

5. Gebiet Augenheilkunde

Facharzt/Fachärztin für Augenheilkunde

(Augenarzt/Augenärztin)

Gebietsdefinition	Das Gebiet Augenheilkunde umfasst die Vorbeugung, Erkennung, Behandlung, Nachsorge und Rehabilitation der anatomischen und funktionellen Veränderungen des Sehorgans und seiner Adnexe einschließlich der Optometrie und der plastisch-rekonstruktiven Operationen in der Periorbitalregion.
Weiterbildungszeit	60 Monate Augenheilkunde unter Befugnis an Weiterbildungsstätten

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtlinie
--	--	---	-------------------

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung

Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Augenheilkunde

Zeile	Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Augenheilkunde		
1.	Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
2.		Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung einschließlich formulargebundener Gutachten, z. B. augenärztliche Führerscheingutachten	25
3.		Infiltrations- und Regionalanästhesien, davon	100
4.		- subkonjunktivale, paraboläre oder retrobulbäre Anästhesien	50
5.	Grundlagen der Ergo-, Sport- und Verkehrsophthalmologie		
6.	Tropenophthalmologische und reisemedizinische Augenerkrankungen		
Fachgebundene genetische Beratung			
7.	Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen		
8.	Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)		
9.	Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests		
10.		Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen	
11.		Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung	
Notfälle			
12.		Diagnostik und Therapie augenärztlicher Notfallsituationen	

	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtlinie
13.		Mitbehandlung polytraumatisierter Patienten im interdisziplinären Team	
Lider, Tränenwege und Orbita			
14.		Diagnostik und konservative Therapie entzündlicher, degenerativer und tumoröser Erkrankungen der Lider, Tränenwege und der Orbita	
15.		Operative Eingriffe, z. B. plastisch-chirurgische Operationen des Entropiums, des Ektropiums, der Blepharochalasis, des Chalazions, Dehnung und Strikturspaltung der Tränenwege	50
16.		Erste Assistenz bei Eukleationen und komplexen plastisch-rekonstruktiven und ästhetischen Eingriffen an Lidern, Tränenwegen und Orbita	
Bindehaut, Hornhaut und Sklera			
17.		Diagnostik und konservative Therapie entzündlicher, degenerativer, dystrophischer und tumoröser Erkrankungen der Bindehaut, Hornhaut und Sklera	
18.		Einfache chirurgische Eingriffe an Bindehaut und Hornhaut, z. B. Fremdkörperentfernung, Wundnaht, Parazentese	50
19.		Erste Assistenz bei komplexen intraokularen Eingriffen an Bindehaut und Hornhaut, z. B. Keratoplastik, Amnionmembrantransplantation	
Uvea, Retina und Glaskörper			
20.		Diagnostik und konservative Therapie von entzündlichen, degenerativen, dystrophischen und tumorösen Erkrankungen an Uvea, Retina und Glaskörper	
21.		Laserchirurgische Eingriffe an der Retina	50
22.		Intravitreale operative Medikamenteneinbringungen	25
23.		Erste Assistenz bei Eingriffen an der Netzhaut und am Glaskörper, z. B. Vitrektomie, Amotiooperation	
Endokrine Störungen			
24.		Diagnostik und Therapie der Augenbeteiligung bei endokrinen Störungen, z. B. endokrine Orbitopathie	
25.		Untersuchungen der gesamten Netzhaut bei Diabetes mellitus	150
Strabologische, kinder- und neuro-ophthalmologische Erkrankungen			
26.		Ophthalmologische Abklärung von Kopfschmerzen	
27.		Behandlung der Erkrankungen, Funktionsstörungen und Verletzungen des Sehorgans, der Sehbahn und der Hirnnerven einschließlich deren Komplikationen	
28.		Behandlung paretischer und nicht paretischer Stellungs- und Bewegungsstörungen der Augen, der okulären Kopfwangshaltungen und des Nystagmus	

	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtlinie
29.		Behandlung kindlicher Sehschwächen	
30.		Chirurgische Eingriffe an geraden Augenmuskeln	10
31.		Erste Assistenz bei Augenmuskeloperationen höheren Schwierigkeitsgrades	
Tumorerkrankungen			
32.		Diagnostik und Therapie der gutartigen und bösartigen Tumoren des Auges, der Lider, der Tränenwege und der Orbita, sowie Augen- und Orbitametastasen anderer Malignome	
Prävention und Rehabilitation			
33.		Untersuchungen zur Früherkennung, davon	
34.		- Amblyopie	100
35.		- Glaukom	100
36.		- Makuladegeneration	100
37.		Beratung zu Risikofaktoren für eine Entwicklung von Amblyopie, Glaukom und Makuladegeneration	
38.		Einleitung von rehabilitativen Maßnahmen bei Sehbehinderten	
39.		Beratung über und Anpassung von vergrößernden Sehhilfen	50
Diagnostische Verfahren			
40.		Durchführung und Befunderstellung von Untersuchungsverfahren an allen Augenabschnitten, insbesondere	
41.		- Spaltlampenuntersuchung	
42.		- Ophthalmoskopie	
43.		- Augeninnendruckmessung	
44.		- Gonioskopie	100
45.		- sonographische Untersuchungen des Auges und seiner Adnexe	100
46.		- Biometrien der Achsenlänge des Auges	50
47.		- elektrophysiologische Untersuchungen	25
48.		- Fluoreszenzangiographie	50
49.		- optische Kohärenztomographie und/oder Papillentomographie	300
50.		- Hornhautdickenmessung, sonographisch oder optisch	25
51.		- Keratometrien oder Hornhauttopografien	50
52.		- Hornhautendothelmikroskopie	
Optometrie			
53.		Optometrische Untersuchungstechniken, insbesondere	
54.		- subjektive und objektive Refraktionsbestimmung bei Erwachsenen und Kindern	
55.		- Skiaskopie bei Kindern im Vorschulalter	50
56.		- Bestimmung und Brillenkorrekturen von Refraktionsfehlern	250

	Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtlinie
57.		- Durchführung und Befunderstellung von Untersuchungen verschiedener Funktionen des Sehvermögens, z. B. des Gesichtsfeldes, des Farbsinns mit Anomaloskop und anderen Verfahren, des Kontrast- oder Dämmerungssehens	300
58.		Abgleich von funktionellen Befunden mit den morphologischen Befunden	
59.		Kontaktlinsenanpassungen und Kontaktlinsenkontrollen	50
Glaukomerkrankungen			
60.		Diagnostik und konservative Therapie von Glaukomen	
61.		Operative Eingriffe bei Glaukom, z. B. Laser-Iridotomie, Trabekuloplastik, Zyklorkryo-koagulation, Zyklotokoagulation	25
62.		Erste Assistenz bei komplexen Eingriffen bei Glaukom, z. B. Trabekulektomie	
Linse und refraktive Chirurgie			
63.		Diagnostik der Katarakt und anderer Linserkrankungen	
64.		Laserchirurgische Eingriffe am Vorderabschnitt des Auges, z. B. Kapsulotomie	25
65.		Diagnostik und Indikationsstellung für refraktiv-chirurgische Verfahren	
66.		Erste Assistenz bei Eingriffen an der Linse und bei refraktiv-chirurgischen Maßnahmen	
Ophthalmopathologie			
67.	Grundlagen der feingeweblichen Untersuchung des Auges und seiner Anhangsgebilde		
68.		Abgleich von histopathologischen Befunden mit morphologischen Untersuchungsbefunden	
69.		Einordnung von histologischen Befunden des Auges und seiner Anhangsgebilde in das Krankheitsbild	25