

Oküloplastik Cerrahi Renkli Atlası

Oküloplastik Cerrahi Renkli Atlası

İKİNCİ BASKI

EDİTÖR

David T. Tse, MD, FACS

Professor of Ophthalmology, Dermatology, Otolaryngology, and Neurosurgery
Dr. Nasser Ibrahim Al-Rashid Distinguished Chair in Ophthalmic Plastic, Orbital
Surgery and Oncology
Bascom Palmer Eye Institute
University of Miami Miller School of Medicine
Miami, Florida

ÇEVİRİ EDITÖRÜ

Prof. Dr. Gökhan Gürelık

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

İllüstrasyonlar

Barbara Cousins ve Jennifer Smith

 **Wolters Kluwer** | Lippincott Williams & Wilkins
Health
Philadelphia • Baltimore • New York • London
Buenos Aires • Hong Kong • Sydney • Tokyo

 **hiper tip**

Genel yayın yönetmeni: Jonathan W. Pine, Jr.
Ürün müdürü: Emilie Moyer
Üretim müdürü: Benjamin Rivera
Pazarlama müdürü: Lisa Lawrence
Tasarım koordinatörü: Teresa Mallon
Üretim servisi: SPi Global

©2011, LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS tarafından, bir WOLTERS KLUWER yayını

Her hakkı saklıdır. Bu kitap telif hakkıyla korunmaktadır. Bu kitabın hiçbir bölümü fotokopi dahil olmak üzere herhangi bir şekilde ve anlamda çoğaltılamaz, makale ve derlemelerde kısa alıntılar hariç olmak üzere, telif sahibinin yazılı izni olmadan bilgi vermek için sistemden alınamaz. Bu kitapta bulunan bilgiler yazarların resmi görevlerinin bir parçası gereği hazırlanmıştır, U.S. devleti çalışanları yukarıda bahsedilen bu telif hakları kapsamında değerlendirilmemektedir.

Kitapta sunulan bilgilerin doğruluğu ve genel kabul gören uygulamaların anlatılması konusunda gereken özen gösterilmiştir. Buna rağmen yazarlar, editörler ve yayıncı hata ve ihmallerden veya bu kitaptaki bilgilerin uygulanması sonrası ortaya çıkan sonuçlardan sorumlu değildirler, yayın içeriğinin geçerliliğini, eksiksizliğini ve doğruluğunu garanti etmekte olduklarını ifade ve ima etmemektedirler.

Yazarlar, editörler ve yayıncı metinde yer alan ilaçların seçimi ve doz ayarlarının kitabın yayınlandığı dönemdeki önerilere ve uygulamalara uygun olması için gereken çabayı sağlamışlardır. Buna rağmen devam eden araştırmalar sonucunda, devlet yönetmeliklerindeki değişiklikler sonrasında ve ilaç tedavileri ve reaksiyonları konusunda sürekli bilgi güncellenmesi nedeni ile okuyucu her bir ilacın prospektüsünü endikasyonlar ve dozlardaki değişiklikler için ve yeni eklenen ilave uyarı ve önlemler için kontrol etmelidir. Bu durum özellikle önerilen ilaç yeni veya nadiren kullanılan bir ajan olduğunda önemlidir.

Kitapta sunulan bazı ilaçlar ve araçlar belirli araştırma merkezlerinde sınırlı olarak kullanılmak üzere FDA onayı almıştır. Klinik uygulamada kullanmayı planladığı ilacın veya aracın FDA onayını araştırmak sağlık çalışanının sorumluluğundadır.

Kitabın ilave kopyalarını satın almak için, müşteri hizmetlerini (800) 638-3030 numaralı telefonla veya (301)223-2320 numaralı faks yoluyla arayabilirsiniz. Uluslararası müşteriler (301) 223-2300 numaralı telefonu aramalıdır.

Lippincott Williams & Wilkins'i internette ziyaret için LWW.com. Lippincott Williams & Wilkins satış temsilcileri saat 08:30-18:00 saatleri arasında hizmet vermektedir.

© Kitabın baskısının tüm telif hakları **Hiperlink Eğitim İletişim Yay. San. ve Paz. Tic. Ltd. Şti.**'ne aittir. 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası'nın 6 ve 21. maddeleri uyarınca her hakkı saklı olup; tamamen veya kısmen kopya edilemez ve çoğaltılamaz.

