03031000 Wahlfach Molekulare Schmerztherapie	
Ort	Seminarraum Anästhesie: A2 im **3. Untergeschoss -3.705**
Wochentag, Uhrzeit	**Montag, 17:30 s.t. – 18:15 Uhr**
Erste Veranstaltung	**Montag 23.10.2023, 17:30 s.t. – 19:00** Uhr
Einführungsveranst.	**Montag 23.10.2023, 17:30 s.t. – 19:00**Uhr
Verantw. Dozent/-in, Ansprechpartner/-in	Institut für Physiologie (Pauli/Heckmann) Klinik und Poliklinik für Anästhesie (Rittner, Brack) Neurologische Klinik (Sommer/Üçeyler) +49 (0) 931 31-88595 E-Mail: martin.pauli@uni-wuerzburg.de
Anwesenheitspflicht	ja
Zulässige Fehltermine	1
Prüfungstermin	keinen
Prüfungsform	Referate

Veranstaltungsinhalte

Termin	Thema/Studierende	Dozent:inn Tutor:inn
23.10.23	Schmerzklassifikation und klinische Schmerztherapie	Rittner
	Schmerzmessung bei Probanden und Patienten	Üçeyler
30.10.23	Methoden der Literatursuche, Paperpräsentation	Pauli
06.11.23	Tiermodelle (Entzündung, Neuropathie) und Schmerzmessung	Sommer
13.11.23	Einführung Nozizeptoren, Schmerzbahn, Aktionspotential	Pauli
20.11.23	Referat: Schmerzweiterleitung	Dannhäuser sven.dannhaeuser@uni-wuerzburg.de
	Referat: Analgetika: Wirkmechanismen von NSAIDS	Dannhäuser sven.dannhaeuser@uni-wuerzburg.de
27.11.23	Referat: Schmerzrezeptoren und Kanäle	Schlott Schlott_F@ukw.de
	Referat: Analgetika: Wirkmechanismen von Opioiden auf zellulärer Ebene	Michael Harnik Harnik_M@ukw.de
11.12.23	Referat: Pain insensitivity	Rittner Rittner_H@ukw.de
	Referat: Pathophysiologie der Fibromyalgie	Kakavela kakavela_e@ukw.de
13.12.23 12:00 Uhr	Therapie chron. Schmerzpatient:innen	Rittner/Kindl
18.12.23	Referat: Phantomschmerzen	Hartmannsberger Hartmannsb_B@ukw.de
	Referat: Gliazellen	Schulte schulte_a@ukw.de
08.01.24	Referat: Placebo	Fiona Dewender Dewender_F@ukw.de
	Referat: Pathophysiologie der Migräne	Paternoster paternoste_m@ukw.de
15.01.24	Warum kommt wenig aus der Schmerzforschung beim Patienten an?	Brack
	Zusammenfassung/Feedback	Rittner/Pauli

Tutoren für die Studierenden:
Tutoren: Postdocs/Doktoranden der beteiligten Arbeitsgruppen
Literatur: eine Originalarbeit (experimentelle Arbeit oder klinische Studie z.B. Pain, Journal of Pain, Molecular Pain, Anesthesiology) genauer beschreiben + Übersichtsartikel/Einführungskapitel zum eigenen Verständnis, Vorbereitung der Präsentation durch die Studierenden in Zusammenarbeit mit den Tutoren