Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie (Abt. Mikrobio)

Zielgruppe:

Alle Studierende des klinischen Studienabschnitts, die ein spezielles Interesse an diesem Fach haben.

Beschreibung:

1. obligat:
Rotation durch die diagnostischen Labore für insgesamt 2 Wochen vormittags
(allgemeine Bakteriologie , TB , Mykologie, Stuhl, Serologie und Immunologie, PCR und andere Nukleinsäurenachweisverfahren)

- Kennenlernen der mikrobiologischen Untersuchungsverfahren anhand von klinisch interessanten Fällen
- Durchführung mikroskopischer Färbemethoden zur infektiologischen Schnelldiagnostik (GRAM-Färbung, Giemsa-Färbung, Nativpräparate von Stuhlaufschwemmungen, Ziehl-Neelsen-Färung etc.)
- Teilnahme an den täglichen klinischen Visiten auf der Intensivstation
- tägliche Teilnahme an der mikrobiologischen Mittagskonferenz (Fallbesprechung)

2. Parallel zur Laborotation (obligat):
Ausarbeitung von 1 Kasuistik (ausgehend von interessanten mikrobiologischen Befunden)

- vollständige Anamnese plus klinische Befunde
- mikrobiologische Befunde
- antimikrobielle Therapie
- weiterer Verlauf

3. Fakultativ:
Besuch von mikrobiologisch- infektiologischen Fortbildungsvorträgen

Der Wahlfachschein kann auch im Rahmen einer klinisch-mikrobiologischen Doktorarbeit erworben werden.

Erfolgskontrolle:
Präsentation der ausgearbeiteten Kasuistiken im Rahmen der mikrobiologischen Mittagskonferenz

Ansprechpartner:
Prof. Dr. G. Häcker
georg.haecker@uniklinik-freiburg.de