Not: Bu eserin Türk Oftalmoloji camiasına kazandırılmasında herhangi bir maddi beklenti olmaksızın, özveriyle çalışan sayın editör Prof. Dr. Gökhan Gürelik'e ve çeviride görev alan tüm hekimlere şükranlarımızı sunar, teşekkür ederiz.

Hiperlink Eğitim İletişim Yay. San. ve Paz. Tic. Ltd. Şti.

Yayıncı ve Genel Yayın Yönetmeni: Harun Karakuş
Yayın Koordinatörü: Ahmet Yıldırım
Dizgi & Tasarım: İsmet Filizfidanoğlu
Kapak: İsmet Filizfidanoğlu
Baskı: Matsis Matbaa Hizm. San. Tic. Ltd. Şti.

ISBN: 978-9944-157-45-2
Copyright © 2013

 hiper **tip**

**Hiperlink Eğitim İletişim
Yay. San. ve Paz. Tic. Ltd. Şti.**

Mumhane Cad. Murakıp Sok. No: 13 Kat 1-2
Tophane, İstanbul / Türkiye
T: +90 212 293 07 05- 06
F: +90 212 293 56 58
www.hipertip.com.tr

*Bu kitap anne-babamın hatırasına,
en güvendiğim sırdaşım, en iyi arkadaşım,
en sağlam eleştirmenim ve
en coşkulu taraftarım karım Jean'e
ve sevgileri, anlayışları ve değişmez
destekleri için oğullarım Brian ve Jeffrey'e
adanmıştır.*



Katkıda bulunanlar

Richard L. Anderson, MD, FACS

Clinical Professor
Department of Ophthalmology
University of Utah
Medical Director
Oculoplastic Surgery
Center for Facial Appearances
Salt Lake City, Utah

François Codère, MD

Associate Professor of
Ophthalmology
McGill University
Université de Montréal
Chief
Department of Ophthalmology
Hôpital Maisonneuve-Rosemont
Montreal, Quebec, Canada

Jorge Corona, MD

Clinical Assistant Professor
Department of Ophthalmology
Texas Tech University Health
Science Center
Lubbock, Texas
Private Practice
Oculoplastic Associates of Texas
Texas Health Presbyterian
Dallas, Texas

Craig N. Czyz, DO, FACOS

Clinical Faculty
Ophthalmology
Ohio University
Chair, Section Head
Division of Ophthalmology
Section of Oculofacial Plastic and
Reconstructive Surgery
OhioHealth Doctors Hospital
Columbus, Ohio

Marcos T. Doxanas, MD

Medical Director
Baltimore Eye Physicians, LLC
Baltimore, Maryland

Jill A. Foster, MD, FACS

Associate Clinical Professor
Ophthalmology
The Ohio State University
Staff Physician
Division of Ophthalmology
Section of Oculofacial Plastic and
Reconstructive Surgery
OhioHealth Doctors Hospital
Columbus, Ohio

Steven M. Gilberg, MD, FRCS (C)

Chairman, Associate Professor
Department of Ophthalmology
University of Ottawa
Chief
Department of Ophthalmology
University of Ottawa Eye Institute
The Ottawa Hospital
Ottawa, Ontario, Canada

Russell S. Gonnering, MD, FACS

Clinical Professor
Department of Ophthalmology and
Visual Science
University of Wisconsin School of
Medicine and Public Health
Madison, Wisconsin

Robert H. Hill, MD

Associate Clinical Faculty
Department of Ophthalmology
The Ohio State University
Staff Physician
Division of Ophthalmology
Section of Oculofacial Plastic and
Reconstructive Surgery
OhioHealth Doctors Hospital
Columbus, Ohio

John B. Holds, MD, FACS

Clinical Professor
Departments of Ophthalmology and
Otolaryngology-Head and Neck
Surgery
St. Louis University
Active Staff
Ophthalmology
Saint John's Mercy Medical Center
St. Louis, Missouri

Jennifer I. Hui, MD

Assistant Professor of Clinical
Ophthalmology
Department of Ophthalmology
University of Miami Miller School of
Medicine
Assistant Professor of Clinical
Ophthalmology
Department of Ophthalmology
Anne Bates Leach Eye Hospital
Miami, Florida

