

**03031410 WAHLFACH MOLEKULARE UND ZELLULÄRE PATHOPHYSIOLOGIE**

**Organisation**

<b>Ort</b>	Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg, 2. Stock, Bibliothek Zi: 217
<b>Wochentag, Uhrzeit</b>	siehe Vorlesungsplan unten; Mi, 11:00 – 12:30 Uhr
<b>Erste Veranstaltung</b>	Mittwoch, 15.04.2026
<b>Einführungsveranst.</b>	-
<b>Verantw. Dozent, Ansprechpartner</b>	PD Dr. F. Döring, Prof. Dr. A. Friebe, Prof. Dr. M. Heckmann, Prof. Dr. K. Kirmse, Prof. Dr. M. Kuhn, Prof. Dr. K. Schuh
<b>Anwesenheitspflicht</b>	ja
<b>Zulässige Fehltermine</b>	1
<b>Prüfungstermin</b>	–
<b>Prüfungsform</b>	Referate – fakultativ englisch oder deutsch

**Veranstaltungsinhalte**

<b>Termin</b>	<b>Thema</b>	<b>Dozent/in</b>
<b>15.04.2026</b>	Einführung	Kirmse
<b>22.04.2026</b>	Zyklisches GMP (cGMP): vom Signalweg zu Erkrankungen und deren Therapie	Kuhn
<b>29.04.2026</b>	Studentische Referate zu zyklischem GMP (cGMP): vom Signalweg zu Erkrankungen und deren Therapie	Kuhn
<b>06.05.2026</b>	Molekulare Funktionsstörungen präsynaptischer aktiver Zonen	Heckmann
<b>13.05.2026</b>	Studentische Referate zu molekularen Funktionsstörungen präsynaptischer aktiver Zonen	Heckmann
<b>20.05.2026</b>	Die Bedeutung der synaptischen Inhibition für die Entstehung und Therapie neurologisch-psychiatrischer Erkrankungen	Kirmse
<b>27.05.2026</b>	Störungen von Organfunktionen durch Defekte einwärtsgerichteter Kaliumkanäle	Döring
<b>03.06.2026</b>	Studentische Referate zur Bedeutung der synaptischen Inhibition für die Entstehung und Therapie neurologisch-psychiatrischer Erkrankungen	Kirmse
<b>10.06.2026</b>	Studentische Referate zu Störungen von Organfunktionen durch Defekte einwärtsgerichteter Kaliumkanäle	Döring
<b>17.06.2026</b>	Regulation der gastrointestinalen Motilität – Referat 1: Enterisches Nervensystem	Friebe
<b>24.06.2026</b>	Regulation der gastrointestinalen Motilität – Referat 2: Interstitielle Zellen von Cajal	Friebe
<b>01.07.2026</b>	RASopathien: Störungen des intrazellulären RAS/MAPK-Signalwegs als Auslöser seltener Erkrankungen	Schuh
<b>08.07.2026</b>	Studentische Referate zu RASopathien: Störungen des intrazellulären RAS/MAPK-Signalwegs als Auslöser seltener Erkrankungen	Schuh

**sonst. Informationen oder Hinweise**

**Links / Literatur**