

Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung

Antibiotic Stewardship (ABS) - ?Gamification ABS?

Stoffgebiet

Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Institut / Klinik

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Durchführende

Dr. A. Viehweger und N. Dietze

Kurzbeschreibung

Das Wahlfach ?Gamification ABS? soll den Studierenden auf spielerische Weise Inhalte der Infektionsmedizin mit Schwerpunkt auf die antiinfektive Therapie bakterieller Infektionskrankheiten vermitteln. Dabei werden in insgesamt 14 Seminaren anfangs notwendige Grundkenntnisse aus dem Bereich der Medizinischen Mikrobiologie wiederholt, um diese in den folgenden Seminaren im Rahmen zahlreicher (z.T. interaktiver) Spiele so zu verknüpfen, dass die Studierenden am Ende des Semesters souverän in der Lage sind, Infektionskrankheiten zu diagnostizieren und angemessene therapeutische Maßnahmen einzuleiten.

Neben dem theoretischen Austausch sind die Teilnahme an einer interdisziplinären ABS-Visite am UKL sowie eine Besichtigung des mikrobiologischen Labors vorgesehen.

Voraussetzung für die Teilnahme:

- ? Bereitschaft zur Interaktion (Mitmachbereitschaft ;)
- ? Großes Interesse an der Infektionsmedizin und der antiinfektiven Therapie
- ? Erreichbarkeit der Studierenden via Telefon oder E-Mail

Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort

Seminnarraum 2054 im Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.

Termine (jeweils 18:15 bis 19:45 Uhr):

06.04.2022

13.04.2022

20.04.2022
27.04.2022
04.05.2022
11.05.2022
18.05.2022
25.05.2022
01.06.2022
08.06.2022
15.06.2022
22.06.2022
29.06.2022
04.04. -08.07.2022

Prüfungsmodalitäten

mündlich

Anzahl Gruppen

1 x 6

Ansprechpartner im Fach

N. Dietze

Dr. A. Viiehweger

Lehrinhalte

1. Infektionen erkennen
2. Allgemeine Bakteriologie
3. Grundprinzipien ABS
4. Respiratorische Infektionen
5. Harnwegsinfektionen
6. Abdominale Infektionen
7. Endokarditis
8. Knocheninfektionen
9. ZNS-Infektionen
10. Schwangerschaft/STD
11. TBC
12. MRGN
13. MRSA/VRE
14. ABS-Visitenbegleitung* (Individuelle Planung)

Lernziele

Ziel des Wahlfaches ist es, infektionsmedizinische Kenntnisse aus unterschiedlichen klinischen und paraklinischen Fachbereichen verknüpfen and anwenden zu lernen.