

Türkiye Klinikleri

ACİL TIP

ÖZEL KONULAR

Emergency Medicine

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Hakan OĞUZTÜRK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül AKÇEBE (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ahmet Emre AY (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Hilal BÖLÜKBAŞI (Ankara Şehir Hastanesi, Doku Tipleme Laboratuvarı, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali CEYHAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Elif ÇELİKEL (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan DEMİR (Malatya Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MALATYA)

Uzm. Dr. Safa DÖNMEZ (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Servis Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Tamer DURDU (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Muhammed EKMEKYAPAR (Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, MALATYA)

Uzm. Dr. Tuba EKMEKYAPAR (Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği, MALATYA)

Uzm. Dr. Nihal ERTÜRK (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Şervan GÖKHAN (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Vildan GÜNGÖRER (Ankara Şehir Hastanesi Çocuk Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Nazlı GÖRMELİ KURT (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜR (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, ERZURUM)

Doç. Dr. Şükrü GÜRBÜZ (Inönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MALATYA)

Uzm. Dr. Selahattin GÜRÜ (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Nurullah İshak IŞIK (Ankara 29 Mayıs Devlet Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Dr. Can Berk İNAN (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Uğur Bilgay KAYA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Pınar KOPTUR (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan METE YILDIRIM (İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ABD, MALATYA)
Prof. Dr. Hakan OĞUZTÜRK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Yavuz OTAL (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Sedat ÖZBAY (Sivas Numune Hastanesi, Acil Servis, SİVAS)
Uzm. Dr. Sinan ÖZDEMİR (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Dr. Talat Cem ÖZDEMİR (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Habibe Selmin ÖZENSOY (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Neslihan ÖZKÖK KOZ (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Safa PEPELE (Malatya Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MALATYA)
Uzm. Dr. Emine SARCAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Ömer Faruk SOLĞUN (Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ERZİNCAN)
Prof. Dr. Havva ŞAHİN KAVAKLI (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, ANKARA)
Dr. Asuman UÇAR (Medicana Sivas Hastanesi, Acil Servis, SİVAS)
Uzm. Dr. Muhittin Serkan YILMAZ (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Huriye YÜRÜK MISIRLIOĞLU (Ankara Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

ACİL TIP

ÖZEL KONULAR

Emergency Medicine

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara 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: 978-625-401-824-4

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1250

1. Baskı, Kasım 2022, 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 mechanical 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: 978-625-401-824-4

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1250

1st Edition, November 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - 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

Sertifika No/Certificate No : 48768