

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 <ul style="list-style-type: none"> • Müssen 12 Monate in der stationären Patientenversorgung abgeleistet werden - Können zum Kompetenzerwerb 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen

Weiterbildungsinhalte der Facharztkompetenz

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung		
Grundlagen		
Ethische, wissenschaftliche und rechtliche Grundlagen ärztlichen Handelns		
	Vertiefung und Stärkung berufsspezifischer Haltungen zum Wohl der Patientin/des Patienten, die auf ärztlicher Expertise, anerkannten ethischen Grundsätzen, Kommunikativität, Kollegialität und präventivem Engagement beruhen	
Grundlagen ärztlicher Begutachtung		
	Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements einschließlich des Fehler- und Risikomanagements sowie Anwendung von Leit- und Richtlinien	
Grundlagen der Transplantationsmedizin und Organisation der Organspende		
Ökonomische und strukturelle Aspekte des Gesundheitswesens		
	Hygienemaßnahmen	
	Ärztliche Leichenschau	
Patientenbezogene Inhalte		
	Management (nosokomialer) Infektionen mit multiresistenten Erregern	
	Beratung über präventive und rehabilitative Maßnahmen einschließlich der Verordnung von Heil- und Hilfsmitteln sowie Indikationsstellung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen	
	Situationsgerechte ärztliche Gesprächsführung einschließlich der Beratung von Angehörigen	
	Aufklärung und Befunddokumentation	
	Durchführung einer strukturierten Patientenübergabe	
Psychosomatische Grundlagen		

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
Psychosoziale, umweltbedingte und interkulturelle Einflüsse auf die Gesundheit sowie Zusammenhang zwischen Krankheit und sozialem Status		
Besondere Situationen bei der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden		
	Therapieentscheidungen am Lebensende einschließlich Angehörigengespräche	
Symptome der Verletzung von körperlicher und/oder psychischer Integrität		
	Beurteilung von Besonderheiten der Erkrankungen und Einschränkungen im Alter	
Gendaspekte und Aspekte der Geschlechtsidentität		
Telemedizin		
Behandlungsbezogene Inhalte		
Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten		
	Medizinische Notfallsituationen, insbesondere lebensrettende Sofortmaßnahmen	
Seltene Erkrankungen		
	Pharmakotherapie, Pharmakovigilanz und Arzneimitteltherapiesicherheit sowie Arzneimittelmissbrauch	
	Schmerzprävention und allgemeine Schmerztherapie bei akuten und chronischen Schmerzen	
	Interdisziplinäre und interprofessionelle Zusammenarbeit	
	Impfwesen/Durchführung von Schutzimpfungen	
Besonderheiten bei der Betreuung von Menschen mit Behinderung		
Technisch-diagnostische Inhalte im Zusammenhang mit gebietsspezifischen Fragestellungen		
Präanalytik und labortechnisch gestützte Nachweisverfahren		
	Point-of-Care-Diagnostik mit visueller oder apparativer Ausstattung	
	Indikationsstellung und Befundinterpretation des krankheitsbezogenen Basislabors	
	Interdisziplinäre Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Interpretation bildgebender Befunde	
Spezifische Inhalte der Facharztweiterbildung Augenheilkunde		
Übergreifende Inhalte der Facharztweiterbildung Augenheilkunde		
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
	Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung einschließlich formulargebundener Gutachten, z. B. augenärztliche Führerscheingutachten	25
	Infiltrations- und Regionalanästhesien, davon	100
	- subkonjunktivale, parabolbulbare oder retrobulbare Anästhesien	50

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
Grundlagen der Ergo-, Sport- und Verkehrsophthalmologie		
Tropenophthalmologische und reisemedizinische Augenerkrankungen		
Fachgebundene genetische Beratung		
Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen		
Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)		
Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests		
	Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen	
	Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung	
Notfälle		
	Diagnostik und Therapie augenärztlicher Notfallsituationen	
	Mitbehandlung polytraumatisierter Patientinnen und Patienten im interdisziplinären Team	
Lider, Tränenwege und Orbita		
	Diagnostik und konservative Therapie entzündlicher, degenerativer und tumoröser Erkrankungen der Lider, Tränenwege und der Orbita	
	Operative Eingriffe, z. B. plastisch-chirurgische Operationen des Entropiums, des Ektropiums, der Blepharochalasis, des Chalazions, Dehnung und Strikturspaltung der Tränenwege	50
	Erste Assistenz bei Enukeationen und komplexen plastisch-rekonstruktiven und ästhetischen Eingriffen an Lidern, Tränenwegen und Orbita	
Bindehaut, Hornhaut und Sklera		
	Diagnostik und konservative Therapie entzündlicher, degenerativer, dystrophischer und tumoröser Erkrankungen der Bindehaut, Hornhaut und Sklera	
	Einfache chirurgische Eingriffe an Bindehaut und Hornhaut, z. B. Fremdkörperentfernung, Wundnaht, Parazentese	50
	Erste Assistenz bei komplexen intraokularen Eingriffen an Bindehaut und Hornhaut, z. B. Keratoplastik, Amnionmembrantransplantation	
Uvea, Retina und Glaskörper		
	Diagnostik und konservative Therapie von entzündlichen, degenerativen, dystrophischen und tumorösen Erkrankungen an Uvea, Retina und Glaskörper	
	Laserchirurgische Eingriffe an der Retina	50
	Intravitreale operative Medikamenteneinbringungen	25

