

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Infektiologie und Globale Gesundheit

Stoffgebiet

Tropenmedizin

Institut / Klinik

MK1, Infektiologie und Tropenmedizin

Durchführende

Prof. Dr. med. Christoph Lübbert

Kurzbeschreibung

In diesem Seminar werden die gesundheitlichen Herausforderungen durch Infektionskrankheiten einschließlich Emerging Infections dargestellt bzw. gemeinsam mit den Studierenden in Kleingruppen erarbeitet. Es werden globale Herausforderungen beleuchtet, jedoch mit einem besonderen Augenmerk auf Länder mit eingeschränkten Ressourcen. Der klinische Schwerpunkt liegt dabei auf der Diagnostik und Therapie der aus Sicht der Infektiologie wichtigsten Global Health Challenges (z.B. HIV, Tuberkulose, Malaria und Antibiotikaresistenzen), sowie der sog. Neglected Tropical Diseases (z.B. Tollwut, Schistosomiasis und Dengue). Es werden aktuelle Emerging Infections (z.B. MPox, Oropouche-Virus und aviäre Influenza/H5N1) vorgestellt und im Kontext der Klimakrise diskutiert.

Ferner werden im Rahmen des Seminars internationale Tätigkeitsbereiche und Karrierewege aufgezeigt und besprochen. Sowohl Tätigkeiten im Bereich der Humanitären Hilfe, als auch der klinischen Einsätze in Ländern mit eingeschränkten Ressourcen (vor und nach Abschluss des Studiums) werden inhaltlich beleuchtet. Demgegenüber steht die Tätigkeit im Kontext internationaler Partnerschaften mit Einrichtungen des Globalen Südens, zum Beispiel in den Bereichen Forschung, Klinik und Lehre.

In einem Praktikum im Mikroskopiersaal des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Virologie können die mikroskopische Diagnostik der wichtigsten Infektionskrankheiten vermittelt werden. Ein zusätzliches Stationspraktikum in der Infektiologie des Klinikums St. Georg dient der klinischen Abrundung mit konkreten Fallbeispielen (Unterricht am Krankenbett). Lehrmaterialien werden den Studenten als PDF über das Studierendenportal zugänglich gemacht.

Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort

14.09. - 25.09.2026

Seminare: UKL, Raum folgt, ca. 14-16:30 Uhr

Mikroskopie-Praktikum: Mikrobiologie der Universität Leipzig

Klinisches Praktikum: Klinikum St. Georg, an 2 Tagen 8-10:30 Uhr anstelle des Seminars

Prüfungsmodalitäten

als Klausur

Anzahl Gruppen

2 x 6

Ansprechpartner im Fach

PD Dr. med. Amrei von Braun

Katja Ring

Lehrinhalte

- Zugang zu Gesundheitsversorgung weltweit (Global Health Inequity)
- Malaria und weitere vektorübertragene Infektionskrankheiten
- Tuberkulose und andere Infektionen durch Mykobakterien
- HIV/AIDS in Ländern mit eingeschränkten Ressourcen
- Globale Herausforderungen durch Antibiotikaresistenzen
- Emerging Infections (z.B. Mpox, Oropouche Virus, Vogelgrippe)
- Neglected Tropical Diseases (z.B. Tollwut, Schistosomiasis, Leishmaniose etc.)
- Virale hämorrhagische Fieber
- Migrations- und Reisemedizin
- Arbeiten im Globalen Süden: Humanitäre Hilfe bis internationale Partnerschaften
- Mikroskopie / mikrobiolog. Diagnostik

Lernziele

Nach Absolvierung des Wahlfachs Infektiologie und Globale Gesundheit...

... haben die Studierenden einen Überblick über globale gesundheitliche Herausforderungen durch Infektionskrankheiten insb. auch in Ländern mit eingeschränkten Ressourcen

... kennen die Studierenden die wichtigsten Infektionskrankheiten im Globalen Süden inkl. Epidemiologie, Differenzialdiagnose und Therapieprinzipien, sowie aktuelle „emerging infections“

... kennen die Studierenden die Besonderheiten des Bereichs Migrations- und Flüchtlingsmedizin, sowie wesentlichen Aspekte der Humanitären Hilfe bis hin zu internationalen, klinischen Partnerschaften auf Augenhöhe