

Türkiye Klinikleri

TIP EĞİTİMİ

ÖZEL KONULAR

Medical Education

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Doç. Dr. Özlem COŞKUN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ABD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Mehmet AKMAN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ahmet Ziya ANADOL (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Belgin AYDINTAN (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, ANKARA)

Doç. Dr. Duygu AYHAN BAŞER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Ayşe Hilal BATI (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Zeynep BAYKAN (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ABD, KAYSERİ)

Dr. Öğr. Üyesi Nazlıhan BOYACI DÜNDAR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Işıl İrem BUDAKOĞLU (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ve Bilişimi ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Akif KAVGACI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Kardiyolojisi BD, ANKARA)

Prof. Dr. Zühre KAYA (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Yavuz Selim KIYAK (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ve Bilişimi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Serdar KULA (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Kardiyolojisi BD, ANKARA)

Doç. Dr. Vildan ÖZEKE (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Programları ve Öğretimi ABD, TOKAT)

Prof. Dr. Ayhan ÖZHASENEKLER (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Acil Tıp ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Gözde TAHTACI (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, ANKARA)

Doç. Dr. Nil TEKİN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Mustafa TURAN (TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Eğitimi ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Zuhale YAPICI COŞKUN (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. İlhan YETKİN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Çağdaş YILDIRIM (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Acil Tıp ABD, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

TIP EĞİTİMİ

ÖZEL KONULAR

Medical Education

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: 978-625-401-852-7

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1272

1. Baskı, Kasım 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: 978-625-401-852-7

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1272

1st Edition, November 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