

Geriatric Popülasyonda Oftalmolojik Problemler

Editör
Mehmet ÇITIRIK



Hipokrat
Yayıncılık

©2022 Geriatrik Popülasyonda Oftalmolojik Problemler

ISBN: 978-605-72312-8-4

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'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. Bölümler içinde kullanılan resim ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar (lar)ına aittir.

Editör

Prof. Dr. Mehmet ÇITIRIK

Yayıncı

Hipokrat Yayınevi

Proje Koordinatörü

Meryem YAVUZ

(MediHealth Academy)

Grafik-Tasarım

Fatih Şamil ULUDAĞ

Dilaver Emin KORKMAZ

Elif ÖZDİL

(MediHealth Academy)

Baskı-Cilt

Ankara Özgür Matbaacılık Basım Yayın Dağ. San. Tic. A.Ş.

1250 Cadde No: 25 Ostim OSB Yenimahalle / Ankara

Sertifika No: 46821

Hipokrat
Yayıncılık

Süleyman Sırrı Cad.No:16/2 Sıhhiye
Tel: (0312) 433 03 05-15 ANKARA
www.hipokratkitavevi.com



Önsöz

...Daimi Destekçim Sevgili Eşime,

Değerli Okurlarımız

Güncel bilgilerdeki değişimin çok hızlandığı ve değişim hızının 4 aya düştüğü bir zamanda geçmiş bilgi ve uygulamaların yanına yeni bilgileri derleyip kitap halinde sunma girişimleri devam etmektedir.

Göz hastalıkları alanında birçok ulusal ve uluslararası kitaplar bulunmaktadır. Bunların önemli bir kısmı çok kıymetli bilgiler içermektedir. Fakat sadece geriatrik yaş-taki kişilerde görülebilen tüm göz hastalıklarını içeren bir kitap mevcut değildir. Genelde bu alandaki yazılar sadece ilgili yaşlarda ortaya çıkan hastalıkları ele almaktadır ve bu durum bahsi geçen yaş ve dönemdeki tüm hastalıkları tanımlamak için yetersizdir. Bu noktadan yola çıkarak “Geriatrik Popülasyonda Oftalmolojik Problemler” ana başlığında ve 75 alt başlıkta bir kitap hazırlama girişiminde bulunduk.

Bu kapsamlı kitap, göz hastalıklarındaki epidemiyoloji, patogenezi, risk faktörleri, sınıflandırma, klinik tanı ve tedavilerdeki son gelişmeleri ele almaktadır. Kitap; göz hekimleri, geriatristler ve bu alanlarda çalışanlar için ideal bir kitap olmak üzere hazırlanmıştır. Bu kitabın iyi bir kaynak olacağı ve büyük fayda sağlayacağını temenni ediyoruz.

Kitabımızı okurları ile paylaşmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Bu vesileyle kitap bölümlerini yayınevi aracılığıyla akademik dünya ile paylaşan tüm yazarlara teşekkür ederim. Yayınevinin yönetici, editör ve çalışanlarına yazılarımızı yayınlama fırsatı verdikleri için en içten teşekkürlerimi sunarım.

Dr. Mehmet ÇİTİRİK
Editör
Ankara, 20.02.2023

Yazarlar

Adem UĞURLU

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzincan

Ahmet Alp BİLGİÇ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Ali DAL

Özel Uğur Göz Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Kahramanmaraş

Ali KELEŞ

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Bilecik

Ali KÜÇÜKÖDÜK

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Karaman

Ali MEŞEN

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Kahramanmaraş

Alperen BAHAR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Aynur HACISALİHOĞLU

Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Ayşe BOZKURT OFLAZ

Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Konya

Ayşe Gül Koçak ALTINTAŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara Etilik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Bedia KESİMAL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Betül ÖNAL GÜNAY

Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Trabzon

Buket ARAS CIRIK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Van Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Van

Burcu POLAT GÜLTEKİN

Özel Veni Vidi Göz Tıp Merkezi, Göz Hastalıkları Bölümü, İzmir

Burcu YÜCEKUL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Burhan BAŞKAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Van Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Van

Büşra Dilara YILDIRIM ERDAL

Ankara Etilik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Çiğdem COŞKUN

Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Damla Nur DİNÇ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Emine ŞEKER ÜN

Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Denizli

Erdem DURSUN

Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Kırıkkale

Eren EKİCİ

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Esra DAĞ ŞEKER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Esra ERGAN

