

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, davon müssen <ul style="list-style-type: none"> • 24 Monate in der stationären Patientenversorgung abgeleistet werden |

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|---|--|-----------|
|---|--|-----------|

| |
|---|
| Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung |
|---|

| Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Augenheilkunde | | |
|--|---|-----|
| Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Augenheilkunde | | |
| Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien | | |
| | Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung einschließlich formulargebundener Gutachten, z. B. augenärztliche Führerscheingutachten | 25 |
| | Infiltrations- und Regionalanästhesien, davon | 100 |
| | - subkonjunktivale, parabolbare oder retrobulbare Anästhesien | 50 |
| 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 | |

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|---|---|-----------|
| | Mitbehandlung polytraumatisierter 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 Enukleationen 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 |
| | 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 |

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|---|--|-----------|
| | 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 |
| | - 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 |

| Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse | Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|---|--|-----------|
| | - 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, Zyklodykryokoagulation, Zyklodykryokoagulation | 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 |