

Göz Hastalıklarında Güncel Çalışmalar II

Editör
Fatih ATMACA



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'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.

ISBN	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-8399-53-0	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Göz Hastalıklarında Güncel Çalışmalar II	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Fatih ATMACA ORCID iD: 0000-0002-9416-1432	Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	MED085100
	DOI
	10.37609/akya.1285

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 2000 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “Bilimsel Araştırmalar Kitabı” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	AMBLİYOPİ TEDAVİSİ VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	1
	<i>Sabiha GÜNGÖR KOBAT</i>	
Bölüm 2	DİYABETİK RETİNOPATİ.....	9
	<i>Şerife Gülhan KONUK</i>	
Bölüm 3	DİYABETİK RETİNOPATİDE GÖRÜNTÜLEME VE BİYOBELİRTEÇLER.....	21
	<i>Yasemin Fatma ÇETİNKAYA</i>	
Bölüm 4	GÖRME YOLLARI VE İLGİLİ REFLEKSLER	37
	<i>Ozan Alper ALKOÇ</i>	
Bölüm 5	İNSANDAKİ DEMODEX AKARI İLE GÖZ VE DİĞER HASTALIKLAR ARASINDAKİ İLİŞKİ.....	51
	<i>Özlem Makbule KAYA</i> <i>Bengi Ece KURTUL</i> <i>Şerife AKKÜÇÜK</i>	
Bölüm 6	İRİDOKORNEAL ENDOTELYAL SENDROMLAR	63
	<i>Özer DURSUN</i>	
Bölüm 7	KERATOPLASTİ ENDİKASYONLARI VE TEKNİKLERİ	71
	<i>Hafize Gökben ULUTAŞ</i>	
Bölüm 8	KORNEAL REFRAKTİF CERRAHİ	83
	<i>Fatih Cem GÜL</i>	
Bölüm 9	KURU GÖZ.....	91
	<i>Demet MUTLU</i>	
Bölüm 10	NEOVASKÜLER YAŞA BAĞLI MAKULA DEJENERASYONUNDA GÜNCEL TEDAVİLER VE YENİ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI.....	103
	<i>Hakan YILDIRIM</i>	
Bölüm 11	OFTALMİK ACİLLERE YAKLAŞIM.....	117
	<i>Demet MUTLU</i> <i>Nurettin BAYRAM</i>	

İçindekiler

Bölüm 12	OFTALMOLOJİDE MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME	137
	<i>Haşize Gökben ULUTAŞ</i>	
	<i>Hakan KILIÇ</i>	
Bölüm 13	OFTALMOLOJİDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI	157
	<i>Yasemin Fatma ÇETİNKAYA</i>	
Bölüm 14	RETİNA ANATOMİSİNE GÜNCEL BAKIŞ.....	175
	<i>Ömer ÖZER</i>	
Bölüm 15	RETİNADA KULLANILAN GÜNCEL LAZER UYGULAMALARI.....	187
	<i>Kemal BAYRAKÇEKEN</i>	
Bölüm 16	SANTRAL SERÖZ KORİORETİNOPATİ.....	203
	<i>Güvenç TOPRAK</i>	
Bölüm 17	YAŞA BAĞLI MAKULA DEJENERASYONU VE BESLENME ARASINDAKİ İLİŞKİ.....	211
	<i>Emin Serbüent GÜÇLÜ</i>	
Bölüm 18	VİRAL KERATİTLER.....	225
	<i>Neslihan PARMAK YENER</i>	

YAZARLAR

Prof. Dr. Özlem Makbule KAYA

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-8382-3357

Doç. Dr. Bengi Ece KURTUL

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD.
ORCID iD: 0000-0001-5194-8772

Opr. Dr. Yasemin Fatma ÇETİNKAYA

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-2859-4459

Opr. Dr. Hafize Gökben ULUTAŞ

Bursa Yüksek İhtisas Eğitim Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları
ORCID iD: 0000-0002-7961-3664

Opr. Dr. Güvenç TOPRAK

Muş Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-8363-2983

Opr. Dr. Neslihan PARMAK YENER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları AD.
ORCID iD: 0000-0002-4253-7856

Uzm. Dr. Nurettin BAYRAM

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-3244-7328

Uzm. Dr. Fatih Cem GÜL

Universal Göz Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-6531-4006

Uzm. Dr. Hakan KILIÇ

Özel Bursa Hayat Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-8814-7386

Uzm. Dr. Demet MUTLU

Kayseri Kızılay Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-2719-7782

Uzm. Dr. Ömer ÖZER

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
ORCID iD: 0000-0003-0329-0931

Yazarlar

Dr. Öğr. Üyesi Ozan Alper ALKOÇ

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD.
ORCID iD: 0000-0002-9798-0898

Dr. Öğr. Üyesi Özer DURSUN

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
ORCID iD: 0000-0003-4216-0814

Dr. Öğr. Üyesi Sabiha GÜNGÖR KOBAT

Fırat Üniversitesi, Göz Hastalıkları, Elazığ, Türkiye
ORCID iD: 0000-0002-3846-0796

Dr. Öğr. Üyesi Şerife Gülhan KONUK

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0003-4071-5193

Dr. Öğr. Üyesi Hakan YILDIRIM

Fırat Üniversitesi
ORCID iD: 0000-0001-6951-8260

Dr. Şerife AKKÜÇÜK

Serbest Parazitolog, Osmaniye
ORCID iD: 0000-0001-6466-5974

Dr. Öğr. Üyesi Kemal BAYRAKÇEKEN

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0001-9550-1358

Uzm. Emin Serbülent GÜÇLÜ

Göz Hastalıkları Uzmanı Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-2112-1162