

0303140 - Hormongenetik		
Ort	Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg, Bibliothek, Raum 217	
Wochentag, Uhrzeit	Montag, 10:15 – 11:45	
Erste Veranstaltung	Montag, 19.10.2020	
Einführungsveranst.	-	
Verantw. Dozent/-in, Ansprechpartner/-in	Prof. Dr. M. Kuhn, Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg, T 0931-31 82721, Fax 31 82741, Email: sekretariat-kuhn@uni-wuerzburg.de	
Anwesenheitspflicht	ja	
Zulässige Fehltermine	1	
Prüfungstermin	keiner	
Prüfungsform	wissenschaftliches Referat	
Veranstaltungsinhalte		
Termin	Thema	Dozenten
19.10.2020	Vorbereitung des Seminars, Einteilung der Themen Methoden zur kardiovaskulären Phänotypisierung genetischer Mausmodelle: Kurze Demos zu Mulvany, Iso Lunge, Working heart, invasiver Hämodynamik, Intravitaler Mikroskopie (3 Gruppen parallel)	Kuhn/Friebe/Schuh
26.10.2020	Einführung in die Humangenetik	PD Dr. E. Kunstmann*
02.11.2020	Einführung in "Genetische Manipulationen im Mausmodell"	Prof. Dr. K. Schuh
09.11.2020	Kardiovaskuläre Funktionen von NO	Prof. Dr. A. Friebe
16.11.2020	Ein „natriuretisches Peptid“ ist essentiell für Knochenwachstum	Prof. Dr. M. Kuhn
23.11.2020	Von bakteriellen Toxinen zur Entdeckung eines intestinalen Hormons und seiner Bedeutung bei hereditärer Diarrhöe	Prof. Dr. M. Kuhn
30.11.2020	MAPK Signalweg-Inhibition durch SPRED-Proteine und assoziierte Erkrankungen	Prof. Dr. K. Schuh
*Frau Dr. Kunstmann, Institut für Humangenetik, Tel: 84435 oder 88081		
sonst. Informationen oder Hinweise		
Links / Literatur		