

Modulname:	Kontaktlinsenanpassung 4		Kurzbezeichnung:	AOG-6-KLAnp-4	
Fachsemester:	6	ECTS-Kredits:	5	Umfang (Präsenzzeiten) in SWS:	5
Pflichtmodul für Studiengang / Studienrichtung / Studienschwerpunkt:	AOG: Augenoptik / Optische Gerätetechnik				
Modulverantwortliche(r):	Reya Kons				
Lehrende:	Reya Kons		Letzte Überarbeitung durch:	SoSe 2018 Autor: Reya Kons	
Das Modul setzt sich aus den folgenden Lehrveranstaltungen zusammen:	Vorlesung Kontaktlinsenanpassung (2 SWS) Labor Kontaktlinsenanpassung (3 SWS)				
Angebotsturnus:	jährlich im Sommersemester		Besondere Hinweise: Ort: Bildungs- und Technologiezentrum AOI BRB Rathenow		
Arbeitsaufwand:	150 h, davon 75 h Präsenz- und 75 h Eigenstudium inkl. Prüfungsleistungen		Lehrsprache: Deutsch		
Voraussetzungen nach Studien- und Prüfungsordnung:	Keine				
Empfohlene Voraussetzungen:	Kontaktlinsenanpassung 1 - 3				
Angestrebte fachliche Lernergebnisse (Wissen, Fertigkeiten, Kompetenzen, etc.)	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - können Aufbau und Wirkung torischer stabiler und weicher Multi- und Bifokallinsen erklären. - werden befähigt, stabile und weiche Multi- und Bifokalsysteme anzupassen. - sind in der Lage, Aufbau, Wirkungsweise und Anpassung von Orthokeratologiekontaktlinsen zu erklären und das Wissen in die Praxis umzusetzen. - kennen die rechtlichen Grundlagen (Arbeitsrichtlinien für Augenoptiker/Optomtristen, Hilfsmittelrichtlinien) sowie die Festbetragslisten der Krankenkassen und können diese bei der Beratung und Anpassung berücksichtigen. 				

Modulname:	Kontaktlinsenanpassung 4	Kurzbezeichnung:	AOG-6-KLAnp-4
Angestrebte übergeordnete nicht fachspezifische Lernergebnisse (Wissen, Fertigkeiten, Kompetenzen, etc.)	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - kennen wichtige Hygieneregeln und -maßnahmen und wenden diese an. - erwerben die Kompetenz zum selbständigen Umgang mit augenoptischen Untersuchungsgeräten. - können sich gezielt spezielle Informationen für die Vor- und Nachbereitung des Lehrstoffes mittels klassischer und moderner Medien beschaffen. - verstehen Produktkataloge und können damit umgehen. 		
Inhalt:	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau und Wirkung von Simultan- und Bifokalsystemen - unterschiedliche KL-Systeme und deren sinnvolle Auswahl - Auswahl stabiler und weicher Multifokallinsen und deren Anpassung - Aufbau und Wirkungsweise von Ortho-K Kontaktlinsen - rechtliche Grundlagen zur Verordnung und Anpassung von Kontaktlinsen (Arbeitsrichtlinien, Hilfsmittelrichtlinien,...) sowie Festbetragsätze der gesetzlichen Krankenkassen) <p>Praxis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auswahl und Anpassung stabiler und weicher Multi- und Bifokalsysteme - Beurteilung des Kontaktlinsensitzes und ggfls. dessen Optimierung - Bestellung der Multifokal-/Bifokal-Rezeptlinsen - Auswahl von Ortho-K Kontaktlinsen 		
Prüfungsleistungen:	<p>Abschlussnote für das gesamte Modul bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2/3 Praxis: Laborbenotung - 1/3 Theorie: Abschlussklausur am Semesterende <p>Das Modul ist bestanden, wenn das Labor und die Klausur erfolgreich bestanden sind.</p>		
Medienformen:	u.A. Tafel, Beamer, Manuskript in pdf.-Form		
Literatur:	<ul style="list-style-type: none"> - Berke, A.: Biologie des Auges; WVAO Verlag - Dietze, H.: Die optometrische Untersuchung; Thieme-Verlag - Müller-Treiber, A.: Kontaktlinsen Know How; DOZ-Verlag - Baron, H., Ebel, J.: Kontaktlinsen; DOZ-Verlag - Sickenberger, W.: Klassifikation von Spaltlampenbefunden; DOZ-Verlag - Pöltner, G.: Kontaktlinsenanpassung bei irregulären Hornhautformen; DOZ-Verlag 		
Ergänzende Hinweise:	-		