

Wahlfach Medizinische Genetik und angewandte Genomik im Fachgebiet Humangenetik

Verantwortliche Lehrkraft: Prof. Dr. med. Ute Felbor

Zielgruppe: Studierende der Humanmedizin, im Regelfall nach bestandener Klausur Klinische Humangenetik (ab 9. Fachsemester)

Themen	Termin/Zeit	Ort	verantwortlich
Einführung in die klinisch-genetische Ambulanz	Montag 9.15 – 10.00 h	Humangenetik SR 202, 2. OG	Prof. Felbor
Die genetische Sprechstunde	Montag, Mittwoch ganztägig	Genet. Beratung Raum 001, EG	Prof. Felbor OA Dr. Gilberg
Molekulargenetische Analysemethoden, Variantenbewertung, Datenbankrecherchen	Dienstag, Donnerstag ganztägig	Labor, 1. OG	Prof. Felbor Dr. Pils
Risikoberechnung	Freitag 9.15 – 12.15 h	Humangenetik SR 202, 2. OG	Prof. Felbor OA Dr. Gilberg
Abschlussgespräch und Prüfung mit Fallpräsentationen	Freitag 13.15 – 16.15 h	Humangenetik SR 202, 2. OG	Prof. Felbor

Anmeldung per Mail an humangenetik@med.uni-greifswald.de. Es stehen vier Praktikumsplätze zur Verfügung. Der Kurs soll kompakt in einer Woche abgeleistet werden.

Ziel des Wahlpflichtfaches Medizinische Genetik und angewandte Genomik ist die Vermittlung praktischer Kompetenzen bei der Bearbeitung ausgewählter humangenetischer Familienberatungssituationen. Eine Fokussierung erfolgt auf medizinisch relevante, genetisch bedingte Krankheiten beispielsweise aus dem Bereich familiärer Tumordispositionssyndrome (familiärer Brust- und Eierstockkrebs, HNPCC, FAP), aus dem Spektrum CFTR-assoziiierter Erkrankungen, aus der Neurologie, Inneren Medizin, Pädiatrie und Syndromologie.

Die erforderliche Abschlussleistung besteht aus einer mündlich-praktischen Prüfung mit Vorstellung eines Indexpatienten und seines Familienstammbaumes. Eine PowerPoint-Präsentation wird als Leistungsnachweis gefordert.