

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: Pädiatrische Neurologie

Fach: F12 Kinderheilkunde

Thema: Pädiatrische Neurologie

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, Vagusnervstim., 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: Pädiatrische Neurologie

Organisation:

Ablauf:

[Empty box for the course schedule]

Zeitlicher Umfang:

Das Seminar findet jeweils mittwochs von 15:00 bis 15.45 Uhr statt.

Bedingung zur Erteilung des Leistungsnachweises:

regelmäßige attestierte Teilnahme

Kontakt und Anmeldung:

Verantwortliche/r Dozent/in:

Prof. Neubauer, Fr. Dr. Groß, PD
Dr. Martakis, Prof. Hahn, Dr. Spors,
Fr. Dr. Lampe, Fr. Dr. Schuler
Prof. Dr. rer. nat J. Pfeiffer

Kontaktdaten:

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

Anmeldung:

Sekretariat Prof. Neubauer
Frau Schneider / Frau Nohman
Tel.: 0641 / 985-57182 / 57183

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.