

Türkiye Klinikleri

HALK SAĞLIĞI

ÖZEL KONULAR

Public Health

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Seçil ÖZKAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Fzt. Mustafa ALTUNSOY (Gazi Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü, ANKARA)

Uzm. Dr. Aslıhan ARASLI YILMAZ (Ankara Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Endokrinolojisi Kliniği, ANKARA)

Dr. Merve ATİK ŞAHİN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Zehra AYCAN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Endokrinolojisi BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Dilara BAYSAN (Yozgat Bozok Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, YOZGAT)

Dr. Pelin BİLGİN KAHVECİ (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, AYDIN)

Dr. Ezgi ÇEBİ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

İrem Melike DİNÇER (Hacı Bayram Veli Üniversitesi İletişim Fakültesi, Gazetecilik Bölümü, ANKARA)

Prof. Dr. E. Didem EVCI KIRAZ (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çevre Sağlığı BD, AYDIN)

Ekin KILIÇ (Kırıkkale Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KIRIKKALE)

Dr. Öğr. Üyesi Betül KOCAADAM BOZKURT (Erzurum Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, ERZURUM)

Dr. Fatma Sena KONYALIOĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Eda KÖKSAL (Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, ANKARA)

Ayşe Sinem METE (Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi, Basın ve Yayın Bölümü, ESKİŞEHİR)

Prof. Dr. Deniz ODABAŞ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ahmet ÖZASLAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Cansu ÖZBAŞ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. L. Hilal ÖZCEBE (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Seçil ÖZKAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. H. Ahmet PEKEL (Gazi Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, ANKARA)

Dr. Ayşe Göksu SES (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Hülya ŞİRİN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Meryem TEKÇİÇEK (Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Hakan TÜZÜN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Nazan YARDIM (Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Sağlıklı Beslenme ve Hareketli Hayat Dairesi, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Burcu YAVUZ TABAK (Aksaray Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Eğitim Yönetimi ABD, AKSARAY)

Dr. Öğr. Üyesi Murat YILDIRIM (Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, AĞRI)

Prof. Dr. Erkan YÜKSEL (Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi, Basın ve Yayın Bölümü, ESKİŞEHİR)

Türkiye Klinikleri

HALK SAĞLIĞI

ÖZEL KONULAR

Public Health

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: 978-625-401-636-3

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1105

1. Baskı, Mart 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: 978-625-401-636-3

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1105

1st Edition, March 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