

## **Prüfungsschwerpunkte Augenheilkunde**

### **Allgemein**

Anatomie des Auges, Brechkraftfehler (Myopie, Hyperopie etc.), Brille / Kontaktlinsen

### **Verletzungen**

Verätzungen, Contusio bulbi, Hornhauterosio, perforierende Verletzungen

### **Rotes Auge**

Konjunktivitis (unterschiedliche Ätiologien), trockenes Auge, Iritis/Uveitis, Hornhautverletzungen / -entzündungen, akutes Glaukom, Sekundärglaukom

### **Hornhaut**

Verletzungen, entzündliche Veränderungen (Herpes-Keratitis), Keratoplastik (Indikationen, Komplikationen)

### **Glaukom**

Definition, verschiedene Formen und Einteilung des Glaukoms (chron. Offenwinkelglaukom, Normaldruck-Glaukom, akutes Glaukom, Sekundärglaukom), Papillenbefund, Gesichtsfeldausfälle  
Behandlung (Medikamente, OP-Verfahren -> unterschiedliche OPs bei unterschiedlichen Untertypen)

### **Katarakt**

Ätiologie, Therapie, Technik und mögliche Komplikationen der Operation, Möglichkeiten der Aphakiekorrektur

### **Plötzliche Visusminderung**

Retinale Arterien-/ Venenokklusionen, Neuritis N. optici, Netzhautablösung, Makuladegeneration, Arteriitis temporalis

### **Arteriitis temporalis**

Klinische Zeichen, Diagnose, Behandlung

### **Langsame Visusminderung**

Altersbedingte Makuladegeneration (Unterteilung, Therapieversuche), Katarakt, Netzhautdegenerationen (z.B. Retinitis pigmentosa)

### **Netzhautablösung**

Ätiologie, Risikofaktoren, Symptome, Therapie, Komplikationen der Operationen

### **Strabismus**

Einteilung, Amblyopie, Therapie (Okklusionsbehandlung, Operation), Anatomie und Innervation der Augenmuskeln, Endokrine Orbitopathie

### **Diabetische Retinopathie**

Pathophysiologie und Stadieneinteilung, Inzidenz, Formen der – und Indikationen zur Laserbehandlung, Operative Therapieformen im fortgeschrittenen Stadium, Sekundärglaukom

### **Tumoren**

Aderhautmelanom (Behandlung), Retinoblastom (Symptome und klinische Zeichen !!)

### **Uveitis**

Anatomische Einteilung, Zusammenhang mit Allgemeinerkrankungen, Toxoplasmose, Zytomegalieretinitis bei HIV