

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ACİL

ÖZEL KONULAR

Pediatric Emergency

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Nilden TUYGUN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Ayla AKCA ÇAĞLAR (Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Halise AKÇA (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi-Bilkent, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Leman AKCAN YILDIZ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Prof. Dr. Murat ANIL (İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İZMİR)

Doç. Dr. Alkan BAL (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, MANİSA)

Uzm. Dr. Gülser Esen BESLİ (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Aykut ÇAĞLAR (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, AYDIN)

Dr. Utku ÇAĞLAYAN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Prof. Dr. Okşan DERİNÖZ GÜLERYÜZ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Prof. Dr. Murat DUMAN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İZMİR)

Prof. Dr. Nilgün ERKEK (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANTALYA)

Uzm. Dr. İknur FİDANCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Aytaç GÖKTUĞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Gamze GÖKULU (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ADANA)

Uzm. Dr. Halit IŞIK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İZMİR)

Prof. Dr. Can Demir KARACAN (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Tuğçe NALBANT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Tıp Kliniği, İZMİR)

Doç. Dr. Ahmet Kağan ÖZKAYA (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, TRABZON)

Prof. Dr. Eylem Ulaş SAZ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İZMİR)

Prof. Dr. Saliha ŞENEL (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Aysun TEKELİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Deniz TEKİN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Prof. Dr. Özlem TEKŞAM (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem TOLU KENDİR (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANTALYA)

Prof. Dr. Nilden TUYGUN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Tıp Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Emel ULUSOY (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Tıp Kliniği, İZMİR)

Prof. Dr. Hayri Levent YILMAZ (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ADANA)

Dr. Öğr. Üyesi Neslihan ZENGİN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Yoğun Bakım BD, MANİSA)

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ACİL

ÖZEL KONULAR

Pediatric Emergency

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: 978-625-401-353-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 859

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Mayıs 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: 978-625-401-353-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 859

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, May 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