



Türkiye Klinikleri

Geriatrik Hastada Ağrı

Pain in Geriatric Patients

Editör / Editor: Doç. Dr. Güneş ARIK

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 yayımcının 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: 978-625-395-439-0

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1773

1. Baskı (1st Edition), Aralık (December), 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

Geriatrik Hastada Ağrı

Pain in Geriatric Patients

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Güneş ARIK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Güneş ARIK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Volkan ATMIŞ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

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

Uzm. Dr. Ahmet BAŞARI, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Algoloji BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Serap BOZ, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Suna BÜRKÜK, *Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Çorum, Türkiye*

Uzm. Dr. Deniz CENGİZ, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Ertuğrul DEMİREL, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hacer DOĞAN VARAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

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

Uzm. Dr. Hilal HEYBELİ, *Zonguldak Atatürk Devlet Hastanesi, Geriatri Kliniği, Zonguldak, Türkiye*

Uzm. Dr. Nermin KARAKURT, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. İskender Arda NACAR, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Güngör Enver ÖZGENCİL, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Algoloji BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hande Selvi ÖZTORUN, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

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

Uzm. Dr. Mercan TAŞTEMUR, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Rana TUNA DOĞRUL, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Helin YESİN, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Büşragül YILMAZ, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği, Ankara, Türkiye*