

Temel Tıp Eğitiminde Kardiyoloji

Editörler

Cihan ALTIN

Ganbar MAMMADOV



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN
978-625-8299-53-3

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Temel Tıp Eğitiminde Kardiyoloji

Yayıncı Sertifika No
47518

Editörler
Cihan ALTIN
ORCID iD: 0000-0002-3996-5681
Ganbar MAMMADOV
ORCID iD: 0000-0002-9986-7821

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Bisac Code
MED010000

DOI
10.37609/akya.2060

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM
Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Değerli meslektaşlarım,

Kitabımız temel tıp eğitimi sırasında tıp fakültesi öğrencilerine anlatılması gereken konuları güncel bilgiler ve kılavuzlar eşliğinde özetlemeyi amaçlamaktadır. Temel tıp eğitiminin yanı sıra kardiyoloji asistanlık eğitimi ve hatta uzmanlığın ilk dönemlerinde bile yararlanılabilecek bir kitap hazırladığımızı düşünüyorum.

Kardiyovasküler hastalıklar temel düzeyden başlayarak anlatılmış, güncel akademik bilgilerle desteklenmiştir. Güncel kılavuzlar eşliğinde yeni tanımlamalar, tanı, ayırıcı tanı ve tedavi seçenekleri anlatılmıştır. Uygun şekil ve tablolarla tıp öğrencileri ve asistanlar tarafından daha kolay anlaşılır düzeyde olması sağlanmaya çalışılmıştır.

Kitabın her bir bölüm yazarına yoğun emekleriyle hazırladıkları güncel bilgiler, görseller ve tablolar için ayrı ayrı teşekkür ederim. Akademik yayıncılık ve ekibine kitabın basımında yaptıkları titiz çalışmadan ötürü teşekkür ederim. Yine kitabın basımı sırasında çok emeği geçen çalışma arkadaşım Uzm Dr Gambar Mamadov'a ayrıca teşekkür ederim.

Bu kitabı bana her daim destek olan sevgili eşim Seda ve kızım Pera'ya armağan etmek istiyorum.

Sevgi ve Saygılarımla...

Doç. Dr. Cihan ALTIN

İzmir Ekonomi Üniversitesi Medical Park Hastanesi

Kardiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

İÇİNDEKİLER


Bölüm 1	Fizik Muayene.....	1
	<i>Volkan ÇAMKIRAN</i>	
Bölüm 2	Kardiyak Üfürümler.....	17
	<i>Cihan ALTIN</i>	
Bölüm 3	Temel EKG ve Defibrilatör Eğitimi.....	31
	<i>Ali ÇONER</i>	
Bölüm 4	Kan Basıncı Ölçümü ve Patolojik Nabızlar	45
	<i>Onur DALGIÇ</i>	
Bölüm 5	Hipertansiyon ve Hipertansif Aciller.....	63
	<i>Emin ALİOĞLU</i>	
Bölüm 6	Çarpıntısı Olan Hastaya Yaklaşım.....	79
	<i>Mustafa YILMAZ</i> <i>Tufan Akın GİRAY</i>	
Bölüm 7	Kardiyak Aritmiler.....	89
	<i>Uğur Önsel TÜRK</i>	
Bölüm 8	Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım.....	121
	<i>Adem ADAR</i>	
Bölüm 9	Kararlı Koroner Arter Hastalığı.....	129
	<i>Mehmet Emre ÖZPELİT</i>	
Bölüm 10	Akut Koroner Sendromlar.....	139
	<i>Mehmet Emre ÖZPELİT</i>	
Bölüm 11	Kalp Yetmezliği	159
	<i>Emre ERTÜRK</i>	
Bölüm 12	Kalp Kapak Hastalıkları	177
	<i>Özge COPKIRAN</i>	
Bölüm 13	Miyokard Hastalıkları: Miyokardit ve Kardiyomiyopatiler	187
	<i>Sinan AKINCI</i>	