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
	Erste Assistenz bei Eingriffen an der Netzhaut und am Glaskörper, z. B. Vitrektomie, Amotiooperation	
Endokrine Störungen		
	Diagnostik und Therapie der Augenbeteiligung bei endokrinen Störungen, z. B. endokrine Orbitopathie	
	Untersuchungen der gesamten Netzhaut bei Diabetes mellitus	150
Strabologische, kinder- und neuro-ophthalmologische Erkrankungen		
	Ophthalmologische Abklärung von Kopfschmerzen	
	Behandlung der Erkrankungen, Funktionsstörungen und Verletzungen des Sehorgans, der Sehbahn und der Hirnnerven einschließlich deren Komplikationen	
	Behandlung paretischer und nicht paretischer Stellungs- und Bewegungsstörungen der Augen, der okulären Kopfwangshaltungen und des Nystagmus	
	Behandlung kindlicher Sehschwächen	
	Chirurgische Eingriffe an geraden Augenmuskeln	10
	Erste Assistenz bei Augenmuskeloperationen höheren Schwierigkeitsgrades	
Tumorerkrankungen		
	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		
	Untersuchungen zur Früherkennung, davon	
	- Amblyopie	100
	- Glaukom	100
	- Makuladegeneration	100
	Beratung zu Risikofaktoren für eine Entwicklung von Amblyopie, Glaukom und Makuladegeneration	
	Einleitung von rehabilitativen Maßnahmen bei Sehbehinderten	
	Beratung über und Anpassung von vergrößernden Sehhilfen	50
Diagnostische Verfahren		
	Durchführung und Befunderstellung von Untersuchungsverfahren an allen Augenabschnitten, insbesondere	
	- Spaltlampenuntersuchung	
	- Ophthalmoskopie	
	- Augeninnendruckmessung	
	- Gonioskopie	100
	- sonographische Untersuchungen des Auges und seiner Adnexe	100
	- Biometrien der Achsenlänge des Auges	50
	- elektrophysiologische Untersuchungen	25
	- Fluoreszenzangiographie	50

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
	- optische Kohärenztomographie und/oder Papillentomographie	300
	- Hornhautdickenmessung, sonographisch oder optisch	25
	- Keratometrien oder Hornhauttopografien	50
	- Hornhautendothelmikroskopie	
Optometrie		
	Optometrische Untersuchungstechniken, insbesondere	
	- subjektive und objektive Refraktionsbestimmung bei Erwachsenen und Kindern	
	- Skiaskopie bei Kindern im Vorschulalter	50
	- Bestimmung und Brillenkorrekturen von Refraktionsfehlern	250
	- 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
	Abgleich von funktionellen Befunden mit den morphologischen Befunden	
	Kontaktlinsenanpassungen und Kontaktlinsenkontrollen	50
Glaukomerkrankungen		
	Diagnostik und konservative Therapie von Glaukomen	
	Operative Eingriffe bei Glaukom, z. B. Laser-Iridotomie, Trabekuloplastik, Zyklorkryoagulation, Zyklotokoagulation	25
	Erste Assistenz bei komplexen Eingriffen bei Glaukom, z. B. Trabekulektomie	
Linse und refraktive Chirurgie		
	Diagnostik der Katarakt und anderer Linsenerkrankungen	
	Laserchirurgische Eingriffe am Vorderabschnitt des Auges, z. B. Kapsulotomie	25
	Diagnostik und Indikationsstellung für refraktiv-chirurgische Verfahren	
	Erste Assistenz bei Eingriffen an der Linse und bei refraktiv-chirurgischen Maßnahmen	
Ophthalmopathologie		
Grundlagen der feingeweblichen Untersuchung des Auges und seiner Anhangsgebilde		
	Abgleich von histopathologischen Befunden mit morphologischen Untersuchungsbefunden	
	Einordnung von histologischen Befunden des Auges und seiner Anhangsgebilde in das Krankheitsbild	25