

Aktuelle Themen der Immunbiologie

Modulvariante zu: Aktuelle Themen Molekular- und Zellbiologie

Titel: Aktuelle Themen der Immunbiologie			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/Fachbereich BCP/			
Modulverantwortliche/r: Andreas Diefenbach			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
Qualifikationsziele: Die Vorlesung behandelt die Schlüsselthemen der Immunbiologie (angeborenes Immunsystem, adaptives Immunsystem, immunologisches Gedächtnis, Autoimmunität, etc.). Das anschließende Seminar schult, die Inhalte von fachspezifischen Veröffentlichungen zu verstehen, im Kontext des aktuellen Stands der Forschung zu diskutieren und fachgerecht zu präsentieren.			
Inhalte: Die Vorlesung und das Seminar behandeln generelle und spezielle Fragestellungen der Immunbiologie. Im Seminar werden aktuelle Themen der Immunbiologie aufgearbeitet, präsentiert und kritisch diskutiert.			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Vorlesung	1	–	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		

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