

Türkiye Klinikleri

SOSYAL PEDIATRİ

ÖZEL KONULAR

Social Pediatrics

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. S. Songül YALÇIN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Adem AYDIN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Hatice Ezgi BARIŞ (Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf BİÇER (Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi ABD, KONYA)

Prof. Dr. Selda BÜLBÜL (Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, KIRIKKALE)

Prof. Dr. Perran BORAN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Özlem BOSTAN GAYRET (İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, İSTANBUL)

Doç. Dr. Nilgün ÇAYLAN (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Melda ÇELİK (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Prof. Dr. Bahar ÇUHACI ÇAKIR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Prof. Dr. İlkay DELLAL (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. Arzu DURSUN (Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Aysu DUYAN ÇAMURDAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Meryem ERAT NERGİZ (Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, ANKARA)

Prof. Dr. Sibel ERSOY EVANS (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Emine Gülbın GÖKÇAY (İstanbul Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Gonca KESKİNDİRCİ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Sevim Gonca KOCAGÖZÖĞLU (Kahramankazan Hamdi Eriş Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Meda KONDOLOT (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Esin Ebru ONBAŞILAR (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Zootečni ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Emel ÖRÜN (Liv Ankara Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Elif SOYAK AYTEKİN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Özge SOYER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Refia Gözdenur SAVCI (*Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü ve Çocuk Sağlığı Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, ANKARA*)
Dr. Ziraat Müh. Pınar TOPÇU (*Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Besleme Bölümü, ANKARA*)
Uzm. Dr. Elif Tuğçe TUNCA KÜÇÜKALİ (*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, İZMİR*)
Prof. Dr. Sarp ÜNER (*Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA*)
Dr. Ziraat Müh. Fatma İlknur ÜNÜVAR (*Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, ANKARA*)
Prof. Dr. S. Songül YALÇIN (*Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sosyal Pediatri BD, ANKARA*)
Prof. Dr. Sakine YALÇIN (*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları ABD, ANKARA*)
Prof. Dr. Suzan YALÇIN (*Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Besin Hijyeni ve Teknolojisi ABD, KONYA*)
Doç. Dr. Başak YALICI ARMAĞAN (*Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA*)
Uzm. Dr. Nihal YAMAN ARTUNÇ (*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dr. Sami Ulus Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, ANKARA*)
Prof. Dr. Gonca YILMAZ (*Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, Emekli Öğretim Üyesi, KARABÜK*)
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep YILMAZ ÖZTORUN (*Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sosyal Pediatri Doktora Programı, KAYSERİ*)

Türkiye Klinikleri

SOSYAL PEDIATRİ

ÖZEL KONULAR

Social Pediatrics

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: 978-625-401-899-2

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1324

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: 978-625-401-899-2

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1324

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