

03030200 - Seminar der Physiologie

Ort	Physiologisches Institut, Röntgenring 9, 97070 Würzburg – bis auf Weiteres online
Wochentag, Uhrzeit	s. Gruppeneinteilung auf WueCampus
Erste Veranstaltung	s. Gruppeneinteilung auf WueCampus
Einführungsveranst.	fand bereits statt
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	Pathophysiologie der Synapse am Beispiel der Myasthenia gravis und von Vergiftungen	
2. Seminar	Physiologie und Pathophysiologie des motorischen Systems	
3. Seminar	Kopfschmerz und Pathophysiologie des Schmerzes	
4. Seminar	Neurovegetative und hypothalamische Regulation	
5. Seminar	Magenulcus	
6. Seminar	Zöliakie und Mukoviszidose	
7. Seminar	Diabetes mellitus	
8. Seminar	Pathophysiologie der Schilddrüse und des Calcium- und Phosphathaushalts	
9. Seminar	Aortenklappenstenose	
10. Seminar	Kreislaufregulation und Schock	
11. Seminar	Niereninsuffizienz	
12. Seminar	Lungenentzündung	

sonst. Informationen oder Hinweise**Ablauf für das Wintersemester 2021/22:**

- 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. 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.
- Im Online-Unterricht arbeiten wir mit Zoom und den verfügbaren Möglichkeiten zur Präsentation. Für den Präsenzunterricht stehen die Tafel und ein Beamer als Hilfsmittel zur Verfügung. Einen Rechner sollte jede Gruppe selbst mitbringen. Überprüfen Sie rechtzeitig, ob Ihr Computer einen Adapter für die Verbindung mit dem Beamer benötigt.
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

<https://www.med.uni-wuerzburg.de/physiologie/home/>

Informationen siehe WueCampus aktuelles Semester

Pape/Kurtz/Silbernagl: Physiologie, Thieme Verlag

Brandes /Lang/Schmidt: 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