Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT
WÜRZBURG

SS 2024

03031410 WAHLFACH MOLEKULARE UND ZELLULÄRE PATHOPHYSIOLOGIE

Organisation

Ort	Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg, Bibliothek 2. Stock Zi:217
Wochentag, Uhrzeit	siehe Vorlesungsplan unten; Mi, 11:00 – 12:30 Uhr
Erste Veranstaltung	Mittwoch, 17.04.2024
Einführungsveranst.	Mittwoch, 17.04.2024
Verantw. Dozent, Ansprechpartner	PD Dr. F. Döring, Prof. Dr. A. Friebe, Prof. Dr. M. Heckmann, Prof. Dr. K. Kirmse, Prof. Dr. M. Kuhn, Prof. Dr. K. Schuh
Anwesenheitspflicht	ja
Zulässige Fehltermine	1
Prüfungstermin	–
Prüfungsform	Referate – fakultativ englisch oder deutsch

Veranstaltungsinhalte

Termin	Thema	Dozent/in
17.04.2024	Einführung	Kuhn
24.04.2024	Zyklisches GMP (cGMP): vom Signalweg zu Erkrankungen und deren Therapie	Kuhn
08.05.2024	Studentische Referate	Kuhn
15.05.2024	Molekulare Funktionsstörungen präsynaptischer aktiver Zonen	Heckmann
22.05.2024	Studentische Referate	Heckmann
29.05.2024	Die Bedeutung der synaptischen Inhibition für die Entstehung und Therapie neurologisch-psychiatrischer Erkrankungen	Kirmse
05.06.2024	Studentische Referate	Kirmse
12.06.2024	Störungen von Organfunktionen durch Defekte einwärtsgleichrichtender Kaliumkanäle	Döring
19.06.2024	Studentische Referate	Döring
26.06.2024	Interstitielle Zellen von Cajal und ihre Rolle bei der gastrointestinalen Motilität – Referat 1: Enterisches Nervensystem	Friebe
03.07.2024	Interstitielle Zellen von Cajal und ihre Rolle bei der gastrointestinalen Motilität – Referat 2: Interstitielle Zellen	Friebe
10.07.2024	RASopathien: Störungen des intrazellulären RAS/MAPK-Signalwegs als Auslöser seltener Erkrankungen	Schuh
17.07.2024	Studentische Referate	Schuh

sonst. Informationen oder Hinweise

01.05.24 Maifeiertag

Links / Literatur