

Wahlfach Neurologisch-topische Diagnostik

Dozenten	Termine	Ort
Prof. Schminke Dr. von Sarnowski Dr. Grothe	Jeweils im Sommersemester, genauer Plan kann ab März über die Homepage der Neurologie eingesehen werden	Seminarraum Neurologie/Neurochirurgie, D0.30/D0.31 (Erdgeschoss)

WAS WIRD VERMITTELT?

Im Rahmen des Wahlpflichtfachs Neurologisch-topische Diagnostik werden neue Inhalte über verschiedene neuroanatomisch und pathophysiologisch zusammengehörende Systeme sowie den daraus sich ableitenden neurologischen Syndromen selbst erarbeitet und vermittelt.

Es werden ausdrücklich keine Wissensinhalte aus der neurologischen Hauptvorlesung, aus Klopfkurs oder Blockpraktikum wiederholt. Hierbei wird eine Brücke geschlagen zwischen Neuroanatomie, Neuropathologie und neurologischen Erkrankungen bestimmter Systeme, gezielter neurologischer Untersuchung und Diagnostik.

Es ist Ziel zu lernen, neurologische Symptome durch Anamnese und körperliche Untersuchung in ein neuroanatomisches System einzuordnen und hierüber - ggf. mit Hilfe gezielter Diagnostik - zur Diagnose zu gelangen.

Themengebiete sind:

- Sensibles System
- Hirnstamm und Hirnnerven
- Motorisches System
- Gleichgewichtssystem, Vestibulookulärer Reflex, zerebelläres System
- Basalganglien und extrapyramidales System
- Thalamus, Hypothalamus, limbisches System und Mittelhirn
- Vegetatives Nervensystem
- Großhirn und funktionelle Lokalisation in der Hirnrinde
- Schmerzverarbeitendes System
- Ventrikelsystem, Liquor cerebrospinalis und Hirnhäute
- Neurophysiologische Diagnostik und Nervensonographie mit hands-on-Übungen
- Gefäßversorgung von Rückenmark und Gehirn mit hands-on-Übungen zur Gefäßsonographie
- Quiz: „vom Symptom zur Diagnose“, Fallbeispiele aus dem zentralen und peripheren Nervensystem
- Prüfung

WER KANN AM WAHLPFLICHTFACH NEUROLOGISCH-TOPISCHE DIAGNOSTIK TEILNEHMEN?

Das Programm richtet sich an Studierende der Medizin ab dem ersten klinischen Studienjahr, am besten im Anschluss an den klinischen Untersuchungskurs, sowie zusätzlich an Studierende der Psychologie, die Neurologie als Nebenfach gewählt haben. Auf Wunsch können die erlernten Fertigkeiten und Kenntnisse in einer anschließenden Famulatur in unserer Klinik weiter vertieft werden.

Anmeldung

Wenn Sie am Wahlpflichtfach teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte verbindlich per email bei Herrn Prof. Schminke an: schminke@uni-greifswald.de