

ÇOCUK ROMATOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Rheumatology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof Dr Betül SÖZERİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Hatice ADIGÜZEL DÜNDAR (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İZMİR)

Doç. Dr. Amra ADROVİÇ (İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Nuray AKTAY AYAZ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Özge ALTUĞ GÜCENMEZ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, İZMİR)

Prof. Dr. Yelda BİLGİNER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Figen ÇAKMAK (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ferhat DEMİR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Selcan DEMİR (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Fatih HAŞLAK (İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Şerife Gül KARADAĞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Özgür KASAPÇOPUR (İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ümmüşen KAYA AKCA (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Oya KÖKER (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Balahan MAKAY (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İZMİR)

Prof. Dr. Seza ÖZEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Kübra ÖZTÜRK (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşenur PAÇ KISAARSLAN (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, KAYSERİ)

Uzm. Dr. Erdal SAĞ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, ANKARA)

Prof. Dr. Betül SÖZERİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Sezgin ŞAHİN (İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Nihal ŞAHİN (Bursa Şehir Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, BURSA)

Uzm. Dr. Serkan TÜRKUÇAR (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İZMİR)

Prof. Dr. Erbil ÜNSAL (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İZMİR)

Uzm. Dr. Mehmet YILDIZ (İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ROMATOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Rheumatology

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarla 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 Dergilerine 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: 978-625-401-233-4

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 741

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Şubat 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 Journals;

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: 978-625-401-233-4

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 741

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, February 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