

## Wahlfach Klinik Sommersemester 2018 Anlage Kurzbeschreibung

<b>Wahlfachbezeichnung:</b>	Humangenetik
<b>Stoffgebiet:</b>	Humangenetik
<b>Institut/Klinik:</b>	Institut für Humangenetik
<b>Verantwortliche Lehrkraft:</b>	Prof. Johannes Lemke
<b>Kurzbeschreibung:</b>	<p>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.</p> <p>Bitte Kittel und Laborschuhe (Wechselschuhe) mitbringen!</p>
<b>Form:</b>	Kleingruppenunterricht
<b>Termine:</b>	17.09. - 21.09.2018
<b>Prüfungsmodalitäten:</b>	benotetes Laborprotokoll
<b>Mindestteilnehmerzahl:</b>	4
<b>Maximalteilnehmerzahl:</b>	12 (2 Gruppen á 6 TeilnehmerInnen)
<b>Empfohlen ab:</b>	ab 6. Fachsemester
<b>Einschreibung:</b>	Zentrale Einschreibung über das Studierendenportal: 01.03. – 30.04.2018.
<b>Ansprechpartner im Fach:</b>	Dr. Julia Hentschel, Prof. Johannes Lemke