Bölüm 14	Perikard Hastalıkları	207
	<i>Umut UYAN</i>	
Bölüm 15	Pulmoner Hipertansiyon.....	227
	<i>Ayşegül TÜRKOĞLU PEHLİVANOĞLU</i>	
Bölüm 16	Dislipidemi ve Metabolik Sendrom.....	249
	<i>Yeşim BAYAZIT CANDEMİR</i>	
Bölüm 17	Erişkin Konjenital Kalp Hastalıkları	257
	<i>Mehmet KIŞ</i>	
Bölüm 18	İnfektif Endokardit.....	281
	<i>Tuba TATLI KIŞ</i>	
Bölüm 19	Aort ve Periferik Arter Hastalıkları	293
	<i>Özge TURGAY YILDIRIM</i>	
Bölüm 20	Senkop Hastasına Yaklaşım.....	321
	<i>Ganbar MAMMADOV</i>	
Bölüm 21	Pulmoner Emboli	333
	<i>Uğur TAŞKIN</i>	
Bölüm 22	Akut Pulmoner Ödem	355
	<i>Aytaç CANDEMİR</i>	
Bölüm 23	Kardiyojenik Şok	367
	<i>Fatih KARTALER</i>	
Bölüm 24	Ani Kardiyak Ölüm.....	381
	<i>Ziya Gökalp BİLGEL</i>	
Bölüm 25	Ekokardiyografi	391
	<i>Caner TOPALOĞLU</i>	
Bölüm 26	Kardiyak Radyolojik Görüntüleme.....	429
	<i>Erkan ŞAHİN</i>	
Bölüm 27	Miyokart Perfüzyon Sintigrafisi (MPS).....	443
	<i>Cengiz TAŞÇI</i>	
Bölüm 28	Kardiyovasküler İlaçlar	473
	<i>Fahri ÇAKAN</i>	

YAZARLAR


Doç. Dr. Adem ADAR

Başkent Üniversitesi Alanya Uygulama
ve Araştırma Merkezi Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-2404-6447


Doç. Dr. Emin ALIOĞLU

İEÜ Medical Point Hastanesi
Kardiyoloji AD

 0000-0003-4621-3944


Doç. Dr. Cihan ALTIN

İEÜ Medical Point Hastanesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0002-3996-5681


Doç. Dr. Ali ÇONER

Başkent Üniversitesi Alanya Uygulama
ve Araştırma Merkezi Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-5711-8873


Doç. Dr. Mehmet Emre ÖZPELİT

İEÜ Medikal Point Hastanesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0003-3470-0219


Doç. Dr. Uğur Önsel TÜRK

EHRA Kardiyak Cihaz Uzmanı, İzmir
Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0001-6348-6616


Doç. Dr. Özge TURGAY YILDIRIM

Eskişehir Şehir Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-6731-4958


Doç. Dr. Mustafa YILMAZ

Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0002-2557-9579


Dr. Öğr. Üyesi Sinan AKINCI

Başkent Üniversitesi Alanya Uygulama
ve Araştırma Merkezi, Kardiyoloji Kliniği

 0000-0001-5250-5404


Dr. Öğr. Üyesi Emre ERTÜRK

İEÜ Medikal Point Hastanesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0002-6191-4493


Dr. Öğr. Üyesi Tufan Akın GİRAY

İstinye Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Acil Tıp AD

 0000-0003-4619-4034


Dr. Öğr. Üyesi Erkan ŞAHİN

İEÜ Tıp Fakültesi Radyoloji Kliniği

 0000-0002-1922-5280

Dr. Öğr. Üyesi Cengiz TAŞÇI

İEÜ Tıp Fakültesi, Medical Point
Hastanesi, Nükleer Tıp

 0000-0003-0962-7515


Dr. Öğr. Üyesi. Ayşegül TÜRKÖĞLU PEHLİVANOĞLU

İEÜ Medical Point Hastanesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0003-1624-6286


Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehmet KIŞ

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Kardiyoloji AD

 0000-0003-0775-8992


Uzm. Dr. Ziya Gökalp BİLGEL

Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut
Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0001-8162-7208


Uzm. Dr. Aytaç CANDEMİR

Çorlu İlçe Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-5872-180X


Uzm. Dr. Yeşim BAYAZIT CANDEMİR

Çorlu Devlet Hastanesi Kardiyoloji
Kliniği

 0000-0001-5926-8499


Uzm. Dr. Özge COPKIRAN

Menemen Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-8051-2705


Uzm. Dr. Fahri ÇAKAN

Çerkezköy Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-5427-3480


Uzm. Dr. Volkan ÇAMKIRAN

Göztepe Medikal Park Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0003-1908-0648


Uzm. Dr. Onur DALGIÇ

Özel Kardiya Kardiyoloji Dal Merkezi

 0000-0001-9929-1407


Uzm. Dr. Fatih KARTALER

Soma Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-3222-1794


Uzm. Dr. Ganbar MAMMADOV

İEU Tıp Fakültesi, Medical Point
Hastanesi Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-9986-7821


Uzm. Dr. Uğur TAŞKIN

İEU Medical Point Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0002-9282-3180


Uzm. Dr. Tuba TATLI KIŞ

SBÜ İzmir Suat Seren Göğüs Hastalıkları
ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji

 0000-0001-6952-3748


Uzm. Dr. Caner TOPALOĞLU

İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji AD

 0000-0002-5481-3328

Uzm. Dr. Umut UYAN

Ödemiş Devlet Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği

 0000-0001-7775-2751