



Türkiye Klinikleri

Fotoyaşlanma

Photoaging

Editör / Editor: Doç. Dr. Mustafa TUNCA

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: 978-625-395-490-1

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1816

1. Baskı (1st Edition), Şubat (February), 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

Fotoyaşlanma

Photoaging

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Mustafa TUNCA, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Zeynep Büşra BALIK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Ayşenur BOTSALI, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Sağlık Uygulama Araştırma Merkezi,
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Bengü Reyhan BOTSALI ÖZDEMİR, Çorum Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Çorum, Türkiye

Doç. Dr. Elif DEMİRCİ SAADET, Atılım Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Pelin EŞME, Özel Dr. Hakan Erbil Ümitköy Polikliniği, Ankara, Türkiye

Dr. Selen GEZMEN, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Mersin, Türkiye

Uzm. Dr. Ayşe Mine GÖK, İzmir Tire Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ, Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Sera KAYHAN, Sincan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Didem KAZAN, İstanbul Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Zekayi KUTLUBAY, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Nazmiye Selin SALICI, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Ahmet Tuğrul SU, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ceyda TETİK AYDOĞDU, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Muğla, Türkiye

Doç. Dr. Mustafa TUNCA, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Belma TÜRSEREN, Toros Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Mersin, Türkiye

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

Doç. Dr. Seçil VURAL, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Aslan YÜREKLİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye