

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ACİL

ÖZEL KONULAR

Pediatric Emergency

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Medine Aysin TAŞAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Burcu AKBABA (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

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

Uzm. Dr. Leman AKCAN YILDIZ (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

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

Uzm. Dr. Orkun AYDIN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Ahmet Ziya BİRBİLEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Uzm. Dr. İlknur BODUR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Özlem ÇOLAK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

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

Doç. Dr. Murat DOĞAN (Kayseri Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, KAYSERİ)

Doç. Dr. İlknur FIDANCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

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

Doç. Dr. Ayşe GÜLTEKİNGİL (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Uzm. Dr. M. Mustafa GÜNEYLİOĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Ali GÜNGÖR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Can Demir KARACAN (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

Doç. Dr. Funda KURT (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. İhsan ÖZDEMİR (Konya Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, KONYA)

Uzm. Dr. Betül ÖZTÜRK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Meliha SEVİM (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Uzm. Dr. Ayşe Esra TAPCI (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA)
Prof. Dr. Medine Aysin TAŞAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)
Uzm. Dr. Aysun TEKELİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil 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)
Uzm. Dr. Songül TOMAR GÜNEYSU (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)
Prof. Dr. Nilden TUYGUN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)
Doç. Dr. Mutlu UYSAL YAZICI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Yoğun Bakımı BD, ANKARA)
Uzm. Dr. Bahri ÜNAL (Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, ŞANLIURFA)
Uzm. Dr. Göksel VATANSEVER (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)
Uzm. Dr. Raziye Merve YARADILMIŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Acil Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Hande YİĞİT (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, ANKARA)

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: 978-625-401-909-8

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1328

1. Baskı, Aralık 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 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: 978-625-401-909-8

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1328

1st Edition, December 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