

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Memobiotika - Gamification ABS (Antibiotic Stewardship)

Stoffgebiet

Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Institut / Klinik

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Durchführende

N. Dietze, Dr. A. Viehweger, Dr. S. Driesnack,

Kurzbeschreibung

Immer wieder sehen sich Ärztinnen und Ärzte mit der Frage konfrontiert, welche Antibiotikatherapie für ihr Patienten die richtige ist. Um diese Frage im Alltag schnell und souverän richtig zu beantworten, bieten wir den Studierenden ein interaktives Lehrangebot. Ziel des Lehrangebotes ist es, durch fallbasiertes Lernen, bereits vorstehende Kenntnisse der klinischen Fächer mit Inhalten der Infektionsdiagnostik zu verknüpfen. Im Kurs geht es, um die korrekte Einordnung der Infektsituation, dem Festlegen gezielter Diagnostikschritte und letztlich der souveränen Entscheidung für (oder gegen) eine adäquate Therapie. Das Wahlfach ist als Mitmach-Kurs konzipiert und fordert die Studierenden immer wieder auf spielerische Weise heraus ihr Wissen anzuwenden und zu festigen. Gamification (analog und digital) sowie Podcasts ergänzen dabei das Lehrangebot in Seminarform.

Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort

Sommersemester 2024

1 Termin/ Woche à 90 Minuten

Seminarraum Institut für Medizinische Mikrobiologie, Liebigstr. 21

Prüfungsmodalitäten

mündlich

Anzahl Gruppen

2 x 6

Ansprechpartner im Fach

nadine.dietze@medizin.uni-leipzig.de

Lehrinhalte

Mikrobiologische Infektionsdiagnostik und Therapie für:

- Respiratorische Infektionen
- Harnwegsinfektionen
- Abdominale Infektionen
- Knochen- und Weichteilinfektion

Festlegung einer kalkulierten Antibiotikatherapie

Beurteilung von Antibiogrammen

Festlegung einer gezielten Antibiotikatherapie

Lernziele

Sie lernen den souveränen Umgang mit mikrobiologischen Befunden sowie die Auswahl und Festlegung einer korrekten antiinfektiven Therapie mit dem Schwerpunkt auf alltagsrelevante Infektionen.