Robert C. Kersten, MD

Professor of Clinical Ophthalmology
Department of Ophthalmology
University of California San
Francisco
San Francisco, California

Jemshed A. Khan, MD

Clinical Professor
Ophthalmology
Kansas University School of
Medicine
Kansas City, Kansas
Attending Physician
Ophthalmology
St. Luke's Hospital
Kansas City, Missouri

Don O. Kikkawa, MD

Professor
Clinical Ophthalmology
Chief
Division of Ophthalmic Plastic and
Reconstructive Surgery
University of California, Shiley Eye
Center
La Jolla, California

Bobby S. Korn, PhD, FACS

Assistant Professor
Ophthalmology
University of California San Diego
Assistant Professor
Ophthalmology
Shiley Eye Center
La Jolla, California

Jan W. Kronish, MD, FACS

Voluntary Associate Professor
Department of Ophthalmology
Bascom Palmer Eye Institute
University of Miami Miller School of
Medicine
Miami, Florida
Affiliate Clinical Associate Professor
Department of Surgery
Charles E. Schmidt College of
Biomedical Science
Florida Atlantic University
Boca Raton, Florida

Dwight R. Kulwin, MD, FACS

Plastic Surgeon
Ophthalmology
Cincinnati Eye Institute
Cincinnati, Ohio

Robert E. Levine, MD

Clinical Professor
Department of Ophthalmology
University of Southern California
Keck School of Medicine
Attending Physician
Department of Ophthalmology
Cedars-Sinai Medical Center
Los Angeles, California

John V. Linberg, MD

Private Practice
Ophthalmology
Morgantown, West Virginia

Don Liu, MD

Professor, Vice Chairman
Ophthalmology
University of Missouri
Staff Physician
Mason Eye Institute
University of Missouri Health
Sciences Center
Columbia, Missouri

Alfred C. Marrone, MD

Clinical Professor
Ophthalmology
USC Doheny Eye Institute
Los Angeles, California
Chief
Ophthalmology
Torrance Memorial Hospital
Torrance, California

Michael S. McCracken, MD

Assistant Clinical Professor
Ophthalmology
University of Colorado Health
Sciences Center
Aurora, Colorado

Thaddeus S. Nowinski, MD

Clinical Associate Professor
Ophthalmology
Thomas Jefferson University
Attending Surgeon
Oculoplastics
Wills Eye Institute
Philadelphia, Pennsylvania

Peter B. Odland, MD

Clinical Associate Professor
Dermatology
University of Washington School of
Medicine
Clinical Staff
Department of Medicine
Swedish Hospital and Medical
Center
Seattle, Washington

Sang-Rog Oh, MD

Clinical Fellow, Clinical Instructor
Division of Oculofacial Plastic and
Reconstructive Surgery
University of California San Diego
Shiley Eye Center
La Jolla, California

Kevin R. Scott, MD

Surgeon
Fair Oaks Hospital
Fairfax, Virginia

Erin M. Shriver, MD

Assistant Professor of Clinical
Ophthalmology
Department of Ophthalmology
University of Miami Miller School of
Medicine
Assistant Professor of Clinical
Ophthalmology
Department of Ophthalmology
Anne Bates Leach Eye Hospital
Miami, Florida

Myron Tanenbaum, MD

Voluntary Professor
Department of Ophthalmology
Bascom Palmer Eye Institute
University of Miami Miller School of
Medicine
Miami, Florida

David T. Tse, M.D., F.A.C.S.

