



Türkiye Klinikleri

Sistemik Skleroz

Systemic Sclerosis

Editör / Editor: Prof. Dr. Yavuz PEHLİVAN

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: 978-625-395-515-1

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1838

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

Sistemik Skleroz

Systemic Sclerosis

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Yavuz PEHLİVAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

- Doç. Dr. Nilüfer Aylin ACET ÖZTÜRK, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*
- Doç. Dr. Ali AKDOĞAN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Ankara, Türkiye*
- Prof. Dr. Lale ALTAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Mehmet Akif BALTACI, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Romatoloji Birimi, Ankara, Türkiye*
- Doç. Dr. Belkıs Nihan COŞKUN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*
- Prof. Dr. Ediz DALKILIÇ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Nagehan DİK KUTLU, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Ali EKİN, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Van, Türkiye*
- Uzm. Dr. Fatih EREN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Bursa, Türkiye*
- Prof. Dr. Mustafa GÜLLÜLÜ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Rümeyza Ayşe GÜLLÜLÜ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Saide Elif GÜLLÜLÜ BOZ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Bursa, Türkiye*
- Doç. Dr. Gezmiş KİMYON, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Hatay, Türkiye*
- Prof. Dr. Süleyman Serdar KOCA, *Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Elazığ, Türkiye*
- Uzm. Dr. Andaç KOMAÇ, *Aydın Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Aydın, Türkiye*
- Uzm. Dr. Salim MISIRCI, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Tuğba OCAK, *Bursa Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Romatoloji Birimi, Bursa, Türkiye*
- Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZ, *Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Elazığ, Türkiye*
- Doç. Dr. Seda PEHLİVAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İç Hastalıkları Hemşireliği AD, Bursa, Türkiye*
- Prof. Dr. Yavuz PEHLİVAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Gül SANDAL UZUN, *Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Romatoloji Birimi, Ankara, Türkiye*
- Doç. Dr. Alper SARI, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Romatoloji Birimi, Ankara, Türkiye*
- Doç. Dr. Duygu TEMİZ KARADAĞ, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Kocaeli, Türkiye*
- Prof. Dr. Ahmet URSAVAŞ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*
- Uzm. Dr. Zeynep YAĞBASAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*
- Doç. Dr. Burcu YAĞIZ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Bursa, Türkiye*