

STUDIENFACHBESCHREIBUNG

Semmelweis Universität, Fakultät für Zahnheilkunde, Studiengang Zahnmedizin

Bezeichnung des Studienfaches auf Ungarisch: Neurológia

auf English: Neurology

auf Deutsch: Neurologie

Kreditwert: 1 (Semester)

Semesterwochenstunden (insgesamt): 14 **davon Vorlesung:** 14 **Praktikum:** Seminar:

Typ des Studienfaches: Pflichtfach Wahlpflichtfach Wahlfach

In welchem Semester wird das Studienfach laut Musterstudienplan angeboten: Im 2. Semester des jeweiligen Schuljahres

Angebotshäufigkeit des Studienfaches (pro Semester oder pro Jahr): pro Jahr

Für den Unterricht des Faches zuständige Lehr- und Forschungsorganisationseinheit: Klinik für Neurologie

Studienjahr: 2024/2025

Neptun-Code des Studienfaches: FOKVNEU079_1N

Name Lehrbeauftragte/r: Prof. Dr. Dániel Bereczki

Position: Abteilungsleiter, Universitätsprofessor

Arbeitsstelle, Kontaktdaten: SE Klinik für Neurologie, 0612100337

Lernziel des Studienfaches und seine Stelle im zahnmedizinischen Curriculum:

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

Unterrichtsraum (Hörsaal, Seminarraum usw.) des Studienfaches:

Klinik für Neurologie, 1. Stock Klassenzimmer

Bei erfolgreicher Ableistung des Studienfaches erworbene Kompetenzen:

Grundkenntnisse über neurologische Erkrankungen, Grunduntersuchung des Patienten.

Studienvoraussetzung(en) für die Belegung bzw. fürs Absolvieren des Studienfaches; bei aufeinander aufbauenden, mehrsemestrigen Studienfächern die Möglichkeit / Vorbedingungen der gleichzeitigen Aufnahme von Studienfächern aufgrund der Beurteilung der Lehr- und Forschungsorganisationseinheit:

Makroskopische Anatomie und Embryologie II., Innere Medizin I, Pharmakologie I. Neurologie ist ein einsemestriges Fach

Minimale und maximale Anzahl der Plätze des Kurses; Kriterien für die Auswahl der Studierenden:

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

Anmeldeverfahren:

Über das NEPTUN-System

Ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:

(Die Beschreibung der Thematik des Studienfaches soll die Entscheidung über die Anerkennung von Studienleistungen in einem anderen Institut ermöglichen; die Thematik soll die zu erwerbenden Kenntnisse, die zu erwerbenden praktischen Kompetenzen und (Teil-)Kompetenzen) beinhalten.

Vorlesungen:

1. Kranialnerven und der Hirnstamm
2. Untersuchung der Kranialnerven
3. Bewegungsapparat
4. Untersuchung des motorischen Systems
5. Sensorische Störungen
6. Untersuchung des sensorischen Systems
7. Zerebrovasculäre Erkrankungen
8. Zerebrovasculäre Erkrankungen- Patientenvorstellung
9. Entzündliche und malignante Krankheiten des Nervensystems
10. Krankheiten mit motorischen Dysregulationen
11. Bewegungsstörungen- Patientenvorstellung
12. Epilepsien
13. Neuroimmunologie, Multiple Sklerose
14. Multiple Sklerose-Patientenvorstellung

Unterrichtsfächer (Pflicht- oder Wahlfächer), die sich mit Grenzfragen dieses Unterrichtsfaches befassen. Mögliche Themenüberschneidungen:

Es gibt keine.

Für die erfolgreiche Ableistung des Unterrichtsfaches erforderliche spezielle Studienarbeiten:

Es gibt keine, der Besuch der Vorlesungen wird empfohlen.

