

KARDİYAK ACİLLER

Editörler

Adiye ÖZGÜVEN
Aslı ŞENER

© Copyright 2021

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kâğıt 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
978-625-7451-82-6

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Kardiyak Aciller

Yayıncı Sertifika No
47518

Editörler
Adiye ÖZGÜVEN
ORCID iD: 0000-0002-7485-0214
Aslı ŞENER
ORCID iD: 0000-0002-2107-9438

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Bisac Code
MED010000

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

DOI
10.37609/akya.536

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 oluşturmaları, hekimin kendi sorumluluğundadır.

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

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

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

www.akademisyen.com

*Aramızdan zamansız ayrılan genç meslektaşımız
Uzm. Dr. İlhan ULUSOY anısına...*

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Kalbin Anatomisi ve Fizyolojisi	1
	<i>Alten OSKAY</i>	
Bölüm 2	Elektrokardiyografi	9
	<i>Hasan SULTANOĞLU</i>	
Bölüm 3	Erişkin Temel Yaşam Desteği Algoritması	25
	<i>Gizem COŞKUN YÜKSEL</i> <i>Cansu DOĞAN</i>	
Bölüm 4	Pediyatrik ve Yenidoğan Temel Yaşam Desteği Algoritması	41
	<i>Atakan YILMAZ</i>	
Bölüm 5	İleri Yaşam Desteği Uygulamaları	49
	<i>Leman ACUN DELEN</i>	
Bölüm 6	Gebelerde İleri Yaşam Desteği Uygulamaları	59
	<i>Leman ACUN DELEN</i>	
Bölüm 7	Erişkinlerde Hava Yolu Yönetimi	65
	<i>Süleyman NOGAY</i>	
Bölüm 8	Pediyatrik Hastalarda Havayolu	97
	<i>İrem ATEŞ</i>	
Bölüm 9	Resusitasyonda Etik ve Yasal Sorunlar	107
	<i>Adiye ÖZGÜVEN</i>	
Bölüm 10	Acil Serviste Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım ve Non-Kardiyak Göğüs Ağrısı Nedenleri	115
	<i>H. İbrahim AKDOĞAN</i>	

Bölüm 11	Acil Serviste Kullanılan Kardiyak Markerlar ve Kardiyak İzlem Üzerine Etkileri	125
	<i>Cebrail ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 12	Akut Koroner Sendromlar ve Güncel Tedavi Yöntemleri	129
	<i>Durdu Mehmet ÜZÜCEK Adem KAYA</i>	
Bölüm 13	Antiagregan, Antikoagulan ve Trombolitik İlaçlar	149
	<i>Zeynep YAPAN EMREN</i>	
Bölüm 14	Kardiyojenik Şok	167
	<i>Ömer YEŞİLYURT</i>	
Bölüm 15	Bradikardi ile Gelen Hastaya Yaklaşım	173
	<i>Ramazan Sami AKTAŞ</i>	
Bölüm 16	Taşiaritmiler	189
	<i>Ahmet ERSEÇGİN</i>	
Bölüm 17	Antiaritmik İlaçlar	217
	<i>Mustafa Oğuz TUĞCAN</i>	
Bölüm 18	Supraventriküler Taşikardiler ve Tedavi Yöntemleri	229
	<i>Sinem AVCI</i>	
Bölüm 19	Ventriküler Taşikardiler ve Tedavi Yöntemleri	249
	<i>Murat SEYİT</i>	
Bölüm 20	Akut Kalp Yetersizliği ile Gelen Hastaya Yaklaşım	257
	<i>Tülay OSKAY</i>	
Bölüm 21	Senkop	269
	<i>Mert ÖZEN</i>	

Bölüm 22 Hipertansiyon	275
<i>Muhammed KAMILOĞLU</i>	
Bölüm 23 Kalp Kapak Hastalıklarında Acil Yaklaşım	285
<i>Mahmut Fırat KAYNAK</i>	
Bölüm 24 Yetişkin Doğumsal Kalp Hastalıkları ve Acil Durumlar	291
<i>Pınar BAŞTUĞ</i>	
Bölüm 25 Primer ve Sekonder Kardiyomiyopatiler ve Acil Durumlar	301
<i>Yusuf DEMİR</i>	
Bölüm 26 Perikardit	315
<i>Kerim ABATAY</i> <i>Mukaddes PEKGENÇ ABATAY</i>	
Bölüm 27 Miyokardit	325
<i>Kerim ABATAY</i> <i>Mukaddes PEKGENÇ ABATAY</i>	
Bölüm 28 Endokardit	331
<i>Kerim ABATAY</i> <i>Mukaddes PEKGENÇ ABATAY</i>	
Bölüm 29 Kardiyak Tamponad ve Tedavi Yöntemleri	345
<i>Ozan DEMİR</i> <i>Gökhan YILMAZ</i>	
Bölüm 30 Pulmoner Hipertansiyon ve Tedavi Yöntemleri	353
<i>Ecem GÜRSES</i>	
Bölüm 31 Pulmoner Emboli ve Tedavi Yöntemleri	371
<i>Fatma Nihal ÖZMEN</i>	
Bölüm 32 Aort Diseksiyonu ve Tedavi Yöntemleri	397
<i>Adnan KARADAŞ</i>	

