

Wahlfächer zum 2. Studienabschnitt

Augenheilkunde

Titel des Wahlfachs	Seite	Update
Operative Augenheilkunde	1	01.10.21
Schielbehandlung und Neuroophthalmologie	2	01.10.21
Kinderophthalmologie	3	01.10.21

DIE WAHLFÄCHER FINDEN IM WINTERSEMESTER 2021/22 NICHT STATT !!!!

Wahlfach: Operative Augenheilkunde

Zielgruppe: 1. - 6. Klinisches Semester

Struktur: Das Wahlfach setzt sich aus einem Seminarteil und einem praktischen Teil zusammen. Das Wahlfach ist stark praktisch orientiert und soll dem Studenten einen Einblick in die komplizierte Technik minimalinvasiver Eingriffe am Auge geben. Spaß am praktischen Arbeiten und Begeisterung „für das nur vermeintlich kleine Fach“ stehen im Mittelpunkt!

Seminarteil: Das Seminar im Wahlfach "Operative Augenheilkunde" findet jeweils freitags von 11:00 bis 13:00 Uhr im Hörsaal der Augenklinik statt. Im Seminar werden die Grundlagen operativer Eingriffe am Auge erklärt und die häufigsten Operationen vorgestellt. Jeder Student erhält die Möglichkeit ein Schweineauge zu sezieren, um die für Augenoperationen wichtigen Bestandteile des Auges kennenzulernen. Außerdem verfügt die Augenklinik über einen Operations-Simulator, an welchem intravitreale Operationsmethoden realitätsnah geübt und somit die Hand-Auge-Koordination am detailgetreuen Operationsmikroskop trainiert werden kann. Geplant sind 5 Freitagstermine - Beginn und genaue Terminierung werden am Tag der Vorbesprechung mit den anwesenden Studenten festgelegt.

Praktischer Teil: Jeder Student soll im OP der Augenklinik für min. 4 Stunden (gerne auch länger) hospitieren und unterschiedlichen operativen Eingriffen beiwohnen (z. B. Schiel-OPs, Lidkorrekturen, OPs an der Netzhaut usw.). Der Termin kann im Semester frei, nach vorheriger Absprache, ausgewählt werden. Die Einteilung der einzelnen Termine erfolgt am Tag der Vorbesprechung.

Prüfung/Leistungsnachweis: Die Teilnahme an den einzelnen Seminaren und die OP-Hospitalation werden in einem Testatheft vom Seminarleiter abgezeichnet. Am Ende des Semesters wird, je nach Teilnehmerzahl, eine kleine mündliche oder schriftliche Abschlussprüfung erfolgen.

Dozenten: Prof. Dr. Dr. Knut Stieger, Lyubomyr Lytvynchuk MD PhD

Vorbesprechung: Termin wird den Interessenten auf Anfrage mitgeteilt

Ansprechpartner:

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Sekretariat für Wissenschaft und studentische Angelegenheiten: Kerstin Lenz

Tel.: 0641 985-43803

Email: FUL.Augenklinik@augen.med.uni-giessen.de

Wahlfach:

Schielbehandlung und Neuroophthalmologie

Ein 1-wöchiges Blockpraktikum**Inhalt:**

- Lider
- Bulbus
- Pupillen
- Augenhintergrund
- Visus/Sehschärfe
- Fehlsichtigkeit / Akkommodation
- Gesichtsfeld
- Binokularsehen
- Augenmotilität
- Schielen
- Kopfzwangshaltungen
- Neurogene Paresen und supranukleäre Störungen
- Nystagmus

Prüfung / Leistungsnachweis:

Je nach Teilnehmerzahl mündlich oder in MC-Form

Dozenten: Prof. Dr. Michael Gräf

Ansprechpartner:

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Sekretariat für Wissenschaft und studentische Angelegenheiten: Kerstin Lenz

Tel.: 0641 985-43803

email FUL.Augenklinik@augen.med.uni-giessen.de

Wahlfach:

Kinderophthalmologie

Ein 1-wöchiges Blockpraktikum**Inhalt:**

- Visus/Sehschärfenprüfung bei Kindern
- Ophthalmologische Untersuchungsmethoden bei Kindern
- Cataracta congenita (=angeborener grauer Star)
- Buphthalmus (=angeborener grüner Star)
- Konnatale Tränenwegserkrankungen
- Retinopathia praematurorum (Netzhauterkrankung bei Frühgeborenen)
- Netzhautdystrophien des Kindesalters
- Kindliche Tumorerkrankungen des Auges und der Orbita
- Frühkindliches Schielen und Strabismus-Syndrome
- Farbsehentwicklung und Untersuchungsverfahren
- Entzündliche Erkrankungen im Kindesalter
- Formen des frühkindliches Nystagmus

Prüfung / Leistungsnachweis: mündlich am Ende des Praktikums über 20 min

- Die Prüfungsnote wird aus zwei Teilen zusammengesetzt:
 - Teil A:* Bewertung der praktischen Fähigkeiten während des Praktikums
 - Teil B:* Mündliche Prüfung der oben genannten Inhalte

Dozenten: Dr. Monika Andrassi-Darida, Dr. Yaroslava Wenner

Ansprechpartner:

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Sekretariat für Wissenschaft und studentische Angelegenheiten: Kerstin Lenz

Tel.: 0641 985-43803

email FUL.Augenklinik@augen.med.uni-giessen.de