



Türkiye Klinikleri

Akılcı İlaç Kullanımı ve Geriatri

Rational Drug Use and Geriatrics

Editör / Editor: Prof. Dr. Müge TECDER

Kitabın 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.

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.

E-ISBN: 978-625-395-420-8

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1757

1. Baskı (1st Edition), Kasım (November), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

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

Akılcı İlaç Kullanımı ve Geriatri

Rational Drug Use and Geriatrics

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Müge TECDER, *Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Eyüp Sami AKBAŞ, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Gaziantep, Türkiye*

Uzm. Dr. Cansu ATBAŞ, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Cafer BALCI, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa CANKURTARAN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Çağatay ÇAVUŞOĞLU, *Şanlıurfa Mehmet Akif Ersoy Eğitim Araştırma Hastanesi, Geriatri Kliniği, Şanlıurfa, Türkiye*

Uzm. Dr. Cansu ÇIKIN BOZTUĞ, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Funda DATLI YAKARYILMAZ, *İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Malatya, Türkiye*

Doç. Dr. Olgun DENİZ, *Bursa Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Palyatif Bakım Ünitesi, Bursa, Türkiye*

Prof. Dr. Burcu Balam DOĞU, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Neziha ERKEN, *Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Kahramanmaraş, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mert EŞME, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Elif GECEGELEN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Meltem Gülhan HALİL, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Dr. Pelin KARACAOĞLU, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Gaziantep, Türkiye*

Uzm. Dr. Didem KARADUMAN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Hemrin KAVAK, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Mustafa Kemal KILIÇ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Muhammet Cemal KIZILARSLANOĞLU, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya Şehir Hastanesi, Geriatri BD, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Mustafa LEVENT, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Özge ÖZGÜN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Zeynel Abidin ÖZTÜRK, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Gaziantep, Türkiye*

Uzm. Dr. Murat PEHLİVAN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Yasemin POLAT ÖZER, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Kamile SILAY, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Müge TECDER, *Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Aybüke UYAR, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*