

KLİNİK OPTİK
VE
GÖRME REHABİLİTASYONU:
Oftalmoloji Sınavlarına Hazırlık

Klinik Optik ve Görme Rehabilitasyonu: Oftalmoloji Sınavlarına Hazırlık

Editörler
Dr. Deniz Altınbay
Dr. Esra Şahlı

1. Baskı

ISBN: 978-625-6211-12-4

Anadolu Kitabevi
© 2026

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Anadolu Kitabevi'ne aittir.
Anılan Kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.
Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz.
Bu Kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

Genel Yayın Yönetmeni: Ahmet Yıldırım
Yayın Koordinatörü: Mehmet Görkem Yıldırım
Grafik-Tasarım: Seher Şengül

Baskı
Sincan Matbaası
Saray Mahallesi 123. Cadde No 10/B Kahramankazan/Ankara
Sertifika No: 75344



Genel Dağıtım
Anadolu Kitabevi Basım Yayın Medikal Turizm Kirtasiye Tic.Ltd.Şti.
Sağlık 1 Sokak No: 26/A Çankaya Ankara
Tel: 0507 259 10 32 • www.anadolutipkitabevi.com

KLİNİK OPTİK VE GÖRME REHABİLİTASYONU: *Oftalmoloji Sınavlarına Hazırlık*

Editörler

Dr. Deniz Altınbay, Dr. Esra Şahlı

ÖNSÖZ

Değerli Meslektaşlarımız,

Gözlük reçetesi yazmak, oftalmoloji pratiğinde her göz hekiminin en sık karşılaştığı ve uyguladığı işlemlerdendir. Basit gibi görünen bu uygulama hem teorik bilgi hem de klinik deneyim gerektirir ve hastanın yaşam kalitesini doğrudan etkiler. Bu nedenle doğru ve hastaya uygun gözlük reçetesi yazma becerisi, oftalmoloji eğitiminin temel taşları arasındadır.

Elinizde bulunan **“Klinik Optik ve Görme Rehabilitasyonu: Oftalmoloji Sınavlarına Hazırlık”** isimli bu eser, aslında oftalmoloji sınavlarına hazırlanmakta olan göz hekimlerimize yönelik olarak hazırlanmıştır. Ancak kitapta yer alan bilgiler ve pratik yaklaşımlar sizlere klinik uygulamalarınızda yol gösterici olabilecek niteliktedir. Kitabın yazım sürecinde, özellikle sınavlarda sıklıkla karşılaşılan konular ön plana çıkarılmış, sınav formatına uygun sorular, şekiller ve açıklamalarla desteklenmiştir. Konular anlaşılır ve sade bir dille, temel bilgilerden ödün verilmeden sistematik bir şekilde yazılmıştır.

Sınavların uluslararası nitelikte olması nedeniyle terminolojide gerekli görülen yerlerde İngilizce karşılıkları kullanılmıştır. Böylece okuyucuların hem sınavlarda hem de bilimsel literatürde karşılaşabilecekleri kavramlara aşina olmaları amaçlanmıştır.

Bu kitabın hazırlanmasında emeği geçen değerli yazarlarımız, daha önce bu sınavlara girerek başarı göstermiş hocalarımız ve meslektaşlarımızdır. Her biri kendi alanındaki birikim ve deneyimlerini titizlikle aktarmış, kitabın her bölümünde bilimsel sorumluluk bilinciyle hareket etmişlerdir. Tüm bölüm yazarlarına, katkı ve emeklerinden dolayı ayrı ayrı teşekkür ederiz.

Bu kitabın, hem sınav başarıınıza katkı sağlamasını hem de mesleki pratiğinizde kalıcı bir başvuru kaynağı olmasını temenni ederiz.

