03031410 Wahlfach Molekulare und zelluläre Pathophysiologie	
Ort	Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg, Hörsaal
Wochentag, Uhrzeit	siehe Vorlesungsplan unten; Mi, 11:00 – 12:30 Uhr
Erste Veranstaltung	Mittwoch, 18.10.2023
Einführungsveranst.	Mittwoch, 18.10.2023
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
18.10.2023	Einführung	Kuhn
25.10.2023	Zyklisches GMP (cGMP): vom Signalweg zu Erkrankungen und deren Therapie	Kuhn
08.11.2023	Studentische Referate	Kuhn
15.11.2023	Molekulare Funktionsstörungen präsynaptischer aktiver Zonen	Heckmann
22.11.2023	Studentische Referate	Heckmann
29.11.2023	Die Bedeutung der synaptischen Inhibition für die Entstehung und Therapie neurologisch-psychiatrischer Erkrankungen	Kirmse
06.12.2023	Studentische Referate	Kirmse
13.12.2023	Störungen von Organfunktionen durch Defekte einwärtsgleichrichtender Kaliumkanäle	Döring
20.12.2023	Studentische Referate	Döring
10.01.2024	Interstitielle Zellen von Cajal und ihre Rolle bei der gastrointestinalen Motilität – Referat 1: Enterisches Nervensystem	Friebe
17.01.2024	Interstitielle Zellen von Cajal und ihre Rolle bei der gastrointestinalen Motilität – Referat 2: Interstitielle Zellen	Friebe
24.01.2024	RASopathien: Störungen des intrazellulären RAS/MAPK-Signalwegs als Auslöser seltener Erkrankungen	Schuh
31.01.2024	Studentische Referate	Schuh

sonst. Informationen oder Hinweise

01.11.23 Feiertag (Allerheiligen);

Links / Literatur