

**Ausbildungsinhalte
zum Sonderfach Allgemeinmedizin und Familienmedizin**

Sonderfach-Grundausbildung

Augenheilkunde und Optometrie

1. Akut- und Notfallmedizin
A) Kenntnisse/Erfahrungen
1. Erkennen und Vorgehen bei akut bedrohlichen Situationen, Sofortmaßnahmen und Erstversorgung bei:
• Glaukomanfällen
• Augenverletzungen und -verätzungen
• plötzlichen Visusminderungen/-verlusten
• entzündlichen Augenerkrankungen
2. Beratung von Angehörigen und Kommunikation mit Dritten in dringenden Fällen
3. Koordinierung der Maßnahmen des organisierten Rettungs- und Krankentransportwesens

B) Fertigkeiten	Richtzahl
1. Erkennen und Vorgehen bei akut bedrohlichen Situationen, Sofortmaßnahmen und Erstversorgung bei:	
• Augenverletzungen und -verätzungen	
• entzündlichen Augenerkrankungen	
2. Beratung von Angehörigen und Kommunikation mit Dritten in dringenden Fällen	

2. Basismedizin
A) Kenntnisse/Erfahrungen
1. Anamnese, Stuserhebung, Diagnostik und Behandlung bei:
• Visusminderung und Fehlsichtigkeit
• entzündlichen Erkrankungen des Auges und der Lider
• Augensymptomen als Zeichen systemischer Erkrankungen
• Verletzungen
• Fremdkörpern
• Lidschlussstörungen
• Retinopathien, Makuladegeneration
• Erkrankungen der Tränenwege

B) Fertigkeiten	Richtzahl
1. Anamnese, Stuserhebung, Diagnostik und Behandlung bei:	
• Visusminderung und Fehlsichtigkeit	
• entzündlichen Erkrankungen des Auges und der Lider	
• Augensymptomen als Zeichen systemischer Erkrankungen	

• Verletzungen	
• Fremdkörperentfernung (Zilien)	
• Schutzverbänden	

3. Fachspezifische Medizin	
A) Kenntnisse/Erfahrungen	
1. Fachspezifische Verfahren wie:	
• Schirmer-Test	
• Amsler-Gittertest	
• Brückner-Test	
• Tonometrie	
• Fingerperimetrie	
• Ophthalmoskopie	
• Spaltlampenuntersuchung	
2. Umgang mit speziellen Hilfsmitteln wie:	
• Sehhilfen und Spezialbrillen	
• Kontaktlinsen	
3. Möglichkeiten, Indikation und Grenzen fachspezifischer diagnostischer Verfahren:	
• Fluoreszenzangiographie	
• Sonographie	
• Retina-Tomographie (optische Kohärenz-Tomographie – OCT)	
4. Information und Kommunikation mit Patientinnen und Patienten über fachspezifische Erkrankungen, Untersuchungen, Behandlungen und Risiken:	
• Katarakt	
• Glaukom	
• Keratoplastik	
• Glaskörperchirurgie	
• Schielen	
• refraktive Chirurgie	
• diabetische Retinopathie	
• Makulaerkrankungen	
• Liderkrankungen	
B) Fertigkeiten	Richtzahl
1. Fachspezifische Verfahren wie:	
• Fingerperimetrie	
• Ophthalmoskopie	

4. Geriatrie
A) Kenntnisse/Erfahrungen
1. Betreuung geriatrischer Patientinnen und Patienten während und nach fachspezifischen Behandlungen:
• Kataraktoperation
• Vitrektomie
• Glaukombehandlung
• okuloplastische Operationen

5. Evidenzbasierte Vorsorge
A) Kenntnisse/Erfahrungen
1. Notwendigkeit der augenärztlichen Eltern-Kind-Pass-Untersuchung und jährlicher Kontrollen im Kindergarten- und Volksschulalter zur Amblyopieprophylaxe
2. Notwendigkeit von regelmäßigen Augendruckmessungen zur Glaukomfrüherkennung
3. Notwendigkeit augenärztlicher Kontrollen bei systematischen Erkrankungen wie z. B. Stoffwechselerkrankungen, Gefäßerkrankungen, entzündlicher und onkologischer Erkrankungen (z.B. Diabetes mellitus, arterieller Hypertonie; Sarkoidose)
4. Unerwünschte Wirkungen häufiger systemisch verabreichter Medikamente am Auge (z.B. Chloroquin, immunmodulierende Substanzen)

6. Nachsorge
A) Kenntnisse/Erfahrungen
1. Komplikationen nach ophthalmologischen Eingriffen
2. Nachsorgeschemata fachspezifischer Behandlungen:
• nach Operationen
• nach intravitrealen Injektionen
3. Interdisziplinäre Organisation weiterbetreuender Einrichtungen (postoperativ)

Entrustable Professional Activities (EPAs)

Kompetenzbereich: Erkennen und Vorgehen bei akut bedrohlichen Situationen, Sofortmaßnahmen und Erstversorgung
• Glaukomanfall [4]
• Augenverletzungen und -verätzungen [4]
• plötzliche Visusminderung/-verlust [4]
• entzündliche Augenerkrankungen [4]

Kompetenzbereich: Anamnese, Befunderhebung, Diagnostik und Therapie häufiger Erkrankungen
• Visusminderung und Fehlsichtigkeit [3]
• entzündliche Erkrankungen des Auges und der Lider [4]
• Augensymptome als Zeichen systemischer Erkrankungen (diabetische Retinopathie) [3]
• Glaukom [2]
• Makulaerkrankungen [2]

• Katarakt [2]
• Verletzungen [3]
• Fremdkörper [3]

Kompetenzbereich: Erlernen von Indikation, Interpretation bzw. Anwendung folgender diagnostischer und therapeutischer Verfahren
• Visus [4]
• Pupillenlichtreflex (PLR) [4]
• Fingerperimetrie (Gesichtsfeld) [4]
• Brückner-Test (Licht) [3]
• Amsler-Gittertest (Netzhautdiagnostik) [3]
• Schirmer-Test (Löschpapier) [3]
• Tonometrie [2]
• Ophthalmoskopie [2]