Professor of Ophthalmology,
Dermatology, Otolaryngology,
and Neurosurgery
Dr. Nasser Ibrahim Al-Rashid
Distinguished Chair in Ophthalmic
Plastic, Orbital Surgery and
Oncology
Bascom Palmer Eye Institute
University of Miami Miller School of
Medicine
Miami, Florida

Sara T. Wester, MD

Assistant Professor
Department of Ophthalmology
Bascom Palmer Eye Institute
University of Miami
Miami, Florida

Duane C. Whitaker, MD

Professor of Medicine
Dermatology Division
University of Arizona College of
Medicine
Tucson, Arizona

Michael T. Yen, MD

Associate Professor
Ophthalmology
Cullen Eye Institute, Baylor College
of Medicine
Houston, Texas



İçindekiler

Katkıda bulunanlar vi
Önsöz xiii
Çeviri editörünün önsözü xiv
Çeviriye katkıda bulunanlar xv
Teşekkürler xvi

Bölüm I Genel Bakış 1

-
- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | Gözkapakları ve Orbitanın Cerrahi Anatomisi | 2 |
| | Marcos T. Doxanas | |
| | Çeviren: Dr. Yusuf Uysal | |
-
- | | | |
|----------|--|----|
| 2 | Oftalmik Plastik Cerrahide Temel Teknikler | 15 |
| | Marcos T. Doxanas | |
| | Çeviren: Dr. Fatma Yülek | |

Bölüm II Travma 22

-
- | | | |
|----------|-----------------------------------|----|
| 3 | Göz Kapağı Laserasyonları Onarımı | 23 |
| | Robert C. Kersten | |
| | Çeviren: Dr. Hülya Yazıcı Eroğlu | |
-
- | | | |
|----------|-----------------------------|----|
| 4 | Orbitanın Blowout Kırıkları | 29 |
| | Robert C. Kersten | |
| | Çeviren: Dr. Banu Hoşal | |

Bölüm III Göz Kapağı ve Kaş Cerrahisi 38

-
- | | | |
|----------|---------------------------|----|
| 5 | Kriyoterapi | 39 |
| | Thaddeus S. Nowinski | |
| | Çeviren: Dr. Zeliha Yazar | |
-
- | | | |
|----------|-------------------------------------|----|
| 6 | Entropium | 44 |
| | Thaddeus S. Nowinski | |
| | Çeviren: Dr. Şeyda Karadeniz Uğurlu | |
-
- | | | |
|----------|--------------------------|----|
| 7 | Ektropion | 54 |
| | David T. Tse | |
| | Çeviren: Dr. Aylin Yaman | |
-

8	Lateral Kantopeksi David T. Tse ve Erin M. Shriver Çeviren: Dr. Burcu Nurözler	76
9	Blefaroptozis John B. Holds ve Richard L. Anderson Çeviren: Dr. Levent Akçay	82
10	Üst Kapak Blefaroplasti Russell S. Gonnering Çeviren: Dr. Canan Gürdal	102
11	Alt Gözkapığında Blefaroplasti Alfred C. Marrone Çeviren: Dr. S. Sami İlker	111
12	Konjonktival Yoldan Alt Kapak Blafaroplastisi Michael S. McCracken ve Jemshed A. Khan Çeviren: Dr. Hatice Deniz İlhan	120
13	Asyalılarda Blefaroplasti Don Liu Çeviren: Dr. Sibel Kocabeyoğlu	129
14	Direkt, Yarıalın ve Pretrisyal Kaş Plastisi Robert C. Kersten ve Dwight R. Kulwin Çevirenler: Dr. Yakup Aksoy - Dr. Fatih Çakır Gündoğan	136
15	Endoskopik Kaş ve Alın Kaldırma Don O. Kikkawa, Sang-Rog Oh ve Bobby S. Korn Çevirenler: Dr. Mustafa Civelekler - Dr. Ömer Faruk Şahin - Dr. Fatih Çakır Gündoğan	149
16	Tiroide Bağlı Kapak Retraksiyonuna Yaklaşım David T. Tse Çevirenler: Dr. Özge Saraç - Dr. Pınar Kösekahya	159
17	Tarsorafi David T. Tse Çeviren: Dr. Şehnaz Özçalışkan	180
18	Altın Kapak Ağırlığı Don Liu Çeviren: Dr. Sezin Akça Bayar	185
19	Palpebral Yay ile Kapak Reanimasyonu Robert E. Levine Çeviren: Dr. Sirel Gür Güngör	190

20	Mohs Mikrografik Cerrahi Peter B. Odland ve Duane C. Whitaker Çeviren: Dr. Emine Şeker	197
-----------	--	-----

21	Göz Kapağı Tamiri Jan W. Kronish Çevirenler: Dr. Ahmet Taş - Dr. Ömer Faruk Şahin - Dr. Fatih Çakır Gündoğan	202
-----------	--	-----

