

**Wahlfach Klinik Sommersemester 2019
Anlage Kurzbeschreibung**

Wahlfachbezeichnung:

Humangenetik

Stoffgebiet:

Humangenetik

Institut / Klinik:

Institut für Humangenetik

Verantwortliche Lehrkraft:

Prof. Johannes Lemke

Kurzbeschreibung:

Der Kleingruppenunterricht beinhaltet eine Mischung aus Seminaren und Praktika, die den Studenten die Arbeit in der genetischen Beratung sowie der Labordiagnostik in Theorie und Praxis näher bringen soll. Neben der Vorstellung der Tätigkeit in der humangenetischen Ambulanz liegt dabei ein wichtiger Fokus auf praktischen Tätigkeiten im Labor, wobei das Spektrum wichtiger und verbreiteter Analysetechniken vermittelt werden soll. Die Studenten führen einige molekulargenetische Analysen im Labor selbst durch und dokumentieren dieses Procedere in einem Laborprotokoll. Anschließend werden gemeinsam die Auswertung der Resultate sowie diverse Aspekte der molekular- und zytogenetischen Befundinterpretation besprochen. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung wird anhand der individuell erstellten Protokolle benotet.

Form:

Kleingruppenunterricht (UaK)

Termin(e) und Ort:

Zeitraum: 02.09. - 06.09.2019 (36. KW)

Ort: Institut für Humangenetik

Bitte Kittel und Laborschuhe (Wechselschuhe) mitbringen!

Prüfungsmodalitäten:

Klausur

mündliche Prüfung

Hausarbeit

Andere

benotetes Laborprotokoll

Mindestteilnehmerzahl:

4

Maximalteilnehmerzahl:

6

Anzahl der Gruppen:

1x6

2x6

3x6

Empfohlen ab:

6. Fachsemester

Einschreibung:

Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal **ab 04.03. bis 17.04.2019**

Ansprechpartner im Fach:

Dr. Julia Hentschel, Prof. Johannes Lemke