



Türkiye Klinikleri

Bronşektazi

Bronchiectasis

Editör / Editor: Prof. Dr. Serir ÖZKAN

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: 978-625-395-257-0

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1619

1. Baskı (1st Edition), Mayıs (May), 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

Bronşektazi

Bronchiectasis

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Serir ÖZKAN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Göğüs Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Aylin BABALIK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Züleyha BİNGÖL, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Şermin BÖREKÇİ, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Demet CAN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Çocuk İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Ebru ÇAKIR EDİS, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Edirne, Türkiye

Doç. Dr. Ezgi DEMİRDÖĞEN, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Deniz DOĞAN MÜLAZIMOĞLU, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Pelin DURU ÇETİNKAYA, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Oya EVİRGEN, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji Emriyoloji AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Demet KARNAK, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Seçil KEPİL ÖZDEMİR, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi,

Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Gökçen ÖMEROĞLU ŞİMŞEK, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet POLATLI, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Aydın, Türkiye

Prof. Dr. Can SEVİNÇ, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye

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

Prof. Dr. Aysin ŞAKAR COŞKUN, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye

Uzm. Dr. Serhat ŞEKER, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, Kayseri, Türkiye

Doç. Dr. Fatma TOKGÖZ AKYIL, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Selma TOSUN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Ilgım VARDALOĞLU KOYUNCU, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Esra YAMANSAVCI ŞİRZAİ, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Göğüs Cerrahisi Kliniği, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Serkan YAZGAN, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. İnu YILMAZ, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, Kayseri, Türkiye