

Modulname:	Wahlpflichtfach 4 – Klinisches Praktikum		Kurzbe- zeichnung:	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):	Dr. med. habil. Anja Liefeld				
Lehrende:	Dr. med. habil. Anja Liefeld		Letzte Über- arbeitung durch:	SoSe 2018 Autor: Dr. med. habil. Anja Liefeld	
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 Ernst-von- Bergmann Klinikum Potsdam		
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 und die dazugehörigen Geräte im klinischen Alltag kennen. - können Untersuchungen bei Patienten/-innen zunächst unter Aufsicht, später selbstständig durchführen. - lernen vielfältige Augenerkrankungen, deren Therapien im Alltag sowie deren klinisches Management kennen. 				

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 erlangen Erkenntnisse im Krankenhaus-Wesen, in der Gesundheitspolitik sowie in der medizinischen Betreuung von Patienten/-innen der Augenheilkunde 		
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> - Einsatz und Hospitation in Klinik oder Praxis der Augenheilkunde - klinische Anwendung von optischen und optometrischen Geräten sowie Auswertung und Verwendung von deren Messergebnissen - ggf. Einsatz/ Hospitation im OP-Bereich - stationärer und ambulanter Behandlungsbereich von Patienten/-innen mit Augenerkrankungen - Einsatz/ Hospitation bei refraktiv-chirurgischen Behandlungen und in der refraktiv-chirurgischen Sprechstunde - Beratung und Untersuchung von Sehbehinderten - Orthoptik und Kinder-Ophthalmologie - Begleitung von Spezialsprechstunden (z.B. Glaukom, AMD...) 		
Prüfungsleistungen:	<ul style="list-style-type: none"> - Benotung des Praktikums nach am Semesterbeginn bekanntgegebenen Kriterien: benoteter Praktikumsbericht in Kombination mit benotetem Praktikum durch die Praktikumsleitung anhand eines vorher bekannt gegebenen Kriterienkataloges 		
Medienformen:	z.B. Tafel, Beamer, Manuskript in pdf-Form, praktische Übungen am PC		
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 		
Ergänzende Hinweise:	<ul style="list-style-type: none"> - Das Modul findet in verschiedenen Praktikums-Stätten (z.B. Krankenhaus, Praxis, Optiker mit Spezial-Ausrichtung, Beratungsstelle für Sehbehinderte, Reha-Klinik, Neuro-Ophthalmologie, Industrie) statt, die vor Beginn bekannt gegeben werden. 		