

Türkiye Klinikleri

ACİL TIP

ÖZEL KONULAR

Emergency Medicine

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Cuma YILDIRIM (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, GAZİANTEP)

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Deniz AKA SATAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tüp Bebek Ünitesi, ADANA)

Uzm. Dr. Emel ALTINTAŞ (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Ali Kaan ATAMAN (İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İZMİR)

Prof. Dr. Sevdegül BİLVANİSİ (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, VAN)

Uzm. Dr. Çağrı Safa BUYURGAN (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MERSİN)

Prof. Dr. Abdullah Tuncay DEMİRÜREK (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji ABD, GAZİANTEP)

Prof. Dr. Şevki Hakan EREN (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, GAZİANTEP)

Dr. Öğr. Üyesi Gizem GİZLİ (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, VAN)

Doç. Dr. Müge GÜLEN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ADANA)

Prof. Dr. Ataman KÖSE (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MERSİN)

Uzm. Dr. Sedat ÖZBAY (Sivas Numune Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, SİVAS)

Dr. Öğr. Üyesi Vildan ÖZER (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, TRABZON)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SABAK (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, GAZİANTEP)

Doç. Dr. Salim SATAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, ADANA)

Doç. Dr. Aynur ŞAHİN (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, TRABZON)

Dr. Asuman UÇAR (Sivas Numune Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, SİVAS)

Dr. Halil Oktay USLUER (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, MERSİN)

Prof. Dr. Cuma YILDIRIM (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, GAZİANTEP)

Dr. Ahmet Faruk YILDIZ (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, GAZİANTEP)

Prof. Dr. Suat ZENGİN (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp ABD, GAZİANTEP)

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 Ortaođu 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, tanılar 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: 978-625-395-005-7

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1410

1. Baskı, Mayıs 2023, 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 Ortaođu 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. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

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: 978-625-395-005-7

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1410

1st Edition, May 2023, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

Türkocacı 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