

Pediatric Populasyonda Oftalmolojik Problemler

Editör
Mehmet ÇITIRIK



Hipokrat
Yayıncılık

©2023 Pediatrik Popülasyonda Oftalmolojik Problemler

ISBN: 978-605-72312-9-1

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.hipokratkitabevi.com



Önsöz

...Sevgili Kızıma ve Değerli Oğluma,

Değerli Okurlarımız

Güncel bilgilerdeki değişimin çok hızlandığı ve bu hızın 4 ay gibi kısa bir zamana 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 pediatrik yaş-taki kişilerde görülebilen tüm göz hastalıklarını içeren bir kitap mevcut değildir. Genelde bu alandaki yazılar sadece pediatrik yaşlarda ortaya çıkan hastalıkları ele almaktadır ve bu durum bahsi geçen yaş ve dönemdeki tüm hastalıkları tanımlamak için yetersizdir. Bu noktadan yola çıkarak “Pediatrik Popülasyonda Oftalmolojik Problemler” ana başlığında ve 73 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, pediatrik uzmanlar 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

Ahmet Alp BİLGİÇ

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

Alev KOÇKAR

Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

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 Mert KOÇER

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Ali MEŞEN

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

Asena KELEŞ ŞAHİN

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

Aslıhan UZUN

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Ordu

Ayşe BOZKURT OFLAZ

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

Ayşe ÇETİN EFE

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

Ayşe Gül Koçak ALTINTAŞ

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

Ayşe Nur ÇOBAN

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

Ayşe TÜFEKÇİ BALIKÇI

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

Bedia KESİMAL

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

Berkay KIZILTAŞ

Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Adana

Burak BİLGİN

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

Burcu KAZANCI

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Burcu YÜCEKUL

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

Büşra Dilara YILDIRIM ERDAL

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Caner KARA

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Çiğdem Ülkü CAN

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Elif Gamze ÖNDER

Elmadağ Dr. Hulusi Alataş Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Ankara

Emine PANGAL

Kayseri Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kayseri

Ender SIRAKAYA

Kayseri Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kayseri

Eren EKİCİ

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Esat ÇINAR

Özel Ekol Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, İzmir

Esra DAĞ ŞEKER

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

Eşay Kıran YENİCE

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Fahrettin AKAY

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

Fatma ÇORAK EROĞLU

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Fatma Sema AKKAN AYDOĞMUŞ

Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Fuat YAVRUM

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Antalya

Funda Ebru AKSOY

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

Furkan Fatih GÜLYEŞİL

Sirt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Sirt

Gamze SARIÇİÇEK

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

Gökçen ÖZCAN

Polatlı Duatepe Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Ankara

Gökhan ÖZGÜR

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

Halil İbrahim ATEŞOĞLU

Bitlis Tatvan Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Bitlis

Hande Hüsnüye TELEK

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

Hazan Gül KAHRAMAN

İzmir Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İzmir

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

Yazarlar

Kader KASAR

Ordu Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ordu

Kemal ÖRNEK

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kırşehir

Kübra ÖZDEMİR YALÇINSOY

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

Mahmut CANKURTARAN

Reyhanlı Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Hatay

Mehmet Akif EROL

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

Mehmet Gökhan ASLAN

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

Merve BOZKURT GENÇER

Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Antalya

Merve SUBAŞI

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

Mevlüt YILMAZ

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Muhammed BATUR

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

Muhammet Arif ARASLAN

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

Muhammet Derda ÖZER

Liv Hospital Ulus Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, İstanbul

Murat ERDAĞ

Başkale Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Van

Mustafa ATAŞ

Kayseri Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Kayseri

Mustafa Salih KARATEPE

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

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

Neslihan BAYRAKTAR BİLEN

Ankara Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Neslişah KUTLU UZAKGİDER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İzmir

