

Türkiye Klinikleri

GERİATRİ

ÖZEL KONULAR

Geriatrics

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

Doç. Dr. Sumru SAVAŞ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Doç. Dr. Aslı KILAVUZ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Sibel AKBAŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Geriatri Kliniği, KOCAELİ)

Prof. Dr. Fehmi AKÇİÇEK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Doç. Dr. Mehmet Zuhuri ARUN (Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Klinik Eczacılık ABD, İZMİR)

Uzm. Dr. Sibel ÇAVDAR (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Uzm. Dr. Ayşe DAYLAN (İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Geriatri Kliniği, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Dilek DORUK KONDAKCI (Trakya Üniversitesi Keşan Hakkı Yörük Sağlık Yüksekokulu, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, EDİRNE)

Dr. Öğr. Üyesi Nuray ELİBOL (Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, İZMİR)

Uzm. Hem. Hülya ESKİİZMİRLİ AYGÖR (Ege Üniversitesi Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. Fatma EROL (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Prof. Dr. Sibel EYİGÖR (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İZMİR)

Gerontolog Elif GÜNGÖR (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Gerontoloji Bölümü, BOLU)

Uzm. Dr. Elif GÜREL ÇAYIR (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Doç. Dr. Derya HOPANCI BIÇAKLI (Ege Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. Ahmet KARAKARÇAYILDIZ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Uzm. Dr. Fatma Özge KAYHAN KOÇAK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Doç. Dr. Aslı KILAVUZ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Uzm. Dr. Zehra KOSUVA ÖZTÜRK (İzmir Demokrasi Üniversitesi Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Geriatri Kliniği, İZMİR)

Doç. Dr. Özlem KUMAN TUNÇEL (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, İZMİR)

Psk. Rengim LAL KILAVUZ (İstanbul Bilgi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Klinik Psikoloji Programı, Çift Aile Terapisi Alt Dalı, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÖZKESKİN (Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, İZMİR)

Uzm. Dr. Sinem SAĞLANMAK KABADAYI (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Prof. Dr. Zeliha Fulden SARAÇ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Doç. Dr. Sumru SAVAŞ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)

Dr. Dyt. Selda SEÇKİNER (Ege Üniversitesi Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İZMİR)
Uzm. Dyt. Dilek SEYİDOĞLU (Ege Üniversitesi Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İZMİR)
Uzm. Dr. Nagihan SÖZEN GENCER (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)
Doç. Dr. Sevnaz ŞAHİN (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İZMİR)
Uzm. Dr. Emin TAŞKIRAN (Isparta Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, ISPARTA)
Uzm. Dr. Saadettin Arman TAV (Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Geriatri Kliniği, TRABZON)
Hem. Ezel TENLİ (Ege Üniversitesi Hastanesi, Geriatri Kliniği, İZMİR)
Prof. Dr. Yiğit Özer TİFTİKÇİOĞLU (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İZMİR)
Prof. Dr. Zeynep Zeren UÇAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi, Göğüs Hastalıkları ABD, Uyku Bozuklukları Kliniği, İZMİR)
Fzt. Emre UYSAL (Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, İZMİR)
Prof. Dr. Sibel ÜLKER GÖKSEL (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji ABD, İZMİR)
Dr. Dyt. Merve YILMAZ (İzmir Tınaztepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İZMİR)
Gerontolog Zahide YUVAKGİL (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Köyceğiz Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü,
Yaşlı Bakımı Programı, MUĞLA)

Türkiye Klinikleri

GERİATRİ

ÖZEL KONULAR

Geriatrics

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: 978-625-401-937-1

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1355

1. Baskı, Mart 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: 978-625-401-937-1

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1355

1st Edition, March 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