

**Prof. DDr. Davor Lessel**  
Telefon +49 941 944-5400  
Telefax +49 941 944-5402

**Dr. rer. physiol. Fabiola Biasella**  
Lehrbeauftragte  
Telefon +49 941 944-5429  
Telefax +49 941 944-5402  
Franz-Josef-Strauß-Allee 11  
D-93053 Regensburg  
[fabiola.biasella@klinik.uni-regensburg.de](mailto:fabiola.biasella@klinik.uni-regensburg.de)

## Vorlesung Grundlagen der Humangenetik

### GRIPS-Kurs

56126

Datum	Raum	Thema	Dozent*in
05.11.2024	KHS	Einführungsveranstaltung	Davor Lessel
12.11.2024	KHS	Grundlagen der Humangenetik / Formale Genetik	Davor Lessel
19.11.2024	KHS	Chromosomalen Veränderungen auf der Spur	Ulrike Friedrich
26.11.2024	KHS	Mutationen	Heidi Stöhr
03.12.2024	KHS	Therapie genetischer Erkrankungen	Ulrike Friedrich
10.12.2024	KHS	Genetische Diagnostik	Heidi Stöhr
17.12.2024	KHS	Genetische Varianten und ihre Auswirkungen	Davor Lessel/Christiane Neuhofer

KHS= Kleiner Hörsaal (AO 4.14)

## Vorlesung Advanced Human Genetics

### GRIPS-Kurs

56125

Datum	Raum	Thema	Dozent*in
07.11.2024	KHS	Advanced Human Genetics	Davor Lessel
14.11.2024	KHS	Complexities of Monogenic Disorders	Fabiola Biasella
21.11.2024	KHS	The Simplicity of Multifactorial Diseases	Ivana Lessel
28.11.2024	GHS ZMK	Big Data	Christina Kiel
05.12.2024	GHS ZMK	Population Genetics	Christina Kiel
12.12.2024	KHS	Mitochondrial Inheritance	Christiane Neuhofer
19.12.2024	KHS	Treatment Strategies for Genetic Disorders	Ulrike Friedrich
09.01.2025	KHS	Introduction into Epigenetics	Christiane Neuhofer
16.01.2025	KHS	Epigenetics in Health and Disease	Christina Kiel
23.01.2025	KHS	State of the Art Diagnostics/ Medical Genetics /Personalized Genetic Counselling	Heidi Stöhr
30.01.2025	KHS	Advanced Tumor Genetics	Christoph Klein

KHS= Kleiner Hörsaal (AO 4.14) / GHS ZMK: Großer Hörsaal ZMK (ZM 6.106)

# Blockvorlesung Humangenetik für Studierende der Humanmedizin

## GRIPS-Kurs

### Semesterwoche 4 (KW 45)

55156

	Montag 04.11.2024 GHS	Dienstag 05.11.2023 GHS	Mittwoch 06.11.2023 GHS	Donnerstag 07.11.2023 GHS	Freitag 08.11.2023 GHS
12:30 - 13:15	Einführung (Lessel)	Genetische Beratung (Schönbuchner)	Humangenetische Diagnostik (Neuhofer)	Fehlbildungssyndrome I + II (Neuhofer)	Innovative Wege der Therapie (Neuhofer)
13:15 - 14:00	Grundlagen der Humangenetik/ Formale Genetik (Lessel)	Zytogenetik (Friedrich)	Tumorgenetik (Lessel)		Interdisziplinäre V. Neurosensorische Störungen (Stöhr/Brandl)

### Semesterwoche 5 (KW 46)

55156

	Montag 11.11.2024 GHS	Dienstag 12.11.2024 GHS	Mittwoch 13.11.2024 PTH	Donnerstag 14.11.2024 GHS	Freitag 15.11.2024 BIB3
13:15 - 14:00	HTC (Schönbuchner/ Stadlbauer) mit Patientenvorstellung	Epigenetik (Neuhofer)	Interdisziplinäre V. Gynäkologie (Holzhauser/Seitz) mit Patientenvorstellung	Repetitorium	E-Klausur in zwei Gruppen nacheinander
14:15 - 15:00	Mitochondriale Erkrankungen (Neuhofer) mit Patientenvorstellung	Interdisziplinäre V. Nephrogenetik (Stöhr/Banas) mit Patientenvorstellung	Interdisziplinäre V. Herz-Rhythmus Störungen (Holzhauser/Bäßler)		
15:15 - 16:00	Interdisziplinäre V. Neurogenetik (Hehr/Kohl)	Übungen zur Risikoberechnung (Friedrich, Kiel, Stöhr) GHS (A0 4.01) SR Epi (A2 5.01) SR Humangenetik (A2 5.03)	Down-Syndrom (Hehr) mit Patientenvorstellung		
16:15 - 17:00	Ethik/Recht (Hehr)		Skelettfehlbildung (Hehr) mit Patientenvorstellung		