

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ROMATOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Rheumatology

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Müferet ERGÜVEN (Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, DÜZCE)

YAZARLAR - AUTHORS

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

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

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

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

Prof. Dr. Müferet ERGÜVEN (Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, DÜZCE)

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

Dr. Öğr. Üyesi Elif KARATOPRAK (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Müşerref KASAP CÜCEOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, ANKARA)

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

Uzm. Dr. Gülşah KAVRUL KAYAALP (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Romatoloji BD, İSTANBUL)

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

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

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

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

Prof. Dr. Betül SÖZERİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, İSTANBUL)

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

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

Uzm. Dr. Sema YILDIRIM (Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

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 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: 978-625-401-363-8

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 863

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: 978-625-401-363-8

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 863

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