

DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Dermatology

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

Doç. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ (Memorial Ataşehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Esra ADIŞEN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Necmettin AKDENİZ (Memorial Şişli Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Hasan AKSOY (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Sibel ALPER (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Erkan ALPSOY (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Dr. Burcu AYDEMİR (Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, TRABZON)

Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA)

Dr. Samet BAYAZİT (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Sevim BAYSAK (İstanbul Sultan 2. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Aslı BİLGİÇ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Murat BORLU (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Emel BÜLBÜL BAŞKAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA)

Prof. Dr. Yaşar ÇOLAK (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Bilal DOĞAN (İstanbul Sultan 2. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Sibel DOĞAN GÜNAYDIN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Gamze ERFAN (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Tülin ERGUN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Dr. Gizem FİLAZİ (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, MERSİN)

Prof. Dr. Mehmet Salih GÜREL (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Asiye KANBAY (Medicana Ataşehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ (Memorial Ataşehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Arzu KARATAŞ (Serbest Hekim, ANKARA)

Uzm. Dr. Asude KARA POLAT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Arzu KILIÇ (Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BALIKESİR)

Prof. Dr. İlnur KIVANÇ ALTUNAY (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıklar Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Bachar MEMET (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. İteriş OĞUZ TOPAL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Eda ÖKSÜM SOLAK (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KAYSERİ)

Doç. Dr. Deren ÖZCAN (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Tuđba ÖZKÖK AKBULUT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ferdi ÖZTÜRK (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA)

Prof. Dr. Kemal ÖZYURT (Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KIRŞEHİR)

Prof. Dr. Server SERDAROĐLU (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK (Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Neslihan ŞENDUR (Medicana İnternational İzmir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. Berkay TEMEL (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Filiz TOPALOĐLU DEMİR (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ümit TÜRSEN (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, MERSİN)

Doç. Dr. Celal ULAŞOĞLU (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Tuđba Kevser UZUNÇAKMAK (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim YAKAR (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, TOKAT)

Prof. Dr. Başak YALÇIN (Serbest Hekim, ANKARA)

Prof. Dr. Savaş YAYLI (Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, TRABZON)

Uzm. Dr. Cahit YAVUZ (Konya Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, KONYA)

Türkiye Klinikleri

DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Dermatology

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarla ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın 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.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-311-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 809

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Mart 2021, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

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

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

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri Journals;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

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.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-311-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 809

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, March 2021, Ankara-Turkey