

03030200 SEMINAR DER PHYSIOLOGIE

Organisation

Ort	Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg
Wochentag, Uhrzeit	Donnerstag, 10:15 s. t. – 12:15 Uhr
Erste Veranstaltung	17.10.2024
Einführungsveranst	Beginn in Absprache mit der/dem jeweiligen Dozent:in
Verantw. Dozent/-in, Ansprechpartner/-in	PD Dr. Döring, Prof. Dr. Friebe, Prof. Dr. Heckmann, Prof. Dr. Kirmse, Prof. Dr. Kuhn, Dr. Pauli, Prof. Dr. Schuh, Dr. Werner
Anwesenheitspflicht	ja
Zulässige Fehltermine	1
Prüfungstermin	-
Prüfungsform	Referate

Veranstaltungsinhalte

Termin	Thema
1. Seminar 17.10.24	Pathophysiologie der Synapse am Beispiel der Myasthenia gravis und von Vergiftungen
2. Seminar 24.10.24	Physiologie und Pathophysiologie des motorischen Systems
3. Seminar 31.10.24	Kopfschmerz und Pathophysiologie des Schmerzes
4. Seminar 07.11.24	Neurovegetative und hypothalamische Regulation
5. Seminar 14.11.24	Magenulcus
6. Seminar 21.11.24	Zöliakie und Mukoviszidose
7. Seminar 28.11.24	Diabetes mellitus
8. Seminar 05.12.24	Pathophysiologie der Schilddrüse und des Calcium- und Phosphathaushalts
9. Seminar 12.12.24	Aortenklappenstenose
10. Seminar 19.12.24	Kreislaufregulation und Schock
11. Seminar 09.01.25	Niereninsuffizienz
12. Seminar 16.01.25	Lungenentzündung

sonst. Informationen oder Hinweise

Ablauf für das Wintersemester 24/25:

- Pro Seminartermin bearbeiten 3-4 Teilnehmer ein physiologisches Teilgebiet bzw. Krankheitsbild in **Gruppenarbeit** und stellen es durch Referate zu den einzelnen physiologischen und pathophysiologischen Aspekten (falls möglich von der Symptomatik bis zu Therapieprinzipien) des Themas vor. Jeder Teilnehmer soll ca. 20 min referieren. Dabei soll das Thema klar gegliedert werden, gut verständlich und lebendig vorgetragen und als schriftliche Zusammenfassung für die Gruppe erarbeitet werden. Der Seminargruppe muss ausreichend Gelegenheit zur Diskussion und zu Nachfrage gegeben werden.
- Die Diskussion wird von der ganzen Seminargruppe bestritten. Das bedeutet, dass sich alle Teilnehmer auf die Seminarthemen vorbereiten müssen.
- Eine PP-Präsentation mit Bildern und maßvollem Begleittext zur Darstellung des Themas ist obligatorisch.
- Jeder Teilnehmer hält mindestens 2 Referate.
- Ausgleich bei Abwesenheit
 - Beim physiologischen Seminar ist die regelmäßige Anwesenheit und erfolgreiche Teilnahme Pflicht. Einmaliges Fehlen im Verlauf des Seminars hat keine Folgen.
 - Bei zweimaligem Fehlen muss ein zusätzliches Referat gehalten werden.
 - **Bei mehr als zweimaligem Fehlen (auch bei Krankheit!) oder bei ungenügenden Leistungen kann die erfolgreiche Teilnahme an der Lehrveranstaltung nicht bescheinigt werden.** In diesen Fällen ist zu prüfen, inwieweit die ausgefallenen Seminare im nächsten Semester nachgeholt werden können.

Links / Literatur

<http://www.uni-wuerzburg.de/physiologie/>

Informationen siehe WueCampus aktuelles Semester

Pape/Kurtz/Silbernagl: Physiologie, Thieme Verlag

Schmidt/Lang/Heckmann: Physiologie des Menschen, Springer Verlag

Behrends/Bischofberger/Deutzmann et al.: Duale Reihe Physiologie, Thieme Verlag

Gekle/Wischmeyer et al.: Taschenlehrbuch Physiologie, Thieme Verlag

Silbernagl/Despopoulos: Taschenatlas der Physiologie, Thieme Verlag

Silbernagl/Lang: Taschenatlas der Pathophysiologie, Thieme Verlag

Schmidt (Hrsg.): Neuro- und Sinnesphysiologie, Springer Verlag