Doç. Dr. Deniz ALTINBAY, PhD, MSc

Doç. Dr. Esra Şahli, PhD, FEBO

Editörler

KATKIDA BULUNAN YAZARLAR

Op. Dr. Merve Temmuz AYDUĞAN, FEBO
SBÜ Ulucanlar Göz EAH, Ankara
temmuzbostan@gmail.com

Op. Dr. Mehmet Canleblebici, FRCS Glasgow
Ophth, MRCSED, FEBO, FICO, TOYET
Kayseri Devlet Hastanesi, Kayseri
mehmetcl@hotmail.com

Op. Dr. Gökhan ÇELİK, FEBO, CertRCOphth
Tarsus Devlet Hastanesi, Mersin
gkhncik057@gmail.com

Prof. Dr. Nedime Şahinoğlu Keşkek, MSc
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Antalya
nedime_sahin@yahoo.com

Doç. Dr. Pinar Bingöl Kızıltunç, PhD, FEBOS-SP, FICO
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı, Ankara
pinarbingol84@gmail.com

Doç. Dr. Deniz Altınbay, PhD, MSc
Özel Nivgöz Merkezi, Adana-Mersin
Toros Üniversitesi SHMYO Optisyonluk Programı,
Mersin
denizaltinbay01@gmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Horozoğlu Ceran, FEBO
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
Afyonkarahisar
tugcehorozoglu00@gmail.com

Op. Dr. Hilal Nalcı Baytaroğlu, FEBO, FICO, MRCSED
SBÜ Ulucanlar Göz EAH, Ankara
hilalnalc@hotmail.com

Op. Dr. Kübra GÜL ÖLKE
Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Mersin
kubragul90@hotmail.com

Op. Dr. Yeşim Gedik Oğuz, FEBO
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara
yesimgedik@gmail.com

Doç. Dr. Çağrı İlhan, FICO
Dünyagöz Hastanesi
cagriilhan@yahoo.com

Doç. Dr. Mehmet Fatih Kağan Değirmenci
SBÜ Ulucanlar Göz EAH, Ankara
mfkdegirmenci@outlook.com

Doç. Dr. Esra Şahlı, PhD, FEBO
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları
Anabilim Dalı Görme Araştırmaları ve Az Görme
Rehabilitasyonu Birimi, Ankara
esracansizoglu@gmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Püren Işık Eker, FEBO, FICO
Çukurova Üniversitesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı,
Adana
purenisik@gmail.com

İÇİNDEKİLER

1. Geometrik Optik.....	1
<i>Dr. Merve Temmuz AYDUĞAN</i>	
2. Fizik Optik.....	15
<i>Dr. Mehmet Canleblebici</i>	
3. İnsan Gözünün Optiğı	29
<i>Dr. Gökhan ÇELİK</i>	
4. Akomodasyon, Konverjans ve Presbiyopi	45
<i>Dr. Nedime Şahinoğlu Keşkek</i>	
5. Refraksiyon Kusurları ve Reçetelendirilmesi	53
<i>Dr. Pınar Bingöl Kızıltunç</i>	
6. Klinik Refraksiyon	65
<i>Dr. Deniz ALTINBAY</i>	
7. Gözlük Camları ve Optik Özellikleri	83
<i>Dr. Tuğçe Horozoğlu Ceran</i>	
8. Kontakt Lensler	99
<i>Dr. Hilal Nalcı Baytaroğlu</i>	
9. İntraoküler Lensler	113
<i>Dr. Kübra GÜL ÖLKE</i>	
10. Lazerler	133
<i>Dr. Yeşim Gedik Oğuz</i>	
11. Keratorefraktif Cerrahi.....	141
<i>Dr. Çağrı İlhan</i>	
12. Optik Cihazlar.....	151
<i>Dr. Mehmet Fatih Kağan Değirmenci</i>	
13. Az Görme Rehabilitasyonu	165
<i>Dr. Esra Şahlı</i>	
14. Örnek Sorular.....	181
<i>Dr. Püren Işık Eker</i>	

