

Türkiye Klinikleri

OFTALMOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Ophthalmology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Raciha Beril KÜÇÜMEN (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Banu ACAR (Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Alper AĞCA (Dünya Göz Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Osman Şevki ARSLAN (İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Bekir Sıtkı ASLAN (Serbest Hekim, ANKARA)

Prof. Dr. Yonca AYDIN AKOVA (Bayındır Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Diğdem BEĞENDİ (Kaçkar Devlet Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, RİZE)

Uzm. Dr. Hülya BOLU (Özel İzmir Ekol Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Başak BOSTANCI CERAN (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Dilan ÇOLAK (Dünya Göz Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Cezmi DÖĞAN (İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Oya DÖNMEZ (İzmir Tınaztepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Yaşar DURANOĞLU (Serbest Hekim, ANTALYA)

Prof. Dr. Üzeyir GÜNENÇ (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Süleyman KAYNAK (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Alperen KOÇ (İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Bülent KÖSE (Aritmi Osmangazi Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, BURSA)

Prof. Dr. Raciha Beril KÜÇÜMEN (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Fatih Mehmet MUTLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Burcu NURÖZLER TABAKCI (İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Akif ÖZDAMAR (Dünya Göz Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Gökhan ÖZGE (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Tamer TAKMAZ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Göz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Emrullah TAŞINDI (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Semih URVASIZOĞLU (İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Canan Aslı UTİNE (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, Kornea Birimi, İZMİR)

Prof. Dr. Nursal Melda YENEREL (İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ömer Faruk YILMAZ (İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

OFTALMOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Ophthalmology SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarla ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-562-5

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1039

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Kasım 2021, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-562-5

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1039

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, November 2021, Ankara-Turkey