

## Medizinische Fakultät Bonn - Studiendekanat

<b>Wahlfach</b> (Bezeichnung)	<b>Mikrobiologisch-parasitologische Diagnostik mit Tropenmedizin und Infektionsimmunologie</b>
<b>Wahlfach-Stoffgebiet</b> (gemäß der Liste der möglichen Wahlfächer laut Anlage 3 der ÄAppO)	Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, Tropenmedizin
<b>Veranstaltungsnr.</b>	401380719
<b>Fachbereich</b> (Institut / Klinik / Fachbereich etc.)	Institut für Med. Mikrobiologie, Immunologie und Parasitologie (IMMIP)
<b>Ansprechpartner</b> (inklusive Telefon und E-Mail)	Dr. E. Molitor Tel. 287-11621 molitor@uni-bonn.de
<b>Umfang</b>	4 SWS = 56 akad. Std. (42 Zeitstunden)
<b>Terminliche Vorgaben bzw. Einschränkungen</b> (bspw. Angebot nur in Semesterferien, nur als Blockpraktikum etc.)	Veranstaltung mit individueller Terminvereinbarung.
<b>Teilnehmerbegrenzung</b>	20
<b>Lehrinhalte /-ziele</b>	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.
<b>Empfohlene Literatur</b>	Löscher: Tropenmedizin in Klinik und Praxis, Thieme. Marre: Klinische Infektiologie, Urban&Schwarzenberg. S3-Leitlinie Strategien zur Sicherung rationaler Antibiotika-Anwendung im Krankenhaus ( <a href="http://www.awmf.org">www.awmf.org</a> )
<b>Sonstiges</b>	