

Neurologie

KURSBESCHREIBUNG

Semmelweis Universität Klinik für Neurologie
Kurs: Neurologie Kurstyp: obligatorisch Code: FOKVNEU079_IN Kreditpunkt: 1/ 1 Semester
Lehrbeauftragter: Professor Dániel Bereczki Tutor: Dr. Gertrúd Tamás
Studienjahr: 2016/2017
Ziele der Ausbildung: <ul style="list-style-type: none">• Das Verständnis der Grundlagen der Neurologie• Erkennung der häufigsten neurologischen Erkrankungen
Vorlesungen: <ol style="list-style-type: none">1. Einführung in die Neurologie2. Kranialnerven und der Hirnstamm3. Untersuchung der Kranialnerven4. Bewegungsapparat5. Sensorische Störungen6. Untersuchung des motorischen und sensorischen Systems7. Zerebrovasculäre Erkrankungen8. Patientenvorstellung9. Epilepsien10. Krankheiten mit motorischen Dysregulationen11. Patientenvorstellung12. Multiple Sklerose13. Patientenvorstellung14. Entzündliche und malignante Krankheiten des Nervensystems
Teilnahme an Vorlesungen: <p>Die Teilnahme an den Vorlesungen ist obligatorisch. Drei Abwesenheiten in einem Semester sind erlaubt. Wenn nötig kann eine Abwesenheit durch Anwesenheit an einem Praktikum ausgeglichen werden.</p>
Bestätigung der Abwesenheiten: <p>Drei Abwesenheiten in einem Semester sind erlaubt. Im Falle einer Abwesenheit bei der Prüfung ist die Studien- und Prüfungsordnung der Universität gültig.</p>
Prüfungen während des Semesters: <p>Es gibt keine zwischensemesterliche Prüfung vor dem Kolloquium.</p>
Für die Unterschrift am Ende des Semesters ist die Teilnahme an mindestens 11 Vorlesungen nötig.
Leistungskontrolle: <p>Mündliche Prüfung findet am Ende des Semesters (Note: 1-5)</p>
Prüfungsform: Kolloquium-mündliche Prüfung

FRAGEN KATALOG

Hirnnerven

Anatomie und Physiologie des N. trigeminus. Symptomatologie seiner Laesion. Anatomie und Physiologie des N. facialis. Symptomatologie seiner Laesion. Bell-Parese. Klinische Symptome der Laesion der unteren Hirnnerven (IX-X-XI-XII)

Motorisches System

Untersuchung des motorischen Systems Funktionelle Anatomie des motorischen Systems
Regulation der Bewegung. Differenzierung peripherer und zentraler Parese.
Sensorisches System

Anatomie und Physiologie der sensiblen Bahnen.

Sensibilitaetsstörungen. Schmerzsyndrome (Trigeminus- und Glossopharyngeus- Neuralgie, symptomatische und atypische Gesichtsschmerzen, Neuralgia postherpetica, usw.)

Zerebrovaskulaere Krankheiten

Aufteilung der zerebrovaskulaeren Krankheiten. Ursachen, klinische Symptome und Diagnose der Hirndurchblutungsstörungen Therapeutische Prinzipien bei zerebrovaskulaeren Krankheiten.

Epilepsie

Ursachen der Epilepsie und der epileptischen Anfaelle Differenzialdiagnose der Anfaelle mit Bewusstseinsverlust. Behandlung der Epilepsie- Patienten.
Bewegungsstörungen

Parkinson Krankheit und Syndrom

Neurologische Krankheitsbilder mit Hyperkinese (Dystonie, Chorea, Tremor) Behandlung der Bewegungsstörungen.

Raumfordernde Prozesse und entzündliche Krankheiten des Nervensystems.

Symptome und Diagnose der intrakraniellen Geschwülste. Die wichtigsten Tumoarten.
Klinische Symptome und Diagnose der infektionellen Krankheiten des Nervensystems (bakterieller, viraler Meningitis, Encephalitiden, Prion Krankheiten). Symptome, klinische Erscheinungsforme und Diagnose der Multiplen Sklerose.

Peripheres Nervensystem

Krankheitsbilder der peripheren Nerven. Polyneuropathien und Mononeuropathien.
Amyotrophische Lateralsclerose

Anmeldung zu der Prüfung: Über das Neptun System

Modifizieren der Prüfungsanmeldung:

Über das Neptun System, nach den Regeln der Studien- und Prüfungsordnung.

Nachweis der Nichtanwesenheit bei einer Prüfung:

Nach den Regeln der Studien- und Prüfungsordnung.

Empfohlene Fachbücher:

1. R. Rohkamm: Taschenatlas Neurologie
G. Thieme Verlag, 2003 ISBN 3131241926
2. G. Fuller: Neurological Examination Made Easy (3rd edition) Churchill Livingstone
2004 ISBN 0443074208
3. E-learning