



Türkiye Klinikleri

Romaderm Webinarları: Tanıdan Tedaviye Otoimmün Bağ Doku Hastalıkları ve Kutanöz Vaskülitler

Romaderm Webinars: Autoimmune Connective Tissue Diseases and Cutaneous Vasculitis from Diagnosis to Treatment

Editör / Editor: Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN

Editör Yardımcısı / Associate Editor: Uzm. Dr. Zeynep TOPKARCI

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: 978-625-395-607-3

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1910

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

Romaderm Webinarları: Tanıdan Tedaviye Otoimmün Bağ Doku Hastalıkları ve Kutanöz Vaskülitler

Romaderm Webinars:

Autoimmune Connective Tissue Diseases and
Cutaneous Vasculitis from Diagnosis to Treatment

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

EDİTÖR YARDIMCISI / ASSOCIATE EDITOR

Uzm. Dr. Zeynep TOPKARCI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Dr. Ezgi AKIN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Doç. Dr. Deniz AKSU ARICA, *Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Trabzon, Türkiye*

Prof. Dr. Nuray AKTAY AYAZ, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Burak ALKAÇ, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Meltem ALKAN MELİKOĞLU, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Romatoloji BD, Erzurum, Türkiye*

Dr. Esra ALTAY, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Dr. Elif Nida ALTIPARMAK ALTINEL, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Doç. Dr. İsa AN, *Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Şanlıurfa, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Etem ARICA, *Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Trabzon, Türkiye*

Prof. Dr. Bahar ARTIM ESEN, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Uğur ATILAN, *Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Denizli, Türkiye*

Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Prof. Dr. Şaduman BALABAN ADIM, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Aslıhan ÇİÇEKLİ, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Prof. Dr. Munise DAYE, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Abdullah DEMİRBAŞ, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kocaeli, Türkiye*

Dr. Esin DİREMSİZOĞLU, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kocaeli, Türkiye*

Uzm. Dr. Alper DOĞANCI, *Atatürk Senatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Romatoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ece ERBAĞCI, *Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Uşak, Türkiye*

Doç. Dr. Melis GÖNÜLLAL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Ahmet GÜL, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Elif ER GÜLBEZER, *Koç Üniversitesi Hastanesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Mehmet Enes GÜNER, *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi,*
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kahramanmaraş, Türkiye

Doç. Dr. Yıldız GÜRSEL ÜRÜN, *Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Edirne, Türkiye*

Dr. Hülya Mürüvvet GÜVENDİ, *Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Edirne, Türkiye*

Prof. Dr. Fatma Aslı HAPA, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Selva KABUL, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde KUŞ, *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi,*
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kahramanmaraş, Türkiye

Prof. Dr. Özlem Su KÜÇÜK, *Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Mine ÖZŞEN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, Bursa, Türkiye*

Uzm. Dr. Ferdi ÖZTÜRK, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Prof. Dr. Perihan ÖZTÜRK, *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi,*
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kahramanmaraş, Türkiye

Dr. Nazmiye Selin SALICI, *Koç Üniversitesi Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Mestan ŞAHİN, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Erzurum, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Selen TANER AKBAY, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi,*
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Hatay, Türkiye

Doç. Dr. Selami Aykut TEMİZ, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Zeynep TOPKARCI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ümit TÜRSEN, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Gözde ULUTAŞ DEMİRBAŞ, *Kocaeli Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Kocaeli, Türkiye*

Doç. Dr. Seçil VURAL, *Koç Üniversitesi Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ayten YAZICI, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, Kocaeli, Türkiye*

Uzm. Dr. Sera Nur YÜCESOY, *Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.