

Humangenetik II MSE_P_411

| | |
|--|--|
| Lehrverantwortliche/r: | Prof.in Dr. Nataliya Di Donato, OE 6300, Telefon: 0511 532-6538, E-Mail: DiDonato.Nataliya@mh-hannover.de Vertretung: Dr. Amelie Stalke, Telefon: 0511 532-82517, E-Mail: stalke.amelie@mh-hannover.de Dr. Britta Skawran, Telefon: 0511 532-4544, E-Mail: skawran.britta@mh-hannover.de Dr. Beate Vajen, Telefon: 0511 532-80831, E-Mail: vajen.beate@mh-hannover.de |
| Studienjahr / Block / Quintil : | 4. Studienjahr, Block 4Z |
| Art und Umfang der Lehrveranstaltung: | 13 Std. Vorlesung |
| Lernziele: | Die Grundlagen der klinischen Genetik einschließlich der molekulargenetischen Diagnostik und der genetischen Beratung |
| Veranstaltungsinhalte: | <ul style="list-style-type: none"> • Numerische und strukturelle Aberrationen Genetische Untersuchungsmethoden mit Fallbeispielen • Molekulargenetische Grundlagen vererbbarer Erkrankungen • Molekularzytogenetische Diagnostik • Mitochondriale Vererbung- Mitochondriopathie • Genetisches Risiko und genetische Beratung • Tumorgenetik im Rahmen hämatologischer Neoplasien • Epigenetik: Mechanismen und Krankheitsbilder, die durch Änderung epigenetischer Muster entstehen |
| Studienleistungen: | Regelmäßige Anwesenheit (Anwesenheitspflicht nach §16 Abs.1 der Studienordnung) |
| Prüfungsform: | Schriftlich (MCQ), 30 Punkte |
| Prüfungstermin; | Prüfungstermine nach Prüfungsplan |
| Wiederholungstermin: | Prüfungstermine nach Prüfungsplan |
| Didaktische Hilfsmittel: | Vorlesungsfolien und Zusammenfassungen in ILIAS |
| Verbindliche Literatur: | A. Read und D. Donnai, Angewandte Humangenetik. Walter de Gruyter, Berlin, New York, 2008, 1. Auflage |