



Türkiye Klinikleri

A'DAN Z'YE KORONER GİRİŞİMLER

Coronary Interventions from A to Z

Editör / Editor: Prof. Dr. Bilal BOZTOSUN

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.

*Menarini Türkiye'nin koşulsuz desteği ile...
With the unconditional support of Menarini Türkiye...*

E-ISBN: 978-625-395-239-6

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No - Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1603

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), 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

A'DAN Z'YE KORONER GİRİŞİMLER

Coronary Interventions from A to Z

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Bilal BOZTOSUN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Aysel AKHUNDOVA, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ömer ALYAN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Dursun ARAS, *İstanbul Medipol Üniversitesi Bahçelievler Medipol Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. İrfan BARUTÇU, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Bilal BOZTOSUN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Beytullah ÇAKAL, *İstanbul Medipol Üniversitesi Bağırcılar Medipol Mega Hastanesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Sinem ÇAKAL, *İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Dr. Başak ÇATALBAŞ, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Muhammed Furkan ÇELEĞEN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Bora DEMİRÇELİK, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Emir DERViŞ, *İstanbul Medipol Üniversitesi Bahçelievler Medipol Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Yüksel DOĞAN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Furkan DOLAP, *Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Dursun DUMAN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. İlker DUMAN, *Bahçelievler Medipol Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Dr. Atakan DURSUN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Emrah ERDOĞAN, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Van, Türkiye*

Doç. Dr. Gülay GÖK, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Erhan GÖNEN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ekrem GÜLER, *İstanbul Medipol Üniversitesi Bağırcılar Medipol Mega Hastanesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Hacı Murat GÜNEŞ, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Aykun HAKGÖR, *Bağırcılar Medipol Mega Hastanesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. İbrahim Oğuz KARACA, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Melike Zeynep KENGER, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Fethi KILIÇASLAN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Filiz KIZILIRMAK YILMAZ, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Hasan Can KÖNTE, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Dr. Öğr. Üyesi Hanife MEMET GENÇ, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Zekeriya NURKALEM, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Dr. Öğr. Üyesi Fatih Erkam OLGUN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Özgür Ulaş ÖZCAN, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Mert SARILAR, *Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*
Dr. Öğr. Üyesi Ümeyir SAVUR, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Dr. Öğr. Üyesi İdris YAKUT, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*
Dr. Öğr. Üyesi Arzu YAZAR, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*