

Modulname:	<b>Wahlpflichtfach 4 – Klinisches Praktikum</b>			Kurzbezeichnung:	<b>AOG-6-WP4-KlinP</b>
Fachsemester:	6	ECTS-Kredits:	5	Umfang (Präsenzzeiten) in SWS:	4
Pflichtmodul für Studiengang / Studienrichtung / Studienschwerpunkt:	<b>AOG:</b> Augenoptik / Optische Gerätetechnik				
Modulverantwortliche(r):	<b>Prof. Dr. med. habil. Anja Liekfeld</b>				
Lehrende:	Prof. Dr. med. habil. Anja Liekfeld, Daniel Briem, Reya Kons, Mandy Marchwatd			Letzte Überarbeitung durch:	SoSe 2020 Autor: Prof. Dr. med. habil. Anja Liekfeld
Das Modul setzt sich aus den folgenden Lehrveranstaltungen zusammen:	Labor Klinisches Praktikum (4 SWS)				
Angebotsturnus:	jährlich im Sommersemester			<b>Besondere Hinweise:</b> Ort: Bildungs- und Technologiezentrum AOI BRB Rathenow und Technische Hochschule Brandenburg	
Arbeitsaufwand:	150 h, davon 60 h Präsenz- und 90 h Eigenstudium inkl. Prüfungsleistungen			Lehrsprache: Deutsch	
Voraussetzungen nach Studien- und Prüfungsordnung:	Keine				
Empfohlene Voraussetzungen:	Anatomie und Physiologie Pathologie des Auges Skioskopie / Ophthalmoskopie Optometrisches Screening Kontaktlinsenanpassung 1-4 Subjektive Refraktion 1-4				
Angestrebte fachliche Lernergebnisse (Wissen, Fertigkeiten, Kompetenzen, etc.)	Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- lernen optometrische und augenoptische Untersuchungen sowie die dazugehörigen Geräte gezielt auszusuchen und anzuwenden</li> <li>- können Untersuchungen bei Patienten/-innen zunächst unter Aufsicht, später selbstständig durchführen.</li> <li>- verbessern den Umgang mit externen Patientinnen und Patienten und den Ablauf einer augenoptischen und optometrischen Untersuchung oder bei einer Kontaktlinsenanpassung.</li> </ul>				

Modulname:	<b>Wahlpflichtfach 4 – Klinisches Praktikum</b>	Kurzbezeichnung:	<b>AOG-6-WP4-KlinP</b>
Angestrebte übergeordnete nicht fachspezifische Lernergebnisse (Wissen, Fertigkeiten, Kompetenzen, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Studierenden verbessern durch die Untersuchung von externen Patientinnen und Patienten ihre Kommunikationsfähigkeit und ihre Empathie. Zudem stärken sie ihre Organisationsfähigkeit bei der Durchführung, Vor- und Nachbereitung einer augenoptischen/optometrischen Untersuchung.</li> </ul>		
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung von Untersuchungen an externen Patientinnen und Patienten in den Gebieten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Refraktion</li> <li>o Kontaktlinsenanpassung</li> <li>o optometrische Untersuchung</li> <li>o Beratung und Untersuchung von Sehbehinderten?</li> </ul> </li> <li>- selbstständige Auswahl und Anwendung optischer und optometrischer Untersuchungsgeräte sowie Auswertung und Interpretation der Messergebnisse</li> <li>- selbstständige Auswahl von Kontaktlinsen unter Berücksichtigung von Geometrien und Material</li> <li>- Erstellen von Untersuchungsberichten, Kundenanschriften und Fallstudien</li> </ul>		
Prüfungsleistungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Benotung des Praktikums nach am Semesterbeginn bekanntgegebenen Kriterien</li> </ul>		
Medienformen:	praktische Übungen im Labor, Untersuchungsberichte		
Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- G. Strasser, G. K. Krieglstein: Atlas der Gonioskopie; Brüder Hollinek; 2001</li> <li>- H. Heimann, U. Kellner, et.al.: Atlas des Augenhintergrundes; Thieme-Verlag; 2010</li> <li>- M. H. Burggraf: Augenärztliche Begutachtung; Thieme-Verlag; 2016</li> <li>- A. Kampik, F. Grehn: Augenärztliche Differenzialdiagnose; Thieme-Verlag; 2008</li> <li>- P. Kroll: Augenärztliche Untersuchungsmethoden; Thieme-Verlag; 2007</li> <li>- H. Dietze: Die optometrische Untersuchung; Thieme-Verlag; 2015</li> <li>- T. Kohlen: Refraktive Chirurgie; Springer-Verlag, 2011</li> <li>- Müller-Treiber, A.: Kontaktlinsen Know How; DOZ-Verlag</li> <li>- Sickenberger, W.: Klassifikation von Spaltlampenbefunden; DOZ-Verlag</li> </ul>		
Ergänzende Hinweise:	Das Modul findet in den Laboren der AOI BRB und der THB statt.		