Özel Maya Göz Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Ankara

Fahrettin AKAY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Fatih KEBAPÇI

Kelkit Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Gümüşhane

Fatma Büşra ALTAŞ

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Fatma Sema AKKAN AYDOĞMUŞ

Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Fatma SÜMER

Rize Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Rize

Furkan Fatih GÜLYEŞİL

Siirt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Siirt

Gamze UÇAN GÜNDÜZ

Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Bursa

Güzide AKÇAY

Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Hakkı Özgür KONYA

Özel Medinova Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Aydın

Hande Hüsniye TELEK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Huri SABUR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Hüsna TOPÇU

Beyoğlu Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

İnci Elif ERBAHÇECİ TİMUR

Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

İrfan AKALIN

Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Trabzon

Kezban BULUT

Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Kübra KAHRAMAN KOÇ

Şanlıurfa Balıklıgöl Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Şanlıurfa

Lütfi SEYREK

Özel Konya Göz Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Konya

Medine GÜNDOĞAN

Kayseri Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kayseri

Mehmet ADAM

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Konya

Mehmet Akif EROL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Van Bölge Eğitim Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Van

Yazarlar

Mehmet ARGUN

Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Isparta

Mehmet Göksel ULAŞ

Beyoğlu Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Mehmet İÇÖZ

Yozgat Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Yozgat

Mehmet HASTA

Bilecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Bilecik

Melek TÜFEK

Amasya Üniversitesi Sabuncuoğlu Şerefeddin Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Amasya

Mervenur YILMAZ

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Kahramanmaraş

Merve ŞİMŞEK

Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Muğla

Mevlüt YILMAZ

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Muhammed BATUR

Van Yüzcüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Van

Muhammet Derda ÖZER

Liv Hospital Ulus Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, İstanbul

Murat KAŞIKCI

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Muğla

Mustafa CİVELEKLER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Mustafa Salih KARATEPE

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Sivas

Mustafa ŞAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Mübeccel BULUT

Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kahramanmaraş

Naciye KABATAŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Neşe ARSLAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Numan ERASLAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Nurgül ÖRNEK

Kırıkkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Kırıkkale

Osman ÇELİKAY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Özgür EROĞUL

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Afyonkarahisar

Pınar KAYA

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ulucanlar Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Rabiatül Büşra AKDAN BİLEN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Rukiye SAĞLAM

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Sebile ÇOMÇALI

Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Seda GÜRAKAR ÖZÇİFT

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İzmir

Selda ÇELİK DÜLGER

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Selma MEŞEN

Dr. Kemal Beyazıt Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Kahramanmaraş

Semra KOCA

Kayseri Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kayseri

Sibel ZIRTILOĞLU

Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Süccattin İlker KOCAMIŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Süleyman Korhan KARAMAN

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Şenol SABANCI

Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Antalya

Şule BARMAN KAKİL

Kırıkhan Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Hatay

Şule ÇINAR

Özel Dünyagöz Sakarya Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Sakarya

Şule Nur ACAR DUYAN

Konya Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Konya

ULVİYE KIVRAK

Dr. Lütfi Kırdar Kartal Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Yunus ALKAN

