

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Mustafa TAŞKIN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Faki AKIN (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Muzaffer AL (Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, Lefkoşa, KKTC)

Prof. Dr. Erhan AYGEN (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ELAZIĞ)

Prof. Dr. Oktay BANLI (Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Abdulkadir BEDİRLİ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Yunus Emre BÖLÜKOĞLU (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Çağrı BÜYÜKKASAP (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Halil COŞKUN (Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Alper ÇELİK (Özel Etiler Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Necdet DERİCİ (Özel Ataköy Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Nihal Zekiye ERDEM (İstanbul Medipol Üniversitesi Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL)

Prof. Dr. Feyzullah ERSÖZ (İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medicine Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mustafa Sait GÖNEN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Cüneyt KIRKIL (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ELAZIĞ)

Uzm. Dr. Azmi LALE (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ELAZIĞ)

Uzm. Dr. Aynur MUSTAFAYEVA (Özel Pendik Yüzyıl Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Emad SALİH (Özel Atakent Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, YALOVA)

Uzm. Dr. Özgür SEVİM (Adıyaman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ADIYAMAN)

Uzm. Dr. Cem SULU (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Belgin SÜSLEYİCİ (Marmara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Enes ŞAHİN (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, KOCAELİ)

Uzm. Dr. Ertuğrul ŞAHİN (Hakkari Derecik Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, HAKKARİ)

Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN (Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, KONYA)

Prof. Dr. Mustafa TAŞKIN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Ersun TOPAL (Özel Doruk Yıldırım Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, BURSA)

Doç. Dr. Philippe TOPART (Anjou Kliniği, Obezite İhtisas Merkezi, Pays de la Loire, FRANSA)

Uzm. Dr. Yasin UÇAR (Memorial Ankara Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Seniye ÜLGEN ZENGİN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Erkan YARDIMCI (Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Aydın YAVUZ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Abdullah Kağan ZENGİN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery 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: 978-625-401-728-5

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1176

1. Baskı, Haziran 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: 978-625-401-728-5

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1176

1st Edition, June 2022, Ankara-Türkiye



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