

Wahlfach Klinik Wintersemester 2018/2019
Anlage Kurzbeschreibung

Wahlfachbezeichnung:

Medizinische Virologie

Stoffgebiet:

Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Institut / Klinik:

Institut für Virologie

Verantwortliche Lehrkraft:

Prof. Dr. Uwe G. Liebert

Kurzbeschreibung:

Ziel ist das Verständnis für rationelle virologisch-mikrobiologische Diagnostik zu wecken. Die Studierenden lernen ein breites Methodenspektrum (Virus-isolation und -typisierung, PCR und Sequenzierung, ELISA, Westernblot, Immunfluoreszenz, etc.) und deren Bewertung kennen. Anhand der klinischen Daten und der virologischen Testergebnisse werden Befundkonstellationen und Differentialdiagnosen sowie antivirale Therapiestrategien diskutiert. Die Wahl des geeigneten Untersuchungsmaterials für bestimmte klinische Fragestellungen und die Erfordernisse für den optimalen Materialversand als Grundlage einer aussagefähigen virologischen Diagnose sollen erlernt werden.

Form:

Kleingruppenunterricht (UaK)

Termin(e) und Ort:

jeweils 1 Woche von 07:30 bis ca. 13:30 Uhr; Beginn montags 08:30 Uhr
1. Gruppe: 14.01. - 18.01.19
2. Gruppe: 21.01. - 25.01.19
3. Gruppe: 28.01. - 01.02.19
4. Gruppe: 04.02. - 08.02.19

Prüfungsmodalitäten:

- Klausur mündliche Prüfung
 Hausarbeit
 Andere

Mindestteilnehmerzahl:

3

Maximalteilnehmerzahl:

6

Empfohlen ab:

9. Fachsemester

Einschreibung:

Zentrale Einschreibung in der Zeit vom 01.09. - 31.10.2018 über das Studierendenportal (<https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/wahlfacher.php>)

Ansprechpartner im Fach:

Prof. Dr. Uwe G. Liebert, M. Maier, Corinna Pietsch, M. Hönemann