

Modul

KOP - Kinderoptometrie

Bachelor Optometrie 2021

Version: 1 | Letzte Änderung: 14.12.2020 17:48 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben | Verantwortlich: SGL_BaOPT

^ Allgemeine Informationen

Anerkannte Lehrveranstaltungen	<u>KOP_SGL</u>
Fachsemester	3
Dauer	1 Semester
ECTS	5
Zeugnistext (de)	Kinderoptometrie
Zeugnistext (en)	Pediatric Optometry
Unterrichtssprache	deutsch oder englisch
abschließende Modulprüfung	Ja

Modulprüfung

Benotet	Ja
Frequenz	Jedes Semester

Prüfungskonzept

Mündliche Prüfung, bei großer Prüfungszahl schriftliche Klausur mit Überprüfung der Taxonomiestufen Verstehen und Anwenden durch Beschreibung von Sehstörungen und Messmethoden. Die Taxonomiestufe Analysieren kann anhand von realen Anwendungsfällen und Anamnesen zur Vorgehensweise bei der Prüfung visueller Defizite überprüft werden.

^ Allgemeine Informationen

Inhaltliche Voraussetzungen

Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Finden sinnvoller Grenzen innerhalb des Sehprozesses	diese Kompetenz wird vermittelt
Abstrahieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Optische Vorgänge in Realweltproblemen erkennen und erklären	diese Kompetenz wird vermittelt
Erkennen, Verstehen und analysieren technischer und medizinischer Zusammenhänge	diese Kompetenz wird vermittelt
MINT Modelle nutzen	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt
Augenoptische Systeme simulieren	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt
Augenoptische Systeme analysieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Augenoptische Systeme entwerfen	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt
Augenoptische Systeme realisieren	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt
Augenoptische Systeme prüfen	diese Kompetenz wird vermittelt
Informationen beschaffen und auswerten	diese Kompetenz wird vermittelt
Optometrische Zusammenhänge darstellen und erläutern	diese Kompetenz wird vermittelt
Arbeitsergebnisse bewerten	diese Kompetenz wird vermittelt
Komplexe Aufgaben im Team bearbeiten	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt
In unsicheren Situationen entscheiden	diese Kompetenz wird vermittelt
Gesellschaftliche und ethische Grundwerte anwenden	diese Kompetenz wird vermittelt
Lernkompetenz demonstrieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Sich selbst organisieren und reflektieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden	Voraussetzungen für diese Kompetenz (Wissen,...) werden vermittelt

^ Vorlesung

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

- Körperliche und seelische Entwicklung des Kindes von der Geburt bis zum Erwachsenenalters
- Entwicklung des Sehens unter Berücksichtigung kritischer Phasen
- Entwicklungsstörungen des Sehens
- Anamnese bei Kindern und Jugendlichen
- Untersuchungs- und Screening-Methoden bei Kindern und Jugendlichen
- Erfassung der visuellen Störung bei Kindern mit anschließender Planung der Therapie
- Compliance Management der Kinder und der Eltern

Separate Prüfung

keine

^ Praktikum

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

- Durchführung von Untersuchungs- und Screening-Verfahren bei Kindern
- Verfahren des Sehtrainings bei Kindern und Jugendlichen
- Auswahl und Anpassung von optischen Korrektionsmitteln bei Kindern und Jugendlichen

Separate Prüfung

keine