Bölüm IV Lakrimal Drenaj Sistemi Cerrahisi 237

22	Punktoplasti Steven M. Gilberg ve David T. Tse Çeviren: Dr. Osman Melih Ceylan	238
-----------	--	-----

23	Nazolakrimal Kanal Sondalaması ve Entübasyon Kevin R. Scott ve David T. Tse Çevirenler: Dr. Ebru Çetin - Dr. Hatice Deniz İlhan	247
-----------	---	-----

24	Dakriosistorinostomi David T. Tse ve Jennifer I. Hui Çeviren: Dr. Tuğba Göncü	257
-----------	---	-----

25	Endoskopik Dakriosistorinostomi François Codère ve Jorge Corona Çeviren: Dr. Onur Konuk	271
-----------	---	-----

26	Konjunktivodakriosistorinostomi David T. Tse Çeviren: Dr. Mustafa Koç	282
-----------	---	-----

Bölüm V Orbita ve Periorbita Cerrahisi 286

27	Enükleasyon ve Orbital İmplant Yerleştirme Teknikleri Sara T. Wester, Jan W. Kronish ve David T. Tse Çevirenler: Dr. Serkan Dağdelen - Dr. Kubilay Çetinkaya	287
-----------	--	-----

28	Eviserasyon David T. Tse Çeviren: Dr. Yaran Koban	302
-----------	---	-----

29	Soket Rekonstrüksiyon Jan W. Kronish Çeviren: Dr. Mehmet Ali Şekeroğlu - Dr. Hande Taylan Şekeroğlu	308
-----------	---	-----

30	Ekzanterasyon David T. Tse Çeviren: Dr. Berçin Tarlan - Dr. Hayyam Kıratlı	346
31	Ön Orbitatomiler Myron Tanenbaum Çeviren: Dr. Züleyha Yalnız Akkaya	358
32	Lateral Orbitotomi David T. Tse Çeviren: Dr. Arslan Bozdağ	373
33	Orbital Dekompresyon John V. Linberg Çevirenler: Dr. Ümit Yolcu - Dr. Fatih Çakır Gündoğan	387
34	Optik Sinir Kılıf Fenestrasyonu David T. Tse Çeviren: Dr. Ali Rıza Cenk Çelebi	396
35	Temporal Arter Biyopsisi Kevin R. Scott ve David T. Tse Çeviren: Dr. Mehmet Çıtırık	408
36	Esansiyel Blefarospazm İçin Myektomi Cerrahisi Michael T. Yen Çeviren: Dr. Murat Küçükevcilioğlu	416
37	Kimyasal ve Lazer Cilt Yenileme Jemshed A. Khan ve Michael S. McCracken Çeviren: Dr. Murat Hasanreisioğlu	422
38	Botulinum Toksinleri ve Doku Doldurucularının Kozmetik Kullanımı Craig N. Cysz, Robert H. Hill ve Jill A. Foster Çeviren: Dr. Orhan Ayar	430

Bibliyografi 461

Dizin 468



Önsöz

Bu kitabın ilk baskısının yayınlanmasından bu yana, oftalmik plastik cerrahi, hastalıklarda bilgi sahibi olma konusunda muazzam bir gelişime, göz kapakları ve orbita anatomisini anlama konusunda artan bir ilgiye ve bu anatomik temellere uygun yeni cerrahi tekniklerin gelişimine tanık oldu.

Görüntüleme tekniklerindeki ilerlemeler göz kapakları ve orbitanın yapısal ve fonksiyonel durumunun klinik korelasyonunu güçlendirdi. Belirli patolojik tetkiklerin uygulanması bazı kapak, lakrimal sistem ve orbita hastalıklarının patogenezi açıklamasına yardımcı oldu. Endoskopi gibi minimal invaziv tekniklerin sunulmasıyla lakrimal, estetik ve orbital cerrahi ümit verici hale geldi ve daha fazla heyecan ve tartışma yarattı. Orbital implantların ve alloplastik materyallerin anoftalmi ve orbita travmalarının tedavisinde kullanılması umut ve heyecanı getirdi. Mimiklere bağlı oluşan cilt çizgilerine botulinum toksin enjeksiyonu, kırışıklıklar için dolgu uygulamaları, ve laser uygulama ile cilt yenileme hızla gelişmekte olan estetik okülofasyal cerrahiye olan ilgiyi arttırdı. İkinci baskının içeriği yandal uzmanlık alanında gelişmekte olan bu cerrahi uygulama sahalarını yansıtmaktadır. Orijinal bölümler güncellenmiş ve sekiz yeni bölüm eklenmiştir.

