

## PROGRAMM DES STUDIENFACHES

<p style="text-align: center;"><b>Semmelweis Universität</b> <b>Fakultät für Zahnheilkunde</b> Klinik für Neurologie, SE</p>
<p><b>Name des Studienfaches:</b> Neurologie <b>Kreditwert:</b> 1 (Semester) <b>Anzahl der Stunden pro Semester/ Studienjahr (insgesamt):</b> davon Vorlesung: 14      Praktikum: 0      Seminar: 0 <b>Typ des Unterrichtsfaches:</b> Pflicht    <u>Wahlpflicht</u>    freie Wahlfächer <b>Häufigkeit der Ankündigung des Studienfaches:</b> 1/Jahr</p>
<p><b>Studienjahr:</b> 2019/2020</p>
<p><b>Code des Studienfaches:</b> FOKVNEU079_1N</p>
<p><b>Lehrbeauftragte/Lehrbeauftragter:</b> Prof. Dr. Dániel Bereczki <b>Arbeitsplatz, Rufnummer:</b> SE Klinik für Neurologie, 0612100337 <b>Funktion:</b> Abteilungsleiter, Universitätsprofessor <b>Datum und Nummer seiner Habilitation:</b> 12/1999. DOTE</p>
<p><b>Zweck und die Aufgabe des Studienfaches im Studium:</b> Einführung in neurologische Symptome und neurologische Patientenuntersuchung. Grundlegende Beschreibung der häufigsten neurologischen Erkrankungen.</p>
<p><b>Der dem Kurs zugeordnete Unterrichtsraum:</b> Klinik für Neurologie, 1. Stock Klassenzimmer</p>
<p><b>Beschaffte Kompetenzen, wenn Studienfach erfolgreich abzuschließen ist:</b> Grundkenntnisse über neurologische Erkrankungen, Grunduntersuchung des Patienten.</p>
<p><b>Studienvoraussetzungen für die Zulassung des Studienfaches:</b> Anatomie III./Makroskopische Anatomie II Innere Medizin I Pharmakologie I</p>
<p><b>Minimale und maximale Anzahl der Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich sind. Art der Auswahl der Studenten:</b> Der Kurs ist obligatorisch und es gibt keine minimale oder maximale Anzahl von Studenten.</p>
<p><b>Methode der Kursbelegung:</b> Über das NEPTUN-System</p>
<p><b>Die ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:</b> <i>(Thematik des Studienfaches in einer Weise, dass Entscheidungen über die Anerkennung von Studienleistungen in einem anderen Institut getroffen werden können, einschließlich der zu erwerbenden</i></p>

*Kenntnisse, die zu erwerbenden praktischen Kompetenzen und (Teil-) Kompetenzen)*

**Vorlesungen:**

1. Einführung in die Neurologie- Dr. Gertrúd Tamás
2. Kranialnerven und der Hirnstamm- Dr. Gertrúd Tamás
3. Untersuchung der Kranialnerven- Dr. Rita Stang
4. Bewegungsapparat- Dr. Gertrúd Tamás
5. Sensorische Störungen- Dr. Gertrúd Tamás
6. Untersuchung des motorischen und sensorischen Systems- Dr. Kitti Dénes
7. Zerebrovasculäre Erkrankungen- Dr. Annamária Takáts
8. Patientenvorstellung- Dr. Rita Stang
9. Epilepsien- Dr. Andrea Kelemen
10. Krankheiten mit motorischen Dysregulationen- Dr. Annamária Takáts
11. Patientenvorstellung- Dr. Andrea Kelemen
12. Multiple Sklerose- Dr. Zsolt Mezei
13. Patientenvorstellung- Dr. Andrea Kelemen
14. Entzündliche und malignante Krankheiten des Nervensystems- Dr. Gertrúd Tamás

**Andere Fächer (sowohl Pflicht- als auch Wahlfächer) welche bezogen die grenzüberschreitenden Themen gegebenes Studienfachs. Mögliche Themenüberschneidungen:**

Es gibt keine.

**Für den erfolgreichen Abschluss des Faches erforderliche Spezielle Studienarbeiten:**

Es gibt keine, es müssen mindestens 11 Vorlesungen besucht werden, um das Semester zu unterzeichnen und die Prüfung zu bestehen.

**Die Voraussetzungen für die Teilnahme an den Stunden und die Möglichkeit, Abwesenheiten auszugleichen:**

Die Teilnahme an Vorlesungen ist obligatorisch.

Pro Semester sind drei Abwesenheiten zulässig.

Bei nachgewiesenen Abwesenheiten kann Praktikum geleistet werden.

**Die Anzahl, Thematik und die Zeitpunkte der Leistungskontrollen im Laufe des Semesters, mündliche Abfragen, Klausuren), die Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung:**

Es gibt keine zwischensemesterliche Prüfung vor dem Kolloquium.

**Die Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:**

Für die Unterschrift am Ende des Semesters ist die Teilnahme an mindestens 11 Vorlesungen nötig.

**Art der eventuellen Prüfung :**

Kolloquium-mündliche Prüfung (Note: 1-5)

**Prüfungsanforderungen (Prüfungsthemen, Test-Pool):**

**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.**

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

**Zerebrovaskuläre Krankheiten**

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

**Epilepsie**

Ursachen der Epilepsie und der epileptischen Anfälle. Differenzialdiagnose der Anfälle 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 infektiösen Krankheiten des Nervensystems (bakterieller, viraler Meningitis, Encephaliden, Prion Krankheiten). Symptome, klinische Erscheinungsformen und Diagnose der Multiplen Sklerose.

**Peripheres Nervensystem**

Krankheitsbilder der peripheren Nerven. Polyneuropathien und Mononeuropathien. Amyotrophische Lateralsklerose

**Die Art der Festlegung der Note:**

Kolloquium-mündliche Prüfung (Note: 1-5)

**Die Weise der Prüfungsanmeldung:**

Über das Neptun System

**Verbesserung einer erfolglosen Prüfung:**

Mündliche Prüfung

**Schriftliches Material, empfohlene Literatur, einschlägiges technische und sonstige Hilfsmittel,****Lernhilfen:**

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

**Unterschrift der Lehrbeauftragte/ des Lehrbeauftragter:****Unterschrift des Direktors:**

Datum: 1-03-2020

**Meinung von der Kommission für die Anerkennung von Kreditpunkten:****Anmerkung des Dekanats:****Unterschrift von Dekan:**

