

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Tropenmedizin

Stoffgebiet

Tropenmedizin

Institut / Klinik

Bereich Infektiologie und Tropenmedizin, Medizinische Klinik I des UKL

Durchführende

Prof. Dr. Christoph Lübbert, DTM&H

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs sollen die Themen der klassischen Tropenmedizin bzw. der Medizin in tropischen und subtropischen Regionen im Kleingruppenformat beleuchtet werden, sowie die Themen Reise- und Migrationsmedizin. Wo zutreffend, werden die Themen im Kontext des Konzepts 'Global Health' eingebettet. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf der Diagnostik und Therapie von Infektionskrankheiten (z.B. Malaria, Schistosomiasis, Leber- und Lungenparasitosen, Protozoonosen, HIV, Tuberkulose etc.). Eingegangen wird ferner auf die gesundheitlichen Folgen von Krieg und Vertreibung.

Das Team der Infektiologie und Tropenmedizin am UKL wird dabei durch externe ärztliche KollegInnen unterstützt. Auch die Arbeit von gemeinnützigen Nichtregierungsorganisationen wie Ärzte ohne Grenzen e.V. soll projektbezogen vorgestellt werden. Möglichkeiten späterer ärztlicher Mitarbeit in der Entwicklungszusammenarbeit werden dadurch aufgezeigt.

In einem Praktikum im Mikroskopiersaal des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Virologie können die mikroskopische Diagnostik der wichtigsten Tropenkrankheiten (Malaria, viszerale Leishmaniose, Zysten und vegetative Formen von Amöbiasis und Lambliasis, Wurmeier bzw. Larven der häufigsten intestinalen Helminthosen etc.) vermittelt werden. Ein zusätzliches infektiologisch-/tropenmedizinisches Stationspraktikum im Klinikum 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

03.04. ? 07.07.2023, Mittwoch 18:15 Uhr, 90min

Hörsaal im Neuen Forschungsgebäude, Liebigstraße 21

Mikroskopierpraktikum: Praktikumsraum Mikrobiologie

Klinisches Praktikum: Klinikum St. Georg (Samstag)

Prüfungsmodalitäten

als Klausur

Anzahl Gruppen

1 x 6

Ansprechpartner im Fach

Prof. Dr. Christoph Lübbert, DTM&H (Bereichsleiter Infektiologie und Tropenmedizin)

Christiane Necker (Sekretariat)

Lehrinhalte

? Malaria

? Reise- und Migrationsmedizin

? Darmprotozoen (Amöbiasis, Giardiasis u.a.)

? Mykosen in den Tropen

? Trypanosomen, Rickettsien, Chlamydien und Bakterien (Lepra, Noma u.a.)

? Leishmaniose

? Trematoden

? Nematoden, Zestoden

? Tuberkulose

? Spezielle virale Tropenkrankheiten (Gelbfieber, Denguefieber, Ebolafieber u.a.)

? HIV/AIDS

? Arbeit in medizinisch tätigen NGOs bzw. Erfahrungsberichte

? Mikroskopie / mikrobiolog. Diagnostik

Lernziele

Nach Absolvierung des Wahlfachs Tropenmedizin ...

... haben die Studierenden einen Überblick über die aktuelle gesundheitliche Situation in tropischen Ländern

... kennen die Studierenden die wichtigsten Grundlagen von Tropenmedizin und Internationaler Gesundheit

... kennen die Studierenden die wichtigsten Tropenkrankheiten inkl. Epidemiologie, Differenzialdiagnose und Therapieprinzipien