

DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Dermatology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

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

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Cansu ALTINÖZ GÜNEY (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Mustafa ATASOY (Medical Park Bahçelievler Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ayşenur BOTSALI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Müh. Burak CAN (Toros Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, MERSİN)

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah DEMİRBAŞ (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KOCAELİ)

Uzm. Dr. Elif DEMİRCİ SAADET (Medicana International Ankara Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Düriye Deniz DEMİRSEREN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Murat DURDU (Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ADANA)

Prof. Dr. Recep DURSUN (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

Dr. Hediye EKER (Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

Doç. Dr. Ömer Faruk ELMAS (Medicana International İstanbul Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Özgür GÜNDÜZ (Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KIRIKKALE)

Yük. Müh. Gökhan GÜNEY (Darmstadt Teknik Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Darmstadt, ALMANYA)

Prof. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ (İstanbul Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Dr. Ahsen Eslam KESKİN (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Sıla KILIÇ SAYAR (Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. İlnur KIVANÇ ALTUNAY (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Pelin KOÇYİĞİT (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Devrim Deniz KUŞÇU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Fatma Nur KUTLU (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, TOKAT)

Doç. Dr. Ömer KUTLU (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, TOKAT)

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

Dr. Ömer MERT (Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ahmet METİN (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, DENİZLİ)

Dr. Öğr. Üyesi Ümran ÖNER (*Kastamonu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KASTAMONU*)
Doç. Dr. Gıyasettin ÖZCAN (*Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, BURSA*)
Uzm. Dr. Ahmet Kağan ÖZDEMİR (*Binali Yıldırım Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ERZİNCAN*)
Uzm. Dr. Defne ÖZKOCA (*İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL*)
Doç. Dr. Fatma Pelin ÖZGEN (*Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL*)
Prof. Dr. Kemal ÖZYURT (*Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KIRŞEHİR*)
Dr. Gül ŞEKERLİSOY TATAR (*Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL*)
Uzm. Dr. Tuğba TEHÇİ (*Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ADANA*)
Dr. Öğr. Üyesi Selami Aykut TEMİZ (*Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA*)
Dr. Öğr. Üyesi Erdinç TERZİ (*Özel Beyhekim Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, SAKARYA*)
Prof. Dr. Ümit TÜRSEN (*Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, MERSİN*)
Dr. Neslişah UNAN (*Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA*)
Doç. Dr. Serkan YAZICI (*Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA*)
Uzm. Dr. Aslan YÜREKLİ (*Kuşadası Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, AYDIN*)

Türkiye Klinikleri

DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Dermatology SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara 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 yayınlarına 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 Yayıncı 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: 978-625-401-736-0

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1184

1. Baskı, Temmuz 2022, Ankara-Türkiye

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 publications;

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: 978-625-401-736-0

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1184

1st Edition, July 2022, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - 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

Sertifika No/Certificate No : 48768