Derik Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Mardin

Yusuf EVCİMEN

Özel Urartu Göz Merkezi, Göz Hastalıkları Bölümü, Van

Yusuf Ziya GÜVEN

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İzmir

Zübeyde AYDIN BAŞEKİM

Özel Fuar Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Afyonkarahisar

Zübeyir YOZGAT

Kastamonu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Kastamonu

İçindekiler

Önsöz	i
Yazarlar.....	iii
İçindekiler.....	vii
1. Bölüm Gerontoloji ve Geriatri Tanımlamaları.....	1
2. Bölüm Dünya'da ve Türkiye'de Geriatrik Demografik Durum ve Epidemiyolojisi.....	7
3. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Oftalmolojik Hastalık İnsidansı ve Prevalansı.....	13
4. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Ektropion, Entropion ve Yönetimi	19
5. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Pitozis ve Yönetimi	27
6. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Benign Göz Kapağı Lezyonları ve Yönetimi	35
7. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Malign Göz Kapağı Lezyonları ve Yönetimi	41
8. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Göz Kapağı Enfeksiyonları ve Yönetimi.....	53
9. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Lakrimal Sistem Bozuklukları ve Yönetimi	59
10. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Tiroid Orbitopati ve Yönetimi	69
11. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Orbita Enfeksiyonları ve Yönetimi.....	79
12. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Enfektif Olmayan İnflamatuvar Orbita Hastalıkları ve Yönetimi	83
13. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Orbitanın Vasküler, Kistik ve Tümoral Hastalıkları ve Yönetimi.....	93
14. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Orbitanın Vasküler, Kistik ve Tümoral Hastalıkları ve Yönetimi.....	99
15. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Konjonktivitler, Konjonktiva Dejenerasyonları ve Yönetimi.....	109
16. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Keratitler ve Yönetimi	117
17. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Keratopatiler ve Yönetimi.....	131
18. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Kornea Dejenerasyonları, Distrofileri, Ektazileri ve Yönetimi.....	135
19. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Kontakt Lens Uygulamaları	147
20. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Kırma Kusurları.....	151
21. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Refraktif Cerrahi Uygulamaları.....	155
22. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Keratoplasti Uygulamaları.....	163
23. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Episklerit, Sklerit ve Yönetimi.....	169
24. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Episklerit, Sklerit Dışındaki Skleral Sorunlar ve Yönetimi	177
25. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Katarakt ve Katarakt Cerrahisi	183
26. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Katarakt Dışındaki Lens Problemleri ve Yönetimi.....	193
27. Bölüm Geriatrik Popülasyonda İntraoküler Lens Problemleri ve Yönetimi.....	199
28. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Primer Açık Açılı Glokom ve Yönetimi.....	209
29. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Açık Kapanması Glokomu ve Yönetimi.....	219
30. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Normotansif Glokom ve Yönetimi.....	229
31. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Oküler Hipertansiyon ve Yönetimi	235
32. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Psodoekfoliasyon ve Pigment Dispersiyon Sendromu ile İlişkili Glokom ve Yönetimi	241
33. Bölüm Geriatrik Popülasyonda İnflamatuvar ve Neovasküler Glokom ve Yönetimi	251
34. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Lensle İlişkili Glokom ve Travmatik Glokom ve Yönetimi	259
35. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Sekonder Glokom ve Yönetimi.....	271
36. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Ön Üveitler ve Yönetimi.....	279
37. Bölüm Geriatrik Popülasyonda İntermediate Üveitler ve Yönetimi	283
38. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Behçet Üveiti ve Yönetimi	293
39. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Bakteriyel Enfeksiyonlarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi	305
40. Bölüm Geriatrik Popülasyonda Viral Enfeksiyonlarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi.....	315

41. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Paraziter Enfeksiyonla İlişkili Üveitler ve Yönetimi.....	325
42. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Fungal Enfeksiyonlarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi	335
43. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Spondilartropatiler ile İlişkili Üveitler ve Yönetimi.....	343
44. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Sistemik Hastalıklarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi	351
45. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Oküler Tümörler ve Yönetimi.....	359
46. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Oküler Tümör Tedavileriyle İlişkili Problemler ve Yönetimi	369
47. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Diyabetik Retinopati ve Yönetimi	377
48. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Retinal Ven Tıkanıklığı ve Yönetimi	383
49. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Retinal Arter Tıkanıklığı ve Yönetimi	393
50. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Hipertansif Retinopati ve Oküler İskemik Sendrom ve Yönetimi	401
51. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Retinal Makroanevrizma ve Diğer Retinal Vasküler Hastalıklar ve Yönetimi	409
52. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Kuru Tıp (Neovasküler Olmayan) Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu ve Yönetimi	419
53. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Yaş Tıp (Neovasküler) Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu ve Yönetimi	425
54. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu Dışındaki Koroid Neovaskülarizasyonları ve Yönetimi.....	433
55. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Santral Seröz Koryoretinopati ve Yönetimi.....	445
56. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Kistoid Makula Ödemi ve Yönetimi.....	453
57. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Fotoreseptör Distrofileri ve Yönetimi	465
58. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Retina Pigment Epiteli Distrofileri ve Yönetimi	477
59. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Koroid Distrofiler ve Yönetimi	491
60. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Vitreoretinal Ara Yüzey Hastalıkları ve Yönetimi	497
61. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Patolojik Miyopi ve Yönetimi	507
62. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Regmatojen Retina Dekolmanı ve Yönetimi	515
63. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Eksudatif Retina Dekolmanı ve Yönetimi	525
64. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Traksiyonel Retina Dekolmanı	533
65. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Vitreus Opasiteleri ve Yönetimi.....	539
66. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Paralitık Şaşılıklar ve Yönetimi	545
67. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Non-Paralitık Şaşılıklar ve Yönetimi.....	555
68. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Optik Sinir Hastalıkları ve Yönetimi	565
69. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Pupilla Hastalıkları ve Yönetimi	577
70. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Sistemik Hastalıklarla İlişkili Optik Nöropatiler ve Yönetimi	587
71. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Ön Segmenti Etkileyen Travmalar ve Yönetimi	597
72. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Arka Segmenti Etkileyen Travmalar ve Yönetimi	605
73. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Az Görme ve Rehabilitasyonu	613
74. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Görme Kaybı ile İlişkili Sorunlar	621
75. Bölüm	Geriatrik Popülasyonda Komorbiditeler ve Yönetimi.....	629
	Dizin	635