

# Wahlfachangebot Klinik

## Wahlfachbezeichnung

The Kinetic Code: Parkinson und andere Bewegungsstörungen

## Stoffgebiet

Neurologie

## Institut / Klinik

Klinik und Poliklinik für Neurologie

## Durchführende

PD Dr. Jost-Julian Rumpf, Dr. Christopher Fricke, Prof. Dr. Joseph Claßen, Prof. Dirk Winkler, Prof. Swen Hesse

## Kurzbeschreibung

Bewegungsstörungen wie die Parkinson-Krankheit, Tremor, Ataxien, Dystonie, Chorea stellen in der Neurologie spannendes, aber differentialdiagnostisch auch herausforderndes Feld, dar.

Im Wahlfach lernen Sie die Vielfalt der Symptomatik von Bewegungsstörungen und die diagnostische Herangehensweise kennen.

Ein Schwerpunkt soll hierbei auf dem Erwerb von Skills bei der klinischen Untersuchung liegen. Weiterhin werden therapeutische Verfahren, angefangen bei der oralen pharmakologischen Therapie, über die Behandlung mit Botulinumtoxin, die intrathekale Therapie mit Baclofen bis hin zur Tiefen Hirnstimulation detailliert besprochen.

In Seminaren, Fallbesprechungen, praxisorientierten Übungen sowie bei der Teilnahme an Sprechstunden und bei Exkursen in die Nuklearmedizin und die Neurochirurgie lernen Sie, Personen mit Bewegungsstörungen differenziert zu diagnostizieren und individuell zu behandeln.

## Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

## Termine und Ort

20.01.2026 - 23.01.2025 jew. 08:30 bis 10:00 Uhr Seminar/UaK (Klinik für Neurologie, G1024)

20.01.2026, 10:15 - 11:00 Uhr - Exkurs Neurochirurgie

21.01.2026, 10:00 bis 11:30 Uhr - Sprechstunde für Bewegungsstörungen

22.01.2026, 10:00 bis 11:30 Uhr - Dystonie/Botulinumtoxin Sprechstunde

26.01.2026 - 29.01.2025, jew. 08:30 bis 10:00 Uhr Seminar/UaK

27.01.2026, 10:15 bis 11:00 Uhr - Exkurs Nuklearmedizin

28.01.2026, 10:00 bis 11:30 Uhr - Sprechstunde für Bewegungsstörungen

29.01.2026,

### **Prüfungsmodalitäten**

mündlich

### **Anzahl Gruppen**

1 x 6

### **Ansprechpartner im Fach**

PD Dr. Jost-Julian Rumpf

### **Lehrinhalte**

Grundlagen der Symptomatologie, Pathophysiologie/Pathogenese, Anamnese, Diagnostik und Therapie von neurologischen Bewegungsstörungen, insbesondere der Erkrankungen/Syndrome:

- Parkinson-Krankheit
- atypische und sekundäre Parkinsonsyndrome
- Tremorsyndrome
- Ataxien
- Dystonien

Hierbei sollen die in der Hauptvorlesung bereits thematisierten Inhalte weiter vertieft werden und auch auf neue Diagnostik- und Therapieverfahren eingegangen werden.

### **Lernziele**

Die Studierenden

- können verschiedene Bewegungsstörungen anhand ihrer Anamnese und klinischen Präsentation unterscheiden
- vertiefen ihre Fähigkeiten in der klinischen Untersuchung von Bewegungsstörungen
- können plausible Verdachts- und Differentialdiagnosen erstellen
- können relevante diagnostische Verfahren benennen und zur Differentialdiagnose einsetzen
- kennen die aktuellen Empfehlungen zur Pharmakotherapie von Bewegungsstörungen
- erwerben Grundkenntnisse zu invasiver/erweiterter Diagnostik- sowie Therapieverfahren