Neşe ARSLAN

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

Nihat AYDIN

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

Nilüfer ZORLUTUNA KAYMAK

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

Nurettin BAYRAM

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Ankara

Nurullah KOÇAK

Öndokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Samsun

Osman ÇELİKAY

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

Özge HİKMET KÜÇÜKÖDÜK

Serbest Hekim (Pediatrist)

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

Rümeysa BİLMEZ

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

Seda ÇEVİK KAYA

Kızılcahamam Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Ankara

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

Sevinç ATİK

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

Süccatin İlker KOCAMIŞ

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

Şerife Gülhan KONUK

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Tokat

Şule BARMAN KAKİL

Kırıkhan Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Hatay

Şule Nur ACAR DUYAN

Konya Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, Konya

Tuğçe HOROZOĞLU CERAN

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

Ulviye KIVRAK

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

Utku LİMON

Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Yunus ALKAN

Derik Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Mardin

Zuhal YILDIZ

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

Zübeyde AYDIN BAŞEKİM

Özel Fuar Hastanesi, Göz Hastalıkları Bölümü, Afyonkarahisar

İçindekiler

Önsöz	i
Yazarlar.....	İii
İçindekiler.....	Vii

1. Bölüm	Pediatride Kavramlar ve Tanımlamalar	1
2. Bölüm	Türkiye'de ve Dünya'da Pediatrik Demografik Durum ve Epidemiyolojisi.....	5
3. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Oftalmolojik Hastalık İnsidansı ve Prevalansı.....	11
4. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Ektropion, Entropion ve Yönetimi	23
5. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Pitoz ve Yönetimi.....	29
6. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Benign Göz Kapağı Lezyonları ve Yönetimi	37
7. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Malign Göz Kapağı Lezyonları ve Yönetimi	43
8. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Konjenital Göz Kapağı Lezyonları ve Yönetimi.....	53
9. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Göz Kapağı Enfeksiyonları ve Yönetimi.....	61
10. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Lakrimal Sistem Bozuklukları ve Yönetimi.....	71
11. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Orbita Enfeksiyonları ve Yönetimi	79
12. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Enfektif Olmayan İnflamatuvar Orbita Hastalıkları ve Yönetimi	87
13. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Orbitanın Vasküler, Kistik, Tümöral Hastalıkları ve Yönetimi.....	95
14. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kuru Göz ve Yönetimi.....	105
15. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Konjonktivitler, Konjonktiva Dejenerasyonları ve Yönetimi.....	111
16. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Keratitler ve Yönetimi	119
17. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Keratopatiler ve Yönetimi	133
18. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kornea Ektazileri ve Yönetimi	139
19. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kornea Distrofileri ve Yönetimi.....	151
20. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kornea Dejenerasyonları ve Yönetimi.....	161
21. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Metabolik Keratopatiler ve Yönetimi	165
22. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kornea ve Globun Konjenital Anomalileri ve Yönetimi	171
23. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kontakt Lens Uygulamaları.....	181
24. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Kırma Kusurları	187
25. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Keratoplasti Uygulamaları.....	193
26. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Episklerit, Sklerit ve Yönetimi.....	203
27. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Episklerit, Sklerit Dışındaki Skleral Sorunlar ve Yönetimi	211
28. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Katarakt ve Katarakt Cerrahisi	215
29. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Katarakt Dışındaki Lens Problemleri ve Yönetimi.....	225
30. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda İntraoküler Lens Problemleri ve Yönetimi	231
31. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Primer Konjenital Glokom.....	239
32. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda İridokorneal Disgenezis ile İlişkili Glokom ve Yönetimi.....	245
33. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Fakomatöz ile İlişkili Glokom ve Yönetimi	253
34. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Sekonder Glokomlar ve Yönetimi	259
35. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Ön Üveitler ve Yönetimi	267
36. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda İntermediate Üveitler ve Yönetimi	273
37. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Behçet Üveiti ve Yönetimi	285
38. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Bakteriye Enfeksiyonlarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi	297
39. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Viral Enfeksiyonlarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi.....	307
40. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Paraziter Enfeksiyonlarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi	319
41. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Fungal Üveitler ve Yönetimi.....	327
42. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Juvenil İdiyopatik Artrit İlişkili Üveitler ve Yönetimi.....	331
43. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Sistemik Hastalıklarla İlişkili Üveitler ve Yönetimi	341
44. Bölüm	Pediatrik Popülasyonda Oküler Tümörler ve Yönetimi	351

