

# 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, Prof. Joseph Claßen, Dr. Christopher Fricke, Prof. Swen Hesse, Prof. Dirk Winkler, PD Dr. Petra Baum

## Kurzbeschreibung

Bewegungsstörungen wie die Parkinson-Krankheit, Tremor, Ataxien, Dystonie, Chorea stellen in der Neurologie ein häufiges und spannendes, aber differentialdiagnostisch mitunter 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, wie Personen mit Bewegungsstörungen differenziert diagnostiziert und individuell behandelt werden.

## Form

Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

## Termine und Ort

21.01.2025 - 24.01.2025 jew. 08:30 bis 10:00 Uhr Seminar/UaK (Klinik für Neurologie, G1024)

21.01.2025, 10:15 - 11:00 Uhr - Exkurs Neurochirurgie

22.01.2025, 10:00 bis 11:30 Uhr - Sprechstunde für Bewegungsstörungen

23.01.2025, 10:00 bis 11:30 Uhr - Dystonie/Botulinumtoxin Sprechstunde

27.01.2025 - 30.01.2025, jew. 08:30 bis 10:00 Uhr Seminar/UaK  
28.01.2025, 10:15 bis 11:00 Uhr - Exkurs Nuklearmedizin  
29.01.2025, 10:00 bis 11:30 Uhr - Sprechstunde für Bewegungsstörungen  
30.01.2025, 10:0

### **Prüfungsmodalitäten**

mündlich

### **Anzahl Gruppen**

1 x 6

### **Ansprechpartner im Fach**

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

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