Tek bir yazarın oküloplastik cerrahinin tüm konularını anlatan bir kitap oluşturması zor olduğu için çok yazarlı bir kitap yayınlamak mecburi bir hale gelmiştir. **OKÜLOPLASTİK CERRAHİ Renkli Atlası** cerrahi uygulanan bu anatomik alana aşina olan cerrahlara güncel oküloplastik cerrahinin geniş bir araştırmasını sunmaktadır.

Atlas oküloplastik uygulamalar üzerine yazılan kapsamlı bir ders kitabının boşluğunu doldurabilmek çabasıyla oluşturulmamıştır. Kitap klinisyenin karşılaştığı oküloplastik hastalarında kullanabileceği açık ve güvenilir temel cerrahi uygulamaları sunmakta ve resimlerle anlatmaktadır. Kitabın birincil hedefi bilgileri hastalıkların patofizyolojik mekanizmasını da vurgulayarak kesin ve açık bir şekilde sunmaktır. Renkli fotoğraflar ve tamamlayıcı çizimlerle desteklenen ana metin cerraha her bir prosedürü adım adım uygulayabilmede yol gösterir. Her bir bölümde ilgili alanın anatomisi, cerrahi endikasyonlar, uygulamada önemli teknik farklılıklar, ve komplikasyonlarla ilgili uygun vurgular yapılmıştır. Başarılı bir bölümün göstergesi fotoğrafların ve çizimlerin metni okunmadan tekniği anlatabilmesidir.

Bölümler arasında bir uyum olmasına çabalasak da, yazarların bireyselliğine saygı gösterilmiştir. Kaynaklara metinde özellikle yer verilmemiştir. Bunun yerine belirli prosedür hakkında ilave bilgi vermek isteyenler yazarlar için kitabın sonuna literatür araştırmaları için de ana giriş olarak kullanılabilir bir kaynaklar bölümü verilmiştir.



Çeviri Editörünün Önsözü

Değerli Meslektaşlarım,

Eğitim ve öğretimin ömür boyu sürdüğü, bilgi ve beceri olarak kendimizi sürekli yenilememiz gereken bir çağdayız.

Gerek göz cerrahisine yeni başlayan, gerekse tecrübeli cerrahlar olarak yeni cerrahi bilgileri, teknikleri, uygulama derecesinde öğrenebilmek için önümüzde birkaç yol bulunmaktadır.

Deneyimli cerrahları ameliyatları sırasında izlemek veya ameliyatlarında bulunmak; geleneksel usta-çırak tarzında, en etkin öğrenim yoludur. Diğer yol ise cerrahi referans kaynaklarına ulaşarak bu teknikleri hazmetmektir. Günümüzde bilgiye erişim çok daha kolay olmakla birlikte edinilen bilginin ameliyathanede hızla pratiğe dökülmesi o denli kolay olmamaktadır.

“**OKÜLOPLASTİK CERRAHİ Renkli Atlası**” kitabı spesifik bir konu içerisinde yer alan pek çok cerrahi tekniği hem doyurucu bir teorik bilgi vererek, hem de resimli-şekilli sıralı anlatım tarzıyla cerrahi işlemi adeta baştan sona gözümüzde canlandırarak vermektedir. Bu sunum şekliyle cerrahi uygulamalaya geçişi kolaylaştıracak didaktik bir yapıttır.

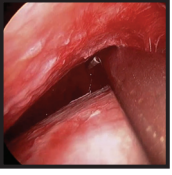
Bu kitabın camiamıza kazandırılmasında, çevirisine katkıda bulunan bütün değerli meslektaşlarıma sonsuz teşekkür ediyorum.

