

ÇOCUK GÖĞÜS HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

Pediatric Chest Diseases

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Mehmet KÖSE (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, KAYSERİ)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Duran ARSLAN (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Ayşe Tana ASLAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman Erdem BAŞARAN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANTALYA)

Uzm. Dr. Işıl BİGİÇ (Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Ayşen BİNGÖL (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, ANTALYA)

Prof. Dr. Güzin CİNEL (Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Hanife Tuğçe ÇAĞLAR (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, KONYA)

Uzm. Dr. Eylül Pınar ÇAKIR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Prof. Dr. Nazan ÇOBANOĞLU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Buket DALDABAN SARICA (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, KAYSERİ)

Doç. Dr. Nagehan EMİRALIOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ali ERSOY (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Yasemin GÖKDEMİR (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. İsmail GÜZELKAŞ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Melih HANGÜL (Gaziantep Cengiz Gökçek Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları Kliniği, GAZİANTEP)

Prof. Dr. Mehmet KÖSE (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, KAYSERİ)

Uzm. Dr. Ebru KÖSTERELİ (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Arif Şahin KUT (Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Nazmi NARİN (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Kardiyolojisi BD, İZMİR)

Uzm. Dr. Sedef NARİN TONGAL (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, MANİSA)

Doç. Dr. Abdullah ÖZYURT (Toros Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, MERSİN)

Prof. Dr. Sevgi PEKCAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, KONYA)

Uzm. Dr. Tuğba RAMASLI GÜRİSOY (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Merve SELÇUK (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Ayça SÖZEN (Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Velat ŞEN (Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, DİYARBAKIR)

Doç. Dr. Tuğba ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Prof. Dr. Zeynep Seda UYAN (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Gökçen ÜNAL (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, KONYA)

Prof. Dr. Hasan YÜKSEL (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, MANİSA)

Uzm. Dr. Fazılcan ZİREK (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Göğüs Hastalıkları BD, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK GÖĞÜS HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

Pediatric Chest Diseases

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 Yayıncı 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: 978-625-401-766-7

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1213

1. Baskı, Eylül 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.

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: 978-625-401-766-7

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1213

1st Edition, September 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