Bölüm 33 Aort Anevrizması ve Tedavisi	417
<i>İhsan ULUSOY</i>	
Bölüm 34 Periferik Vasküler Hastalıklara Yaklaşım	423
<i>Sümeyye ÇAKMAK</i>	
Bölüm 35 Ekokardiyografinin Kardiyak Acil Durumlarda Kullanımı	435
<i>Ferhat YURDAM</i>	
Bölüm 36 Acil Kardiyak Girişimler	445
<i>Asım Enes ÖZBEK</i>	
Bölüm 37 Kardiyotoksik Etki Yapan İlaçlara Bağlı Zehirlenmelere Yaklaşım	459
<i>Ahmet Yunus HATİP</i>	
Bölüm 38 Gebelik ve Acil Kardiyak Hastalıklara Yaklaşım	485
<i>Sevinç TAŞ ÇAYLAK</i>	
Bölüm 39 Coronavirüs Pandemisine Bağlı Gelişen Kardiyovasküler Sorunlar	503
<i>Şebnem KILIÇ</i>	

Yazarlar

Kerim ABATAY

Uzm. Dr., Muş İl Sağlık Müdürlüğü
ORCID iD: 0000-0003-4936-3665

Mukaddes PEKGENÇ ABATAY

Uzm. Dr., Korkut İlçe Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-2780-6218

H. İbrahim AKDOĞAN

Uzm. Dr., Tokat Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9617-167X

Ramazan Sami AKTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1072-382X

İrem ATEŞ

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi
Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve
Reanimasyon AD.
ORCID iD: 0000-0001-9867-5011

Sinem AVCI

Uzm. Dr., İzmir Ekonomi Üniversitesi
Medicalpark Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-2294-602X

Pınar BAŞTUĞ

Dr. Öğr. Üyesi, Mengücek Gazi Eğitim
ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-9257-5009

Sümeyye ÇAKMAK

Uzm. Dr., Bakırköy Dr. Sadi Konuk
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9573-8611

Sevinç TAŞ ÇAYLAK

Uzm. Dr., Mardin Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-2514-0101

Leman ACUN DELEN

Uzm. Dr., Malatya Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9441-6979

Ozan DEMİR

Uzm. Dr., Adana Şehir Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-5713-0496

Yusuf DEMİR

Uzm. Dr., Menemen Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9167-493X

Cansu DOĞAN

Uzm. Dr. T.C. Sağlık Bakanlığı Dr. Ersin
Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-7445-875X

Zeynep YAPAN EMREN

Dr. Öğr. Üyesi, Bakırçay Üniversitesi
Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-5508-9474

Ahmet ERSEÇGİN

Uzm. Dr., Bakırçay Üniversitesi
Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kardiyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-1687-9481

Ecem GÜRSES

Uzm. Dr., Bakırçay Üniversitesi
Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Kardiyoloji AD.
ORCID iD: 0000-0001-5325-6390

Ahmet Yunus HATİP

Uzm. Dr., Niğde Ömer Halisdemir
Üniversitesi Eğitim Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-7595-2175

Muhammed KAMILOĞLU

Uzm. Dr., Muş Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-0317-018X

Adnan KARADAŞ

Uzm. Dr., Balıkesir Atatürk Şehir
Hastanesi Acil Servisi
ORCID iD: 0000-0001-8987-5185

Adem KAYA

Uzm. Dr., Adana Şehir Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9529-1354

Mahmut Fırat KAYNAK

Uzm. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı Kayseri
Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-1556-0815

Şebnem KILIÇ

Uzm. Dr., Sakarya Üniversitesi
Tıp Fakültesi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Acil Tıp AD.
ORCID iD: 0000-0002-1569-7301

Süleyman NOGAY

Uzm. Dr., Malatya Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1184-9467

Alten OSKAY

Dr. Öğr. Üyesi, Pamukkale Üniversitesi
ORCID iD: 0000-0003-4373-6280

Tülay OSKAY

Uzm. Dr., Bucak Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-2801-7819

Asım Enes ÖZBEK

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Kocaeli Derince Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-4095-7985

Mert ÖZEN

Dr. Öğr. Üyesi, Pamukkale Üniversitesi,
Tıp Fakültesi
ORCID iD: 0000-0001-6653-3756

Adiye ÖZGÜVEN

Uzm. Dr., İzmir Ekonomi Üniversitesi
Medikalpark Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-7485-0214

Fatma Nihal ÖZMEN

Uzm. Dr., Iğdır Devlet Hastanesi Acil
Tıp Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7745-8093

Cebrail ÖZTÜRK

Uzm. Dr., Kahramanmaraş Necip Fazıl
Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-1868-8539

Murat SEYİT

Doç. Dr., Pamukkale Üniversitesi Acil
Tıp AD.
ORCID iD: 0000-0002-8324-9471

Hasan SULTANOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi, Düzce Üniversitesi Tıp
Fakültesi Acil Tıp AD.
ORCID iD: 0000-0003-4099-572X

Atakan YILMAZ

Doç. Dr., Pamukkale Üniversitesi Acil
Tıp AD.
ORCID iD: 0000-0002-9773-5681

Mustafa Oğuz TUĞCAN

Uzm. Dr., Adana Şehir Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-1200-9198

Gökhan YILMAZ

Uzm. Dr., Kayseri Şehir Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-7621-553X

İhsan ULUSOY

Uzm. Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri
Üniversitesi Evliya Çelebi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-1888-9114

Ferhat YURDAM

Uzm. Dr., Bakırçay Üniversitesi, Çiğli
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-8494-2980

Durdu Mehmet ÜZÜCEK

Acil Tıp Asistanı, Adana Şehir Eğitim
ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-2471-2101

Gizem COŞKUN YÜKSEL

Uzm. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı Dr. Ersin
Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-7031-8669

Ömer YEŞİLYURT

Uzm. Dr., Siirt Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Acil Tıp
ORCID iD: 0000-0001-5316-180X