

Türkiye Klinikleri

PLASTİK CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

Plastic Surgery

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Tonguç İŞKEN (Memorial Bahçelievler Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ahmet DEMİR (Serbest Hekim, ANTALYA)

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Burçin ACUNER (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ZONGULDAK)

Doç. Dr. Bema AKSOY (Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Hasan Mete AKSOY (Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Murat Şahin ALAGÖZ (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, KOCAELİ)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AYDIN (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Sühan AYHAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Orhan BABUÇCU (Memorial Şişli Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Dilek BAĞDATLI (Serbest Hekim, İZMİR)

Uzm. Dr. Ahmet BİLİRER (Konya Şehir Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, KONYA)

Doç. Dr. Uğur Anıl BİNGÖL (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet BOZKURT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Melekber ÇAVUŞ ÖZKAN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Gülsüm ÇEBİ (Memorial Şişli Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ahmet DEMİR (Serbest Hekim, ANTALYA)

Dr. Öğr. Üyesi Can İker DEMİR (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, KOCAELİ)

Prof. Dr. Cenk DEMİRDÖVER (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Nihal DURMUŞ KOCAASLAN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Serhat DÜNDAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Dr. Can EKİNCİ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ESKİŞEHİR)

Uzm. Dr. Ayhan Işık ERDAL (Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, ERZURUM)

Uzm. Dr. Atilla Adnan EYÜBOĞLU (Memorial Bahçelievler Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Tahir GÜRLER (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İZMİR)

Uzm. Dr. Cemil IŞIK (Bingöl Devlet Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, BİNGÖL)

Dr. Emrah IŞIKTEKİN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ZONGULDAK)

Prof. Dr. Tonguç İŞKEN (Memorial Bahçelievler Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Emin KAPI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Adana Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ADANA)

Doç. Dr. Burçak KARACA YAYLA (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İZMİR)

Prof. Dr. Ercan KARACAOĞLU (Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Percin KARAKOL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Eksal KARGI (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ZONGULDAK)

Doç. Dr. Burak KAYA (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Mustafa KESKİN (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Billur Sezgin KIZILOK (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Aydan Ayşe KÖSE (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ESKİŞEHİR)

Prof. Dr. Sıdıka KURUL (İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, Cerrahi Onkoloji Ünitesi, Emekli Öğretim Üyesi, İSTANBUL)

Dr. Arda KÜÇÜKGÜVEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ANKARA)

Dr. Necip Sefa ÖZDEN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ANKARA)

Dr. Emre ÖZER (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Güzin Yeşim ÖZGENEL (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, El Cerrahisi BD, BURSA)

Prof. Dr. Ege ÖZGENTAŞ (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Prof. Dr. Özay ÖZKAYA (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Prof. Dr. Selahattin ÖZMEN (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Fatih Alp ÖZTÜRK (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Gülsüm TETİK (Serbest Hekim, ANTALYA)

Prof. Dr. Yiğit Özer TİFTİKCİOĞLU (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Zekeriya TOSUN (Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, KONYA)

Doç. Dr. Çiğdem ÜNAL GÜLMELEN (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ömer Faruk ÜNVERDİ (Serbest Hekim, ÇANAKKALE)

Prof. Dr. İbrahim VARGEL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, ANKARA)

Dr. Tuğçe YASAK (Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Emrah Kağan YAŞAR (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, KOCAELİ)

Dr. Müh. İbrahim Gökçe YAYLA (Serbest, Elektrik Elektronik Mühendisi, İZMİR)

Uzm. Dr. Mehmet Emre YEĞİN (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi ABD, İZMİR)

Türkiye Klinikleri

PLASTİK CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

Plastic Surgery

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 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 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: 978-625-401-396-6

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 888

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Haziran 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 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: 978-625-401-396-6

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 888

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, June 2021, Ankara-Turkey