

Pharmazeutische Mikrobiologie D				 UNIVERSITÄT BONN		
Modulnummer WPMA 23	Workload 180 h	Umfang 6 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus Jedes Semester		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Tanja Schneider					
Anbietende Lehrinheit(en)	Pharmazeutische Mikrobiologie					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	M.Sc. Arzneimittelforschung (Drug Research)		Wahlpflicht A	1. - 3. Semester		
Lernziele	Die Studierenden sollen Grundzüge der Medizinischen Mikrobiologie erlernen, weiterhin sollen sie Grundkenntnisse in mikrobiologischen Methoden erwerben.					
Inhalte	u.a. Charakterisierung und Identifizierung von Bakterien, Bakterienflora des Menschen und seiner Umwelt, Antibakterielle Wirkung von Antiinfektiva, Nachweis von Resistenzmechanismen, Überlebensstrategien pathogener Bakterien, Abwehrmechanismen des Wirtsorganismus, Medizinische Parasitologie und Virologie					
Teilnahme- voraussetzungen	Grundkenntnisse in Biologie und Biochemie					
Veranstaltungen	Lehrform, Thema, Gruppengröße			SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung: Einführung in die Medizinische Mikrobiologie, Hygiene und Immunologie Praktikum: Praktikum für Medizinische Mikrobiologie			2 3	70 110	6 LP
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)					
	Klausur					
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Studienleistung, Umfang					
	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Versuche mit Ergebnis Dokumentation/Ergebnisprotokoll					
Verknüpfung mit andern Studiengängen	Staatsexamensstudiengang Pharmazie					
Sonstiges						
Kontaktinformation (Email und/oder Tel.)	tschneider@uni-bonn.de					