

Türkiye Klinikleri

İÇ HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

Internal Medicine

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

Prof. Dr. Gülay SAİN GÜVEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)

Doç. Dr. Pınar YILDIZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ESKİŞEHİR)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Murat AKOVA (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Çağlayan Merve AYAZ (Ankara Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Aygün BAYRAKTAR EKİNCİOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Klinik Eczacılık ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Banu ÇAKIR (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Nursel ÇALIK BAŞARAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)

Dr. Burcu ÇELİK EROĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ayşe DİKMEER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, ANKARA)

Prof. Dr. Burcu Balam DOĞU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, ANKARA)

Dr. İmdat EROĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Fzt. Merve FIRAT (Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet FISUNOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, ANKARA)

Uzm. Dr. Pınar GÜNER (Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü, Prevatif Onkoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. K. Mutlu HAYRAN (Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü, Prevatif Onkoloji ABD, ANKARA)

Dr. Berkay KAPAR (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Ecz. Emre KARA (Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Klinik Eczacılık ABD, ANKARA)

Dr. Yunus KAYGUSUZ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Şerife Gül ÖZ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Murat ÖZDEDE (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Lale ÖZİŞİK (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)

Prof. Dr. Gülay SAİN GÜVEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Gülçin TELLİ DİZMAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Sadberk Lale TOKGÖZOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Abdullah UYAROĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)

Doç. Dr. Naciye VARDAR YAĞLI (Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi, ANKARA)

Doç. Dr. Pınar YILDIZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ESKİŞEHİR)

Uzm. Dr. Deniz YÜCE (Hacettepe Üniversitesi Kanser Enstitüsü, Prevatif Onkoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Pınar ZARAKOL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

İÇ HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

Internal Medicine

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: 978-625-401-512-0

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 995

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Ekim 2021, Ankara-Türkiye

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: 978-625-401-512-0

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 995

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, October 2021, Ankara-Turkey



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