



Neurologie ist trocken und kompliziert?

Neurolog*innen können zwar tolle diagnostische Rätsel lösen, aber den Patient*innen nicht helfen?

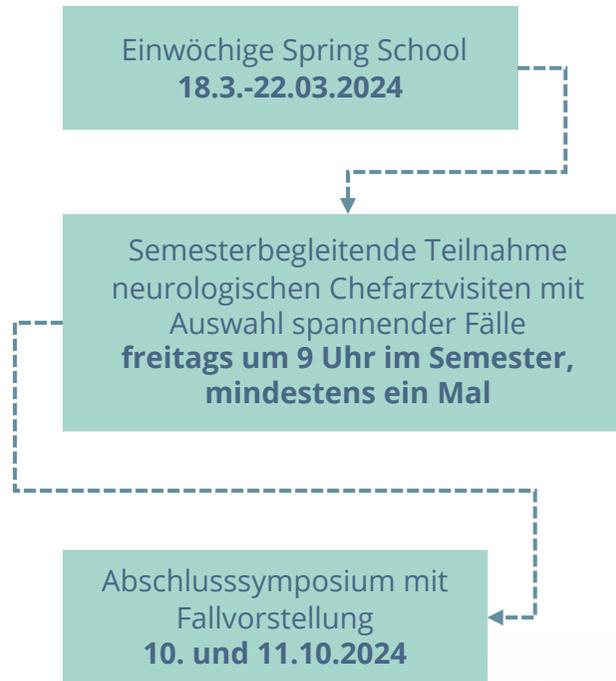
Mit diesen Vorurteilen wollen wir in diesem Kurs aufräumen, die Neurologie entstauben und unsere Begeisterung für das Fach mit angehenden Mediziner*innen teilen!

Von der spannenden Geschichte der Neurologie über enge neuroanatomische Verzahnungen leiten wir mit viel Praxisnähe über zu neuen diagnostischen und therapeutischen Meilensteinen.

Schwerpunkte und Lernziele

- | **Verzahnung** der anatomischen/physiologischen Vorkenntnisse mit der Klinik
- | **Systematisierung** der neurologische Diagnostik (Symptom/Syndrom → Läsion)
- | **Leitsymptombezogenes Lernen** und Übung von Anamnese- und Untersuchungstechniken
- | Praktikum in der neurologischen Zusatzdiagnostik
- | Kennenlernen der Neurologie als **therapeutisch ausgerichtetes Querschnittsfach**, Vorstellung fortgeschrittener therapeutischer Konzepte (z.B. THS, Gentherapie, endovaskuläre Therapie)
- | Erarbeiten und Präsentieren einer **Fallvorstellung**

Ablauf dreigliedrig über ein Semester mit angrenzender vorlesungsfreier Zeit



Vorkenntnisse:

- | Curriculare Lehre
- | Neuroanatomie und Physiologie
- | Selbststudium des Videomaterials zum Untersuchungskurs Neurologie

Plätze: 20

Leistungsnachweis

- | Fallpräsentation im Rahmen der Abschlussveranstaltung

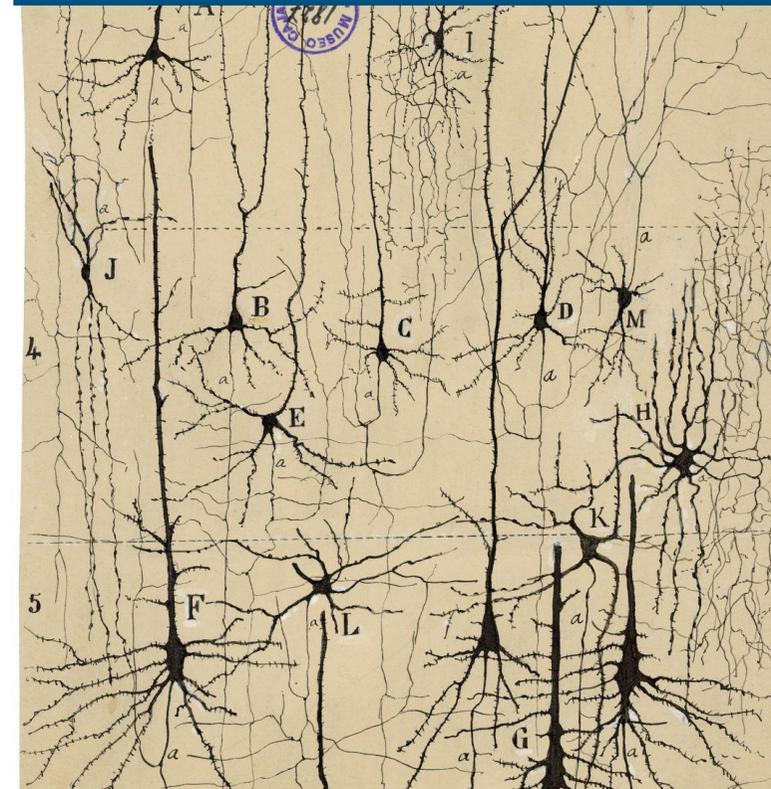
Ansprechpartner

- | Prof. Björn Falkenburger



Vertiefungskomplex Neurologie

für Studierende der Medizin in der frühen Klinik (6. Semester) mit besonderem Interesse an den Neuro-Fächern



Vorläufiger Stundenplan Spring School

18.03. – 22.03.2024

	Tag 1 Einführung	Tag 2 Schlaganfall	Tag 3 Multiple Sklerose	Tag 4 Parkinson	Tag 5 Ausblick
9:00	Einführung, Motivation, Geschichte der Neurologie	Neuroanatomie anhand der Bildgebung: Gefäßterritorien und Ausfälle	Neuroanatomie anhand der Bildgebung: Rückenmarksbahnen, Hirnnerven	Neuroanatomie anhand der Bildgebung: Basalganglien und Tiefe Hirnstimulation	Fallvorstellungen: Neurologische Notfälle
10:30	Prinzipien der neurologischen Diagnosefindung	Seminar Schlaganfall: klinisches Bild, Diagnostik, Grundlagen der Therapie	Seminar MS: klinisches Bild, Diagnostik, Grundlagen der Therapie	Seminar Parkinson: klinisches Bild, Diagnostik, Grundlagen der Therapie	Übung: Untersuchungstechniken am Patientenbett
	Seminar: Einführung in die Neuropädiatrie				
12:00	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>
13:00	Übung: Anamnesetechniken am Bsp. Kopfschmerz	Übung: Untersuchungstechniken	Übung: Untersuchungstechniken	Übung: Untersuchungstechniken	t.b.a.
15:00	Überblick Neuroanatomie mit Grundlagen der MRT- und CT-Bildgebung	Einblick in die neurologische Zusatzdiagnostik: Ultraschall	Einblick in die neurologische Zusatzdiagnostik: Liquordiagnostik, MS-Labor	Parkinson Komplexbehandlung und Tiefe Hirnstimulation	Evaluation, Feedback und Ausblick auf das Semester
16:00	ab 20 Uhr: ggf. Abendveranstaltung mit Clanicum Digitale				ab 20 Uhr: ggf. Abendveranstaltung mit Clanicum Digitale