



Franz Grehn

## Augenheilkunde

30., überarb. u. akt. Auflage 2008, Springer Verlag  
504 Seiten, 720 Abbildungen, 20 Tabellen

Preis: 34,95 €

ISBN: 978-3-540-75264-6

In der aktuellen 30. Auflage von Prof. Grehns Augenheilkunde findet man alles rund ums Auge.

Das 504seitige Lehrbuch zeichnet sich durch eine gute Struktur aus. Beginnend mit der Anatomie und Physiologie des Auges kann man sich noch mal zügig alles Wichtige aus der Vorklinik anlesen.

In besonderer Weise wird auf die ophthalmologischen Untersuchungsmethoden Wert gelegt. Hier gibt es jeweils ein Kapitel für Untersuchungsmethoden, die jeder Arzt können muss, und eines für die Untersuchungen, die dem Ophthalmologen vorbehalten sind. In den weiteren Kapitel werden jeweils einzelne Augenstrukturen mit den entsprechenden Erkrankungen vorgestellt. Dabei wird spezifisch nochmals kurz auf Anatomie, Physiologie und Untersuchung eingegangen. So kann man sich zügig zurechtfinden und themenbezogen lernen. Dabei bleiben keine Fragen offen: so finden sich nicht nur Kapitel zu Iris, Aderhaut, Netzhaut und Co, sondern auch zu den Themen Refraktionsfehler, Schielen, Augenmuskellähmungen und Tropenophthalmologie.

In einem eigenen Kapitel werden wichtige Medikamente tabellarisch aufgezählt. So kann man schnell wiederholen und nachschlagen.

An geeigneten Stellen werden im Text Fallbeispiele integriert, die als kleine „Schmankerl“ dienen.

Wichtiges wird besonders gekennzeichnet und farbig hervorgehoben, einzelne Schlagworte im Text sind fettgedruckt.

Schön sind die farbigen schematischen Zeichnungen, die zum Verständnis der nicht ganz einfachen Augen-Anatomie oftmals hilfreich sind. Auch mit Patientenbildern haben Herausgeber und Verlag nicht gespart. Es finden sich Bilder zur Blickdiagnose, CT/MRT-Bilder und intraoperative Bilder.

In der Mitte des Buches finden sich ein Fallquiz mit 20 Fällen. Diese werden jeweils in vier Schritten abgearbeitet. Nach einer kurzen Vorstellung folgen die ersten Fragen, auf der folgenden Seite dann die entsprechende Antwort und weitere Fragen.

Fazit: Dieses Buch ist sicherlich für alle Studenten geeignet, die das erste Mal mit der Augenheilkunde in Berührung kommen und einen umfassenden Überblick über das Fach

bekommen wollen. Es ist wahrscheinlich nicht *das* Buch für den angehenden Facharzt, bietet aber übersichtlich viele Informationen, die für einen mittelmäßig am Fach interessierten Studenten wichtig sind und die man möglicherweise auch im späteren Studium gerne noch mal nachliest.

Der Preis von 34,95Euro ist für ein Buch dieses Umfangs gerechtfertigt, die Anschaffung meiner Meinung nach eine sinnvolle Investition.

Matthias Schaldecker, 7. Semester

Im November 2008