

Wahlpflichtfach im 2. Studienabschnitt (ab 7. Semester)
"Diagnostische Mikrobiologie und Infektiologie"

Veranstalter:

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene

Dozenten:

Prof. Dr. med. Christian Bogdan, OA Dr. med. Jürgen Held, OA Dr. med. Bernd Kunz, Prof. Dr. med. Roland Lang, OA Dr. med. Christoph Schoerner

Teilnehmerzahl:

praktisch-theoretische Einzelausbildung nach individueller Vereinbarung

Gesamtdauer: 2 Wochen

Zeitpunkt: während des Semesters oder der Semesterferien, nach individueller Vereinbarung

Voraussetzungen: Schein des Kurses "Hygiene, Mikrobiologie und Virologie"

Zielgruppe: Studierende des 7., 8., 9. oder 10. Semesters

Inhalte:

1. Theoretisch-praktische Ausbildung (insgesamt 2 Wochen 9-13 Uhr; obligat)

- Rotation durch die diagnostischen Labore (Kennenlernen der mikrobiologischen Untersuchungsverfahren, Durchführung mikroskopischer Färbungen [Gram-Färbung, Giemsa-Färbung, Ziehl-Neelsen-Färbung etc.] und anderer Testverfahren zur infektiologischen Schnell Diagnostik)
- Teilnahme an den Visiten auf den Intensivstationen
- tägliche Teilnahme an der mikrobiologischen Mittagskonferenz (Fallbesprechung)
- fallweise Teilnahme an der Impfsprechstunde (jeweils Mo und Fr, 9.00-12.00)
- Teilnahme an der wöchentlichen Mitarbeiterfortbildung (Di, 8.00- 8.45)

Laborbereiche:

- allgemeine Bakteriologie (Varialabor)
- Blutkulturplatz
- Tuberkulose-Labor
- Mykologie
- Stuhllabor
- Urinlabor
- Serologielabor
- Molekulare Diagnostik

2. Parallel zur Laborotation Ausarbeitung einer Kasuistik (ausgehend von interessanten mikrobiologischen Befunden; obligat)

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

Leistungsnachweis:

Vergabe eines benoteten Scheins basierend auf der ausgearbeiteten Kasuistik und der Mitarbeit im Rahmen der Ausbildung (Noten: 1 - sehr gut, 2 = gut, 3 = befriedigend, 4 = ausreichend)

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

Weitere Informationen:

Prof. Dr. med. Christian Bogdan

Institutsdirektor

Mikrobiologisches Institut - Klinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene

Universitätsklinikum Erlangen

Wasserturmstraße 3-5

D-91054 Erlangen, Germany

Tel. (+49)-9131-852-2551 (Büro) -2281 (Sekretariat) Fax (+49)-9131-852-2573

E-mail: christian.bogdan@uk-erlangen.de