

Modulname:	Wahlpflichtfach 4 – Klinisches Praktikum			Kurzbezeichnung:	AOG-6-WP4-KlinP
Fachsemester:	6	ECTS-Kredits:	5	Umfang (Präsenzzeiten) in SWS:	4
Pflichtmodul für Studiengang / Studienrichtung / Studienschwerpunkt:	AOG: Augenoptik / Optische Gerätetechnik				
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. med. habil. Anja Liekfeld				
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			Besondere Hinweise: 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"> - lernen optometrische und augenoptische Untersuchungen sowie die dazugehörigen Geräte gezielt auszusuchen und anzuwenden - können Untersuchungen bei Patienten/-innen zunächst unter Aufsicht, später selbstständig durchführen. - verbessern den Umgang mit externen Patientinnen und Patienten und den Ablauf einer augenoptischen und optometrischen Untersuchung oder bei einer Kontaktlinsenanpassung. 				

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