

Medizinische Fakultät Bonn - Studiendekanat

Wahlfach (Bezeichnung)	Mikrobiologisch-parasitologische Diagnostik mit Tropenmedizin und Infektionsimmunologie
Wahlfach-Stoffgebiet (gemäß der Liste der möglichen Wahlfächer laut Anlage 3 der ÄAppO)	Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Tropenmedizin
Veranstaltungsnr.	401380719
Fachbereich (Institut / Klinik / Fachbereich etc.)	Institut für Med. Mikrobiologie, Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
Ansprechpartner (inklusive Telefon und E-Mail)	Dr. E. Molitor Tel. 287-11621 molitor@uni-bonn.de
Umfang	4 SWS = 56 akad. Std. (42 Zeitstunden)
Terminliche Vorgaben bzw. Einschränkungen (bspw. Angebot nur in Semesterferien, nur als Blockpraktikum etc.)	Veranstaltung mit individueller Terminvereinbarung.
Teilnehmerbegrenzung	20
Lehrinhalte /-ziele	Mikrobiologische Diagnostik mit besonderer Berücksichtigung von Tropenkrankheiten, wobei die Studierenden viel Zeit für praktische Arbeiten mit Anleitung, etwa beim Mikroskopieren von Präparaten, erhalten. Weiterer Schwerpunkt ist das eigenständige Erarbeiten von Behandlungs- und Prophylaxe-Strategien (z. B. Malaria-Chemoprophylaxe, Antibiotika-Therapie). Infektionsimmunologische Zusammenhänge werden an praktischen Beispielen (Beurteilung serologischer Testergebnisse, Ableitung von Therapie-Entscheidungen) vorgestellt. Schließlich werden Grundlagen und aktuelle Aspekte des Antibiotic Stewardship besprochen und an Beispielen verdeutlicht.
Empfohlene Literatur	Löscher: Tropenmedizin in Klinik und Praxis, Thieme. Marre: Klinische Infektiologie, Urban&Schwarzenberg. S3-Leitlinie Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung im Krankenhaus (www.awmf.org)
Sonstiges	