Yine kitabın camiamıza kazandırılmasındaki katkılarından dolayı LWW Türkiye Temsilcisi ve HiperLink Eğitim İletişim Yay. San. ve Paz. Tic. Ltd. Şti. adına Harun Karakuş’a, kitabın tüm hazırlık aşamalarında titiz, üstün gayretleri için Yayın Koordinatörü Ahmet Yıldırım’a da şükranlarımı sunuyorum.

Sonraki çalışmalarımızda da birlikte olmayı diliyorum.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Gökhan Gürelık



Çeviriye Katkıda Bulunanlar

Çeviri Editörü: Prof Dr. Gökhan Gürelık

Dr. Ahmet Taş

Askeri Mevki Hastanesi Ankara

Dr. Ali Rıza Cenk Çelebi

Niğde Devlet Hastanesi

Dr. Arslan Bozdağ

Maya Göz Hastanesi Ankara

Dr. Aylin Yaman

Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. İzmir

Dr. Banu Hoşal

Ankara Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Berçin Tarlan

Hacettepe Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Burcu Nurözler

Ufuk Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Canan Gürdal

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Ebru Çetin

Pamukkale Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Emine Şeker

İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Dr. Fatih Çakır Gündoğan

Ankara Etimesgut Hava Hastanesi

Dr. Fatma Yülek

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Gökhan Gürelık

Gazi Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Hande Taylan Şekeroğlu

Hacettepe Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Hatice Deniz İlhan

Akdeniz Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Hayyam Kıratlı

Hacettepe Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Hülya Yazıcı Eroğlu

Gazi Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Kubilay Çetinkaya

Yakın Doğu Ü. Tıp Fak. Hast. KKTC

Dr. Levent Akçay

Dünya Göz Hastanesi Altunizade İstanbul

Dr. Mehmet Ali Şekeroğlu

Etilik Zübeyde Hanım Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Mehmet Çıtırık

Ulucanlar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Murat Hasanreisioğlu

Gazi Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Murat Küçükevcilioğlu

GATA Askeri Hastane Ankara

Dr. Mustafa Civelekler

Ankara Etimesgut Hava Hastanesi

Dr. Mustafa Eren

GATA Askeri Hastane Ankara

Dr. Mustafa Koç

Özel Kayseri Göz Hastanesi

Dr. Onur Konuk

Gazi Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Orhan Ayar

Kudret Göz Hastanesi Ankara

Dr. Osman Melih Ceylan

GATA Askeri Hastane Ankara

Dr. Ömer Faruk Şahin

Ankara Etimesgut Hava Hastanesi

Dr. Özge Saraç

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Pınar Kösekahya

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. S. Sami İlker

Celal Bayar Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Serkan Dağdelen

Yakın Doğu Ü. Tıp Fak. Hast. KKTC

Dr. Sezin Akça Bayar

Başkent Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Sibel Kocabeyoğlu

Hacettepe Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Sirel Gür Güngör

Başkent Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Şehnaz Özçalışkan

Ulucanlar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Şeyda Karadeniz Uğurlu

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi İzmir

Dr. Tuğba Göncü

Gazi Ü. Tıp Fak. Hastanesi

Dr. Ümit Yolcu

GATA Askeri Hastane Ankara

Dr. Yakup Aksoy

GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi İstanbul

Dr. Yaran Koban

Bayburt Devlet Hastanesi

Dr. Yusuf Uysal

GATA Askeri Hastane Ankara

Dr. Zeliha Yazar

Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ankara

Dr. Züleyha Yalnız Akaya

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi



Teşekkürler

0

KÜLOPLASTİK CERRAHİ Renkli Atlası üstün zekaları ve mükemmel öğreticilikleri ile ayırt edilen, bu nedenle seçilen yazarların ortak çabasını sunmaktadır. Editör yazarlara cömertçe ayırdıkları zamanları, sabırları, gösterdikleri işbirliği, el çabuklukları ve kendilerini bu işe adanmaları nedeni ile en derin teşekkürlerini sunmaktadır. Yazılan bölümlerin mükemmelliği editörlerin yükünü hafifletmiştir.

En özel şükranlarımı ürün müdürümüz Emalie J. Moyer'a sunmayı bir borç bilirim. Onun ustaca becerileri, hasta desteği, bitmek bilmeyen nezaketi, bu zor görevdeki sabrı ve titizliği olmasaydı bu baskı gerçekleşmezdi.