

GÖZ HASTALIKLARI

CEP KİTABI

-temel öğreti-

Prof. Dr. Şaban Şimşek

S.B.Ü. Kartal Dr.Lütfi Kırdar EAH
İstanbul / TÜRKİYE



GÖZ HASTALIKLARI CEP KİTABI

-temel öğreti-

Genişletilmiş 4. Baskı

ISBN: 978-605-80205-2-8

Anadolu Kitabevi

© 2021

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Anadolu Kitabevi'ne aittir. Anılan Kuruluşun izni alınmadan kitabı tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılmaz. 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

Büyük Sanayi 1. Cad. Elif Sok. Sütçü Kemal İş Merkezi

No: 7/242 Altındağ/Ankara

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

İÇİNDEKİLER

A- ÖNSÖZ XI

B- BÖLÜMLER

1. Göz ve Eklerinin Anatomisi	1
Genel Anatomi	3
Orbita.....	5
Göz Kapakları	6
Lakrimal Sistem.....	8
Göz Kasları ve Kılıfları.....	8
Konjonktiva.....	9
Kornea	10
Sklera.....	11
İris	12
Korpus Siliare.....	12
Koroid	13
Lens	13
Vitreus	14
Retina.....	14
Optik Sinir.....	17
Görme Yolları	17
2. Muayene Yöntemleri.....	19
Genel Şikayet ve Bulgular.....	21
Gözün Dıştan Muayenesi	21
Kırma Kusuru ve Gözlük Camı Ölçümü	25
Renkli Görme Muayenesi.....	25
Biyomikroskopi	26
Oftalmoskopi	27

Bazı Test ve Muayeneler	28
Kornea Yüzeylerinin Değerlendirilmesi.....	29
Görme Alanı Muayenesi	29
Ultrasonografi.....	30
Diger Muayene Yöntemleri.....	31
3. Kırma Kusurları ve Düzeltme Yöntemleri.....	35
Işık ve Mercekler	37
Gözün Optik Özellikleri.....	39
Kırma Kusurları.....	40
Kırma Kusurlarını Düzeltme Yöntemleri.....	43
4. Göz Kapakları ve Hastalıkları.....	49
Fizyoloji	51
Konjenital Anomaliler	51
Kirpik Hastalıkları.....	52
Allerjik Hastalıklar	54
Enfeksiyonlar	54
Kapak Şekil Bozuklukları.....	57
Kapak Hareket Bozuklukları.....	59
5. Gözyaşı Sistemi ve Hastalıkları.....	63
Fizyoloji	65
Sulu Göz	65
Kuru Göz	68
6. Konjonktiva ve Hastalıkları	69
Semptomlar	71
Konjonktivitler	74
Konjonktiva Dejenerasyonları.....	77
Sistemik Hastalıklar ve Konjonktiva.....	78

7. Kornea ve Hastalıkları.....	81
Fizyoloji	83
Semiyoloji.....	84
Kornea Hastalıkları Sınıflaması.....	86
Keratitler.....	87
Konjenital Anomaliler	93
Kornea Dejenerasyonları.....	94
Kornea Distrofileri.....	96
Kornea Ektazileri.....	98
Korneal ve İridokorneal Disgeneziler.....	100
8. Sklera ve Hastalıkları.....	101
Giriş.....	103
Episklerit.....	103
Sklerit.....	103
9. Üvea ve Hastalıkları.....	105
Fizyoloji	107
Konjenital Anomaliler	107
Üveitler	108
Endoftalmi.....	122
10. Lens ve Hastalıkları	123
Fizyoloji	125
Konjenital Anomaliler	125
Katarakt	126
11. Glikom	129
Temel Bilgiler.....	131
Sınıflandırma	134

12. Retina ve Hastalıkları	141
Fizyoloji	143
Sınıflandırma	143
Doğuştan Anomaliler	144
Vasküler Patolojiler	146
Makula Hastalıkları.....	153
Distrofi ve Dejenerasyonlar	157
Diğer Bazi Retina Hastalıkları.....	160
13. Optik Sinir ve Hastalıkları	167
Giriş.....	169
Doğuştan Anomaliler	170
Leber'in Herediter Optik Nöropatisi	172
Optik Disk Ödemi.....	172
Papilla Ödemi	173
Optik Nöropatiler.....	174
14. Pupilla ve Görme Yolları	179
Muayene ve Tetkikler.....	181
Pupilla Reaksiyonları	181
Anormal Pupilla Reaksiyonları	182
Görme Yolları	183
Görme Alanı Kayıpları	184
Görme Yolları Lezyonları.....	184
15. Şaşılık ve Nörooftalmoloji.....	187
Tanım, Kaslar ve Göz Hareketleri	189
Anamnez ve Muayene	191
Şaşılık Tipleri	194
Ambliyopi.....	199
Nistagmus.....	200
Geçici Görme Kayıpları.....	201
Diplopi Nedenleri.....	202

16. Orbita ve Hastalıkları.....	203
Şikayet ve Bulgular	205
Tiroid Oftalmopati.....	207
Enfeksiyonlar	209
İdiyopatik Enflamatuar Hastalık	212
Karotikokavernöz Fistül	213
Bazı Orbital Hastalıklar	214
17. Tümörler	217
Kapak Tümörleri	219
Konjonktiva Tümörleri.....	223
Üvea Tümörleri.....	226
Retina Tümörleri	228
Orbita Tümörleri	232
18. Travma ve Yanıklar.....	239
Kapak Yaralanmaları ve Glob Travmaları.....	241
Yanıklar	246
19. Kırmızı Göz, Acil Olgular, İlaç Toksisitesi, Koruyucu Hekimlik.....	249
Kırmızı Göz.....	251
Acil Olgular	251
İlaç Toksisitesi ve Yan Etkiler.....	252
Koruyucu Hekimlik	254
Tedavide Kaçınılması Gereken Bazı Durumlar.....	255
C- KAYNAKÇA	257
D- KISALTMALAR	259