



Türkiye Klinikleri

Göğüs Hastalıkları ve Deprem

Chest Diseases and Earthquake

Editör / Editor: Prof. Dr. Ahmet Emin ERBAYCU

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: 978-625-395-214-3

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1582

1. Baskı (1st Edition), Mart (March), 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

Göğüs Hastalıkları ve Deprem

Chest Diseases and Earthquake

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Ahmet Emin ERBAYCU, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İzmir, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Alpay AZAP, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Burcu BARAN, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Kayseri, Türkiye*

Prof. Dr. Fulsen BOZKUŞ, *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Kahramanmaraş, Türkiye*

Doç. Dr. Ayşe COŞKUN BEYAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İş ve Meslek Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Sadık Volkan EMREN, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Mükremin ER, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ahmet Emin ERBAYCU, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Aysen EVKAN ÖZTÜRK, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Yoğun Bakım BD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mutlu Onur GÜÇSAV, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Aslıhan GÜRÜN KAYA, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Soner GÜRİSOY, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi ABD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Gülistan KARADENİZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Akın KAYA, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Togay MÜDERRİS, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Neslihan ÖZÇELİK, *Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Rize, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Özgür ÖZTÜRK, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi ABD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Hülya ŞAHİN, *İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Nimet ŞENOĞLU, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Nuri TUTAR, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, Kayseri, Türkiye*

Doç. Dr. Zeynep YAPAN EMREN, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Melike YÜKSEL YAVUZ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İş ve Meslek Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ekrem ZORLU, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ABD, İzmir, Türkiye*