

Wahlfach im 2. Abschnitt des Studiums

Gemäß §2 Abs. 8 der ÄApprO: Bis zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung und bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ist jeweils ein Wahlfach abzuleisten. Für den Ersten Abschnitt kann aus den hierfür angebotenen Wahlfächern der Universität frei gewählt, für den Zweiten Abschnitt können ein in der Anlage 3 zu dieser Verordnung genanntes Stoffgebiet oder Teile davon gewählt werden, soweit sie von der Universität angeboten werden. Die Leistungen im Wahlfach werden benotet. Die Note wird für das erste Wahlfach in das Zeugnis nach dem Muster der Anlagen 11 und 12 zu dieser Verordnung, für das zweite Wahlfach nach dem Muster der Anlage 12 zu dieser Verordnung aufgenommen, ohne bei der Gesamtnotenbildung berücksichtigt zu werden.

Titel des Wahlfachs: Grundlagen der Neuropädiatrie

Fach: F12 Kinderheilkunde

Thema: Pädiatrische Kinderneurologie, Epilepsiesyndrome des K

Zielgruppe /
Voraussetzungen: Studierende aller Semester einschließlich PJ-Studenten

Inhalt und Lernziele:

Inhalt:

Einführung, Grundlagen und Diagnostik der Epilepsien

- Klassifikation der Epilepsiesyndrome
- Fokale Epilepsien
- Generalisierte Epilepsien
- Epileptische Enzephalopathien
- Gelegenheitsanfälle
- Therapiestrategien (medikamentös)
- Alternative Therapieformen (Ketogene Diät, Vagusnervstimm., Epilepsiechirurgie)
- Grundlagen des EEG
 - Grundaktivität im EEG
 - Epilepsietypische Potentiale
 - Normvarianten des EEG
 - Herdbefunde

(In die Themen eingearbeitet: Videobeispiele, EEG-Befunde aktueller Patienten)

Einführung, Grundlagen, Diagnostik und Therapie neuromuskulärer Erkrankungen

- Klassifikation neuromuskulärer Erkrankungen
- Spinale Muskelatrophie
- Muskeldystrophie Duchenne
- entzündliche Muskelerkrankungen
- Neuropathien
- Kongenitale Myopathien
- Gliedergürtelmuskeldystrophien
- Behandlung mittels Gen-modifizierenden Therapien
- Genadditionstherapie
- Antisense-Oligonukleotide (ASO)
- Small Molecules

(In die Themen eingearbeitet: Videobeispiele)

Neurodegenerative Erkrankungen

Kurzinfo:

Treffpunkt:

Kinderklinik, 2. OG, Raum 2.449

Titel des Wahlfachs: Grundlagen der Neuropädiatrie

Organisation:

Ablauf:

[Empty box for the course schedule]

Zeitlicher Umfang:

Das Seminar findet jeweils mittwochs von 17:00 bis 18:00 Uhr statt.

Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

Mündl. Kolloquium mit Benotung

Kontakt und Anmeldung:

Verantwortliche/r Dozent/in:

Prüfung / Leistungsnachweis: durch
Prof. Neubauer, Fr. Dr. Groß, PD
Dr. Martakis, Prof. Hahn, Dr. Spors,
Fr. Dr. Lampe
Dipl.-Psychologe Fr. Hegerfeld

Kontaktdaten:

Prof. Dr. B. A. Neubauer
Prof. A. Hahn
Tel.: 0641 / 985-43481

Anmeldung:

Sekretariat Prof. Neubauer
Frau Ruppel / Frau Resch
Tel.: 0641 / 985-43481

E-mail:
kinderneurologie@paediat.med.uni-
giessen.de

Besondere Hinweise:

Dargestellt werden soll die gesamte Bandbreite der Kinderneurologie. Viele verschiedener Symptome und Krankheitsbilder werden anhand von einprägsamen Videos und Bildern vermittelt. Eine aktive Mitarbeit ist erwünscht.

Programm Seminar Neuropädiatrie SS 22 und WS 22/23 (13.04.22-15.02.23)

Sollten Terminprobleme auftreten, ist es sicherlich das Beste, wenn Sie zuerst versuchen untereinander zu tauschen
mittwochs 17.00 – 18.00

Datum	Thema	
13.04.22	Normale neurologische Entwicklung	Groß
20.04.22	Neurologische Untersuchung bei Neugeborenen und Säuglingen	Neubauer
27.04.22	Liquordiagnostik	Hahn
04.05.22	Abklärung statischer und regressiver Enzephalopathien im Kindesalter	Neubauer
11.05.22	VEP, AEP, SEP + MEP bei Kindern	Martakis
18.05.22	Elektroneurographie + -myographie bei Kindern	Hahn
25.05.22	EEG-Diagnostik Grundlagen	Groß
01.06.22	Neugeborenenkrampfanfälle	Martakis
08.06.22	Charakteristische Epilepsiesyndrome bei Kindern und Jugendlichen	Neubauer
15.06.22	Therapiestrategien bei Epilepsien	Neubauer
22.06.22	Metabolische Epilepsien	Hahn
29.06.22	Differentialdiagnose paroxysmaler Bewegungsstörung bei Kindern und Jugendlichen	Neubauer
06.07.22	Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter	Hahn
13.07.22	Rationale Diagnostik bei V.a. Stoffwechselerkrankung	Hahn
19.10.22	Lysosomale Speicherkrankheiten - Grundlagen	Lampe