Voraussetzungen für die Teilnahme an Lehrveranstaltungen und die Möglichkeit zum Nachholen von Praktika:

Der Besuch der Vorlesungen ist optional, wird aber empfohlen, da sich die Fragen des Semesterendkolloquiums eng an die in den Vorlesungen vermittelten Informationen anlehnen.

Art von Leistungskontrollen während der Vorlesungszeit (Thematik und Zeitpunkt der Berichte, Klausuren usw., Möglichkeiten für Nachholen und Verbesserung):

Es gibt keine zwischensemesterliche Prüfung vor dem Kolloquium.

Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:

Bedingung für die Unterschrift am Ende des Semesters ist die Aufnahme des Faches in das Neptun-System, und 80% der Testfragen am Ende der Vorlesung müssen mit mindestens 50% Erfolg bearbeitet werden.

Prüfungsform:

Kolloquium-mündliche Prüfung (Note: 1-5). Thema: die während des Semesters gehaltenen Vorlesungen. Prüfungsform: Kolloquium. Thema: Vorlesungen, die während des Semesters gehalten werden. Alle Studierenden müssen eine schriftliche Prüfung ablegen, die mit 60% der Punkte bestanden wird. Nach einer nicht bestandenen Prüfung muss eine mündliche Prüfung abgelegt werden.

Prüfungsanforderungen (Prüfungsthemen, Test-Pool):

Schriftliche Prüfung: 30 Single-Choice-Fragen. Die Prüfung muss persönlich in einem Unterrichtsraum der Klinik für Neurologie zum vorgesehenen Zeitpunkt und Ort abgelegt werden.

Bei einer mündlichen Wiederholungsprüfung muss 1 Frage aus der nachstehenden Liste gezogen und für den Prüfer zusammengefasst werden.

FRAGEN KATALOG

1. Struktur der Nervenbahn, die für Geruch und Sehen verantwortlich ist, Symptome ihrer Schädigung
2. Die Funktion der Hirnnerven, die die Augen bewegen
3. N. Trigemini
4. N. Facialis
5. Funktion der unteren Hirnnerven (VIII-XII.).
6. Organisation des Motorischen Systems
7. Periphere und zentrale Parese
8. Struktur des sensorischen Systems, sensorische Störungen
9. Ursachen der zerebralen Ischämie
10. Behandlung von zerebraler Ischämie
11. Aufteilung der Hirnblutungen
12. Diagnose und Behandlung von Schlaganfällen
13. Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems
14. Tumorerkrankungen des Nervensystems
15. Parkinson-Krankheit und andere Parkinson-Syndrome
16. Bewegungsstörungen mit Hyperkinesen
17. Teilung der Epilepsien
18. Differentialdiagnose von Symptomen im Zusammenhang mit Bewusstlosigkeit
19. Multiple Sklerose
20. Neuroimmunologische Erkrankungen

Art der Festlegung der Note. Möglichkeit und Bedingungen für das Anbieten einer Note:

Kolloquium-mündliche Prüfung (Note: 1-5)

Die Teilnehmer legen eine schriftliche Prüfung ab, die mit 60% der Punkte bestanden wird (Benotung: 1-5). Mündliche Korrektur möglich (Benotung: 1-5)! Das Notenangebot wird nicht angewendet.

Art der Prüfungsanmeldung:

Über das Neptun System

Möglichkeiten zur Wiederholung der Prüfung: Eine mündliche Wiederholung der Prüfung ist zu den in NEPTUN bekannt gegebenen Zeiten möglich.

Gedruckte, elektronische und online Leitfäden, Lehrbücher, Lernhilfen und Fachliteratur, zur Aneignung des Lernstoffes:

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/ des Lehrbeauftragten:

Unterschrift des Direktors der Trägerinstitution:

Prof. Dr. Dániel Bereczki

Datum der Einreichung: 12-06-2024.



Gutachten des Unterrichts-, Kredit- und Kreditübertragungsausschusses:

Anmerkung des Dekanates:

Unterschrift des Dekans:

