

Türkiye Klinikleri

HALK SAĞLIĞI

ÖZEL KONULAR

Public Health

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

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

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

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Onur ACAR (Ağrı Merkez Toplum Sağlığı Merkezi, AĞRI)

Prof. Dr. Ayşe AKIN (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Dr. Gizem ALTUNAY (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

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

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

Prof. Dr. F. Nur BARAN AKSAKAL (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Yasin BULDUKLU (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Medya ve İletişim Bölümü, Halkla İlişkiler ve Reklamcılık ABD, İZMİR)

Dr. Duran BURAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Fatma COŞKUN (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, KONYA)

Dr. M. Buğra ÇEKER (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, AYDIN)

Doç. Dr. Yasemin DURDURAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, KONYA)

Doç. Dr. İrem EKMEKÇİ ERTEK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Toket ERGÜDER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

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

Dr. Esra GÜLTEKİN KOÇ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Metin HASDE (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Mustafa Necmi İLHAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Fatma Sena KONYALIOĞLU (Adıyaman İl Sağlık Müdürlüğü, ADIYAMAN)

Doç. Dr. Tufan NAYIR (Sağlık Bakanlığı, ANKARA)

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

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

Doç. Dr. Asiye Çiğdem ŞİMŞEK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

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

Dr. Özge TONBULOĞLU ALTINER (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı ABD, ANKARA)

Dr. Öykü Su TULUMTAŞ (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı 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. Burcu YAVUZ TABAK (Aksaray Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Yönetimi ABD, AKSARAY)

Prof. Dr. Erkan YÜKSEL (Anadolu Üniversitesi İletişim Bilimleri Fakültesi, Gazetecilik 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, tanılar 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: 978-625-395-025-5

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1419

1. Baskı, Haziran 2023, 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: 978-625-395-025-5

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1419

1st Edition, June 2023, 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