauer des Moduls	ein Semester		
Häufigkeit des Angebots	unregelmäßig		
Verwendbarkeit	siehe Tabelle		

In folgenden Spezialisierungen verwendbar (Entscheid vom Prüfungsausschuss):

a	b	c	d	e	f
x	x	x	x	x	x

a: Biologie; b: Mikrobiologie; c: Molekular- und Zellbiologie; d: Neurobiologie und Verhalten; e: Biodiversität, Evolution und Ökologie; f: Pflanzenwissenschaften