

**03170100 - Klinische Humangenetik**

Ort	Hörsaal Kinderklinik
Wochentag, Uhrzeit	Montag 8.30 – 9.15 (Vorlesung) und 9.15 – 10.00 (Übungen)
Erste Veranstaltung	12.10.2020
Einführungsveranst.	Keine
Verantw. Dozent/-in, Ansprechpartner/-in	Prof. Dr. med. Thomas Haaf, Institut für Humangenetik, Verfügungsgebäude, Theodor-Boveri-Weg 11, 97074 Würzburg Sekretariat: Ruth Walther, Sprechzeiten: täglich von 11.00 bis 13.00 Uhr Tel.: 0931/31-84070 Fax: 0931/31-87398; E-Mail: ruth.walther@uni-wuerzburg.de
Anwesenheitspflicht	Ja
Zulässige Fehltermine	3 Termine
Prüfungstermin	01.02.2021
Prüfungsform	Klausur
Scheinausgabe	siehe WueStudy

Veranstaltungsinhalte

Termin	Thema	Dozent
12.10.2020	Einführung in die Humangenetik	Haaf
19.10.2020	Monogene Krankheiten 1 (autosomal-dominanter Erbgang)	Haaf
26.10.2020	Monogene Krankheiten 2 (autosomal-rezessiver Erbgang)	Haaf
02.11.2020	Monogene Krankheiten 3 (X-chromosomaler Erbgang; mitochondriale Vererbung)	Haaf
09.11.2020	Chromosomenkrankheiten 1 (Aneuploidien der Autosomen)	Haaf
16.11.2020	Chromosomenkrankheiten 2 (Aneuploidien der Geschlechtschromosomen, strukturelle Umbauten)	Haaf
23.11.2020	Chromosomenkrankheiten 3 (molekulare Zytogenetik)	Haaf
30.11.2020	Pränataldiagnostik	Haaf
07.12.2020	Krebserkrankungen 1 (Onkogene)	Haaf
14.12.2020	Krebserkrankungen 2 (Tumorsuppressorgene)	Haaf
21.12.2020	Multifaktorielle und komplexe Krankheiten	Haaf
11.01.2021	Teratogenese, Pharmakogenetik	Haaf
18.01.2021	Epigenetik 1 (Imprintingkrankheiten)	Haaf
25.01.2021	Epigenetik 2 (Developmental origins of health and disease)	Haaf
01.02.2021	Klausur	Haaf

sonstige Informationen oder Hinweise**Wahlfächer:**

03170300 Humangenetische Diagnostik und Beratung (Termin n. V.: ruth.walther@uni-wuerzburg.de)

Praktisches Jahr:

Humangenetik kann als Wahlfach im Praktischen Jahr gewählt werden. PJ-Studenten nehmen an der genetischen Beratung, an dem genetischen Konsiliardienst und an der genetischen Diagnostik teil.

Links / Literatur

Vorlesungsfolien: über WueCampus2

Literatur:

Jan Murken, Tiemo Grimm, Elke Holinski-Feder: **Taschenbuch der Humangenetik.**

Thieme Verlag, 9. Auflage, überarbeitet 2017, 610 Seiten, 290 Abbildungen, EUR 29,99

Andrew Read, Dian Donnai: **Angewandte Humangenetik mit 27 authentischen Fällen.**

Walter de Gruyter, 1. Auflage, 2008, 414 Seiten, 300 Abbildungen, EUR 39,95



03170200 - Übungen zur Humangenetik

Ort	Hörsaal Kinderklinik
Wochentag, Uhrzeit	Montag 8.30 – 9.15 (Vorlesung) und 9.15 – 10.00 (Übungen)
Erste Veranstaltung	12.10.2020
Einführungsveranst.	Keine
Verantw. Dozent/-in, Ansprechpartner/-in	Prof. Dr. med. Thomas Haaf, Institut für Humangenetik, Verfügungsgebäude, Theodor-Boveri-Weg 11, 97074 Würzburg Sekretariat: Ruth Walther, Sprechzeiten: täglich von 11.00 bis 13.00 Uhr Tel.: 0931/31-84070 Fax: 0931/31-87398; E-Mail: ruth.walther@uni-wuerzburg.de
Anwesenheitspflicht	Ja
Zulässige Fehltermine	3 Termine
Prüfungstermin	01.02.2021
Prüfungsform	Klausur
Scheinausgabe	siehe WueStudy

Veranstaltungsinhalte

Termin	Thema	Dozenten
	Siehe 03170100	

sonstige Informationen oder Hinweise

Wahlfächer:

03170300 Humangenetische Diagnostik und Beratung (Termin n. V.: ruth.walther@uni-wuerzburg.de)

Praktisches Jahr:

Humangenetik kann als Wahlfach im Praktischen Jahr gewählt werden. PJ-Studenten nehmen an der genetischen Beratung, an dem genetischen Konsiliardienst und an der genetischen Diagnostik teil.

Links / Literatur

Vorlesungsfolien: über WueCampus2

Literatur:

Jan Murken, Tiemo Grimm, Elke Holinski-Feder: **Taschenbuch der Humangenetik.**
Thieme Verlag, 9. Auflage, überarbeitet 2017, 610 Seiten, 290 Abbildungen, EUR 29,99

Andrew Read, Dian Donnai: **Angewandte Humangenetik mit 27 authentischen Fällen.**
Walter de Gruyter, 1. Auflage, 2008, 414 Seiten, 300 Abbildungen, EUR 39,95

**03170300 - Humangenetische Diagnostik und Beratung**

Ort	Seminarraum der Medizinischen Genetik, Verfügungsgebäude (Uni, Hubland)
Wochentag, Uhrzeit	n. V. Sekretariat: Ruth Walther E-Mail: ruth.walther@uni-wuerzburg.de
Erste Veranstaltung	n. V. Sekretariat: Ruth Walther E-Mail: ruth.walther@uni-wuerzburg.de
Einführungsveranst.	Keine
Verantw. Dozent/-in, Ansprechpartner/-in	Dr. Kunstmann, Praxis für Humangenetik, Verfügungsgebäude, Theodor-Boveri-Weg 11, 97074 Würzburg Sekretariat: Ruth Walther E-Mail: ruth.walther@uni-wuerzburg.de
Anwesenheitspflicht	Ja
Zulässige Fehltermine	3 Termine
Prüfungstermin	n. V.
Prüfungsform	Referat bzw. n. V.
Scheinausgabe	siehe WueStudy

Veranstaltungsinhalte

Termin	Thema	Dozenten
n. V.	Einführung in die humangenetische Diagnostik und Beratung und Seminare (Referate der Teilnehmer zu ausgewählten Themen der genetischen Diagnostik und Beratung)	Kunstmann/Haaf/Klopocki
n. V.	Teilnahme an humangenetischen Beratungen	Kunstmann

sonstige Informationen oder Hinweise**Links / Literatur**