

## Sonderfach Augenheilkunde und Optometrie

### Ausbildungsinhalte Hauptfach

<b>A) Kenntnisse :</b>	
1	Augenheilkunde mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie, Symptomatologie, Diagnostik und Differentialdiagnostik, Anatomie, Pathologie, Instrumentenkunde, Asepsis; Augenoptik, Brillengläserkunde betreffend Auswahl und Verarbeitung von Brillengläsern
2	Sonographie und Biometrie
3	Fachspezifische Röntgendiagnostik und Strahlenschutz
4	Für die Ausübung des ärztlichen Berufes einschlägige Rechtsvorschriften, insbesondere betreffend das Sozial-, Fürsorge- und Gesundheitswesen einschließlich entsprechender Institutionenkunde  - System des österreichischen Gesundheitswesens und des Sozialversicherungssystems - Rechtliche Grundlagen der Dokumentation und der Arzthaftung - Zusammenarbeit mit den anderen Gesundheitsberufen
5	Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation insbesondere Orientierung über soziale Einrichtungen, Institutionen und Möglichkeiten der Rehabilitation
6	Fachspezifische Psychosomatik, Neuroophthalmologie, Psychologie (im spez. Teilleistungsstörungen)
7	Kenntnisse in Gesundheitsberatung, Prävention, fachspezifische Vorsorgemedizin und gesundheitliche Aufklärung
8	Fachspezifische Betreuung behinderter Menschen
<b>B) Fertigkeiten und Erfahrungen :</b>	
1	Untersuchungstechniken (wie z.B. Tonometrie, direkte Ophthalmoskopie, indirekte Ophthalmoskopie, Fundusfotographie, Untersuchung der Pupillen, Pupillenreaktion, Untersuchungstechniken mittels Spaltlampe) hinsichtlich vorderem, mittlerem und hinterem Augenabschnitt, Augenhintergrund, Augeninnendruck, Augenbewegungen und Stereoskopie, Gesichtsfeld, Farbsinn, Lichtsinn, Tränenwege, Dunkeladaptation
2	Refraktionsbestimmungen jeder Art, Skiaskopie, Prüfung des visuellen Systems, Neuroophthalmologie, Screeninguntersuchungen auf pathologische Augenveränderungen, optometrische Meßmethoden

3	Konservative Therapie, Pleoptik, Orthoptik (wie z.B.: Untersuchung der Akkomodation, Konvergenz, Adaptation, Muskelgleichgewicht, Motilität, Bulbusstellung, Stereosehen, Heterophorien, ...) Kinderophthalmologie inkl. Abklärung oculären Lese-Rechtschreib-Störung, Ergophthalmologie, Verkehrsophthalmologie, Kontaktologie, Anpassung aller Sehbehelfe, Versorgung mit Kontaktlinsen, Versorgung mit vergrößernden Sehhilfen, Lupenbrillen, Prismenbrillen, Filtergläser, Versorgung mit vorgefertigten Sehbehelfen, Montage von Folien z.B. Prismenfolien, gesichtsanatomie-gerechte Anpassung und Auswahl von Brillenfassungen, einschließlich einfacher fachspezifischer manueller Tätigkeiten
4	Operationen hinsichtlich Verletzungen und Erkrankungen der Lider und des vorderen Augenabschnittes (lt. OP-Katalog), Schieloperationen, Operationen des Grünen Stars, OP des Grauen Stars und Enukleationen. kleine operative Eingriffe, Erstversorgung eines Augenunfalles
5	Information und Kommunikation mit Patienten über Vorbereitung, Indikation, Durchführung und Risiken von Untersuchungen und Behandlungen (Patientengespräch bzw. Gespräche mit Angehörigen)
6	Nachsorgemedizin
7	Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation
8	Fachspezifische Schmerztherapie
9	Fachspezifische Palliativmedizin
10	Schriftliche Zusammenfassung, Dokumentation inkl. Fotodokumentation von Augenabschnitten und Bewertung von Krankheitsverläufen, sowie der sich daraus ergebenden Prognosen (Fähigkeit zur Erstellung von Attesten, Zeugnissen, Atteste für Führerscheinwerber, Flugscheinwerber, Bildschirmtauglichkeit, etc.)

## C) Operationskatalog

Pkte 1 – 6: Erfahrungen	
1	Glaukomchirurgie
2	Hornhautchirurgie
3	Kataraktoperationen
4	Vitreoretinale Chirurgie
5	Laserchirurgie
6	Extrabulbäre Chirurgie, Oculoplastik
Pkte 7 – 13: Erfahrungen und Fertigkeiten (* Zahlen als Richtwerte)	
7	Lidchirurgie (Fehlstellungen, Tumore, Xanthelasmen, Chalazion, Hordeolum, Ptosis, Trichiasis, Tarsorrhaphie) (20)*

8	Versorgung von Lidverletzungen (10)*
9	Entfernung von Hornhaut und Bindehautfremdkörpern (30)*
10	Tränenwegsoperationen (Sondierung, Spülung, Schlauchintubation) (10)*
11	Eingriffe im Bereich der Bindehaut (Pterygium, Symblepharon, Bindehauttumore, Bindehautverletzungen, Entfernung von Bindehautnähten und Corneaskleralnähten) (20)*
12	Lasereingriffe (diabetische Retinopathie, Netzhautdegeneration und Netzhautrisse, bei Gefäßverschlüssen, YAG-Kapsulotomie und Iridotomie) (50)*
13	Entnahme von Bulbi zur Hornhauttransplantation, retrobulbäre Injektionen (5)*