PROGRAMM DES STUDIENFACHES

Semmelweis Universität

Fakultät für Zahnheilkunde

Klinik für Neurologie, SE

Name des Studienfaches: Neurologie

Kreditwert: 1 (Semester)

Anzahl der Stunden pro Semester/ Studienjahr (insgesamt):

davon Vorlesung: 14 Praktikum: 0 Seminar: 0

Typ des Unterrichtsfaches: Pflicht Wahlpflicht freie Wahlfächer

Häufigkeit der Ankündigung des Studienfaches: 1/Yahr

Studienjahr: 2021/2022

Code des Studienfaches: FOKVNEU079_1N

Lehrbeauftragte/Lehrbeauftragter: Prof. Dr. Dániel Bereczki

Arbeitsplatz, Rufnummer: SE Klinik für Neurologie, 0612100337

Funktion: Abteilungsleiter, Universitätsprofessor

Datum und Nummer seiner Habilitation: 12/1999. DOTE

Zweck und die Aufgabe des Studienfaches im Studium:

Einführung in neurologische Symptome und neurologische Patientenuntersuchung. Grundlegende Beschreibung der häufigsten neurologischen Erkrankungen.

Der dem Kurs zugeordnete Unterrichtsraum:

Klinik für Neurologie, 1. Stock Klassenzimmer

Beschaffte Kompetenzen, wenn Studienfach erfolgreich abzuschließen ist:

Grundkenntnisse über neurologische Erkrankungen, Grunduntersuchung des Patienten.

Studienvoraussetzungen für die Zulassung des Studienfaches:

Anatomie III./Makroskopische Anatomie II

Innere Medizin I

Pharmakologie I

Minimale und maximale Anzahl der Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich sind. Art der Auswahl der Studenten:

Der Kurs ist obligatorisch und es gibt keine minimale oder maximale Anzahl von Studenten.

Methode der Kursbelegung:

Über das NEPTUN-System

Die ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:

(Thematik des Studienfaches in einer Weise, dass Entscheidungen über die Anerkennung von

Studienleistungen in einem anderen Institut getroffen werden können, einschließlich der zu erwerbenden Kenntnisse, der 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. Anantomie und Physiologie des N. facilais. 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

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:Prof. Dániel Bereczki

Datum: 1-09-2021

Meinung von der Kommission für die Anerkennung von Kreditpunkten:

Anmerkung des Dekanats:

Unterschrift von Dekan: