

Pediatric Gastroenterology

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

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

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Derya ALTAY (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, KAYSERİ)

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

Uzm. Dr. Hanife Aysegül ARSOY (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, BURSA)

Prof. Dr. Necati BALAMTEKİN (Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Tanju BAŞARIR ÖZKAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, BURSA)

Doç. Dr. Atakan COMBA (Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, ÇORUM)

Prof. Dr. Murat ÇAKIR (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, TRABZON)

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

Doç. Dr. Esra DEMİRCİ (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Yaşar DOĞAN (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, ELAZIĞ)

Uzm. Dr. Mehmet Akif GÖKTAŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Hacer Fulya GÜLERMAN (Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, KIRIKKALE)

Doç. Dr. Burcu GÜVEN (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, TRABZON)

Prof. Dr. Aydan KANSU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Leyla KARA (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Endokrinolojisi ve Metabolizma Hastalıkları BD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Mustafa KENDİRCİ (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Endokrinolojisi ve Metabolizma Hastalıkları BD, KAYSERİ)

Uzm. Dr. Hatice KUP (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Günsel KUTLUK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Coşkun Fırat ÖZKEÇECİ (Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Sevgi ÖZMEN (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Sinan SARI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, ANKARA)

Prof. Dr. Tutku SOYER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Demet TEKER DÜZTAŞ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, ANKARA)

Doç. Dr. Ceyda TUNA KIRSAÇLIOĞLU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Enes TURAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, BURSA)

Prof. Dr. Nafiye URGANCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK GASTROENTEROLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Gastroenterology

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 Ortaođu 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: 978-625-401-647-9

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1115

1. Baskı, Nisan 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 Ortaođu 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: 978-625-401-647-9

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1115

1st Edition, April 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortaođu 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