

## 9. Logbuch Wahlfach Augenheilkunde

### 9.1. Arbeitstechniken: Augenheilkunde

	Gesehen	Angeleitet bzw. erklärt worden	Unter Aufsicht durchgeführt
Visusprüfung (Brille/Gläser/Lochblende)			
Bestimmen der objektiven Refraktion			
Bestimmen der subjektiven Refraktion			
Stereosehen			
Farbensehen (Ishiharatest, Panel-D-15-Test)			
Inspektion des äusseren Auges (Wimpern, Lider, Lidstellung, Lidspaltenweite, Tränenwege)			
Schirmer-Test			
Prüfung der Break-Up-Time			
Spülung der Tränenwege			
Ektropionieren			
Spaltlampenuntersuchung			
Kornea, Prüfen der Hornhautsensibilität			
Kornea, Inspektion mit Fluorescein			
Augenstellung (Auf- und Abdecktest, Brücknertest, Hornhautreflexe)			
Motilitätsprüfung der Bulbi			
Pupillen (direkte und indirekte Lichtreaktion, swinging-flashlight-test, Konvergenzreaktion, Afferenzdefekt, Efferenzdefekt)			
Exophthalmusprüfung (Hertel-Exophthalmometrie)			
Fingerperimetrische Gesichtsfeldprüfung (Konfrontationsgesichtsfeld)			
Statische Perimetrie			
Kinetische Perimetrie			
Palpatorische Druckmessung, Beurteilung des intraokularen Drucks durch Palpation im Seitenvergleich			
Applanatorische Druckmessung			
Gonioskopie			
Direkte Fundoskopie			
Indirekte Fundoskopie			
Kontaktglasuntersuchung der Retina mittels Dreispiegelkontaktglas nach Goldmann			
<b>Spezielle augenärztliche Untersuchungen</b>			
Fluoreszenzangiografie			
Optische Kohärenztomografie (OCT)			

Ultraschalluntersuchung des Auges und der Orbita			
Visuell evozierte Potentiale (VEP)			
Elektroretinografie (ERG)			
Elektrookulografie (EOG)			

## 9.2. Krankheitsbilder: Augenheilkunde

	Bei Visite, Fallvorstellung, Konferenz gesehen oder gehört	Gespräch mit Betreuer zum Krankheitsbild	Betreuung unter Anleitung
<b>Lider</b>			
Xanthelasma			
Ektropium			
Entropium			
Trichiasis			
Blepharitis			
Hordeolum/Chalazion			
Lidtumoren (z. B. Basaliom)			
Lidverletzung			
Ptosis			
Lidretraktion			
Lagophthalmus			
<b>Tränenwege</b>			
Dakryocystitis			
Tränenwegsstenose			
(Ggf. Tumoren der Tränendrüse; Dakryoadenitis)			
<b>Konjunktiva</b>			
Bindehautfremdkörper			
Konjunktivitis			
Hyposphagma			
Pterygium			
<b>Sklera</b>			
Skleritis/Episkleritis			
<b>Kornea</b>			
Keratokonjunktivitis sicca			
Keratitis dendritica			
Hornhautulkus			
Verbrennungen / Verätzungen			

	Bei Visite, Fallvorstellung, Konferenz gesehen oder gehört	Gespräch mit Betreuer zum Krankheitsbild	Betreuung unter Anleitung
Hornhautfremdkörper			
Oberflächliche Hornhautverletzungen (z. B. Erosio, Verblitzungen)			
Hornhautödem			
Hornhautdystrophie			
Keratokonius / Keratoglobus			
<b>Vorderkammer</b>			
Hypopyon			
Hyphäma			
<b>Iris</b>			
Iritis/Iridocyclitis			
<b>Linse</b>			
Katarakt			
Nachstar			
Pseudophakie			
Aphakie			
<b>Glaskörper</b>			
Glaskörperblutung			
<b>Retina</b>			
Frühgeborenenretinopathie			
Retinoblastom			
Hypertensive Retinopathie			
Diabetische Retinopathie			
Gefäßverschluss (Venös / Arteriell)			
Gefäßverschluss bei Arteriitis temporalis			
Altersbedingte Makuladegeneration			
Netzhautablösung			
<b>Choroidea</b>			
Aderhauttumoren (Nävus, Melanom)			
Uveitis			
<b>Glaukom</b>			
Primäres Offenwinkelglaukom			
Normaldruckglaukom			
Akutes Winkelblockglaukom			
Kongenitales Glaukom			
Sekundärglaukom			

	Bei Visite, Fallvorstellung, Konferenz gesehen oder gehört	Gespräch mit Betreuer zum Krankheitsbild	Betreuung unter Anleitung
<b>Papille und Sehnerv</b>			
Papillenanomalien (z.B. Drusen)			
Optikusneuritis			
Optikusneuropathien, -atrophie, STP			
Arteriitis temporalis Horton			
<b>Bulbus</b>			
Perforierende Augenverletzung			
Intraokularer Fremdkörper			
Endophthalmitis			
Phtisis			
<b>Orbita</b>			
Exophthalmus			
Enophthalmus			
Orbitaphlegmone			
Tumoren der Orbita			
Frakturen der Orbita			
Endokrine Orbitopathie			
<b>Refraktion und Akkomodation</b>			
Hyperopie			
Myopie			
Presbyopie			
Astigmatismus			
Anisometropie			
Zykloplegie			
<b>Neuro-ophthalmologische Krankheitsbilder</b>			
Diplopie (monokular/binokular)			
Binokularsehen (Stereosehen, Simultansehen, Suppression)			
Lähmungsschielen (Strabismus incomitans)			
Begleitschielen (Strabismus concomitans)			
Latentes Schielen (Heterophorie)			
Nystagmus			
Pupillenstörungen			
Amblyopie			
<b>Differenzialdiagnosen</b>			
Rotes Auge			
Akute Visusminderung			

	Bei Visite, Fallvorstellung, Konferenz gesehen oder gehört	Gespräch mit Betreuer zum Krankheitsbild	Betreuung unter Anleitung
Leukokorie			
Augenschmerzen			
<b>Visus und Gesichtsfeld</b>			
Sehverlust und Erblindung			
Skotome, Hemianopsie			
Nachtblindheit			
<b>Therapeutische Methoden</b>			
Applikation von Augentropfen und -salben			
Spülen des Auges			
Verband des Auges			
Entfernung von Fremdkörpern aus Bindehaut und Hornhaut			
Laserbehandlungen (Iridotomie, Kapsulotomie, retinale Laserkoagulation)			
Augenlidchirurgie (Entropium, Ektropium, Ptosis, Lidverletzungen)			
Glaukomchirurgie (Trabekulektomie, Iridotomie, Cyclophotokoagulation)			
Refraktive Chirurgie			
Kataraktchirurgie			
Hornhauttransplantation			
Eindellende Ablatiochirurgie			
Pars Plana Vitrektomie			
Strabismuschirurgie			