45. Bölüm	Pediatric Populasyonda Oküler Tümör Tedavileriyle İlişkili Problemler ve Yönetimi.....	361
46. Bölüm	Prematüre Retinopatisi ve Yönetimi.....	369
47. Bölüm	Pediatric Populasyonda Retinal Ven Tıkanıklığı ve Yönetimi	381
48. Bölüm	Pediatric Populasyonda Retinal Arter Tıkanıklığı ve Yönetimi.....	389
49. Bölüm	Pediatric Populasyonda Kan Hastalıkları ile İlişkili Retinopati ve Yönetimi.....	399
50. Bölüm	Pediatric Populasyonda Konjenital Vasküler Anomaliler ve Yönetimi	409
51. Bölüm	Pediatric Populasyonda Koroid Neovaskülarizasyonları ve Yönetimi.....	417
52. Bölüm	Pediatric Populasyonda Santral Seröz Koryoretinopati ve Yönetimi.....	421
53. Bölüm	Pediatric Populasyonda Kistoid Makula Ödemi ve Yönetimi.....	429
54. Bölüm	Pediatric Populasyonda Fotoreseptör Distrofileri ve Yönetimi	439
55. Bölüm	Pediatric Populasyonda Retina Pigment Epiteli Distrofileri ve Yönetimi	447
56. Bölüm	Pediatric Populasyonda Koroid Distrofileri ve Yönetimi	453
57. Bölüm	Pediatric Populasyonda Albinizm ile İlişkili Retinopati ve Yönetimi.....	459
58. Bölüm	Pediatric Populasyonda Vitreoretinal Arayüzey Hastalıkları ve Yönetimi	467
59. Bölüm	Pediatric Populasyonda Patolojik Miyopi ve Yönetimi.....	473
60. Bölüm	Pediatric Populasyonda Regmatojen Retina Dekolmanı ve Yönetimi	479
61. Bölüm	Pediatric Populasyonda Eksudatif Retina Dekolmanı ve Yönetimi	489
62. Bölüm	Pediatric Populasyonda Traksiyonel Retina Dekolmanı ve Yönetimi.....	495
63. Bölüm	Pediatric Populasyonda Vitreus Opasiteleri ve Yönetimi.....	505
64. Bölüm	Pediatric Populasyonda Paralitik Şaşlıklar ve Yönetimi.....	511
65. Bölüm	Pediatric Populasyonda Non-Paralitik Şaşlıklar ve Yönetimi.....	519
66. Bölüm	Pediatric Populasyonda Optik Sinir Hastalıkları ve Yönetimi.....	527
67. Bölüm	Pediatric Populasyonda Pupilla Hastalıkları ve Yönetimi	537
68. Bölüm	Pediatric Populasyonda Sistemik Hastalıklarla İlişkili Optik Nöropatiler ve Yönetimi.....	543
69. Bölüm	Pediatric Populasyonda Ön Segment Yaralanmaları	553
70. Bölüm	Pediatric Populasyonda Arka Segmenti Etkileyen Travmalar ve Yönetimi	565
71. Bölüm	Pediatric Populasyonda Az Görme ve Rehabilitasyonu	571
72. Bölüm	Pediatric Populasyonda Görme Kaybı ile İlişkili Sorunlar.....	577
73. Bölüm	Pediatric Populasyonda Komorbiditeler ve Yönetimi.....	585
	Dizin	591