

Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie (Abt. Virologie)

Zielgruppe:

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

Beschreibung und Erfolgskontrolle:

1. Im Rahmen einer experimentellen medizinischen Doktorarbeit

Vorarbeiten zu einer Doktorarbeit mit schriftlichem Kurzbericht (max. 12 Seiten) (verantwortlich: Doktorvater). Rotation durch die virologisch-diagnostischen Labore während einer Woche sowie die Präsentation eines virologisch interessanten Falles in der Abteilungsbesprechung, oder die Präsentation einer wissenschaftlichen Arbeit im CLIVI-Club (verantwortlich: Prof. Dieter Neumann-Haefelin). Die Benotung ergibt sich aus der Vorarbeitsleistung und der Leistung im virologisch-diagnostischen Bereich.

Bescheinigt wird die Teilnahme während eines gesamten Semesters.

2. Virologisch-diagnostisches Praktikum

Rotation durch die virologisch-diagnostischen Labore (insgesamt drei Wochen). Kennenlernen der virologischen Untersuchungsverfahren, insbesondere der:

- Nukleinsäurenachweisverfahren
- Antigenämie
- Virusisolierung
- Serologie

Ausarbeitung einer virologisch interessanten Kasuistik. Präsentation des Falles in der Abteilungsbesprechung. Schriftlicher Kurzbericht (max. 3 Seiten).

Teilnahme am CLIVI-Club, dem DIFO und den täglichen Diagnostikbesprechungen.

Ansprechpartner:

Prof. Dieter Neumann-Haefelin
dieter.neumann-haefelin@uniklinik-freiburg.de