



Türkiye Klinikleri

Osteoporoz: Tanı ve Tedavi

Osteoporosis: Diagnosis and Treatment

Editör / Editor: Prof. Dr. Yeşim KİRAZLI

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: 978-625-395-366-9

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1717

1. Baskı (1st Edition), Ekim (October), 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

Osteoporoz: Tanı ve Tedavi

Osteoporosis: Diagnosis and Treatment

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Yeşim KİRAZLI, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Elif AKALIN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Ülkü AKARIR4MAK, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi F. Merih AKPINAR, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ece ÇINAR, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Özlem EL, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. F. Yeşim GÖKÇE KUTSAL, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Levent KARATAŞ, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Pınar KARSLI ÇEBİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Gözde KIRIM KAYA, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Yeşim KİRAZLI, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe Adile KÜÇÜKDEVECİ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Jale MERAY, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Hande ÖĞÜN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Oya ÖZDEMİR, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. M. Özlen PEKER, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Dilşad SİNDEL, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Rana TERLEMEZ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Burak Kamil TURAN, *Kastamonu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi, Kastamonu, Türkiye*

Prof. Dr. Şansın TÜZÜN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*