

Anesteziye Güncel Yaklaşım

EDİTÖRLER
GÖKHAN YAMAN
SERRA TOPAL

© Copyright 2020

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

978-625-7275-37-8

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Anesteziye Güncel Yaklaşım

Yayıncı Sertifika No

47518

Editörler

Gökhan YAMAN

Serra TOPAL

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Bisac Code

MED006000

DOI

10.37609/akya.1098

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 dayanarak 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

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Havayolu Yönetimi	1
	Azra ÖZANBARCI	
Bölüm 2	Preoperatif Hazırlık ve Premedikasyon	13
	Tuğba ONUR	
Bölüm 3	Hasta Monitörizasyonu	37
	Aslı AKCAN ATASOY	
Bölüm 4	İnhalasyon Anestezikleri	53
	Sedef GÜLÇİN URAL	
Bölüm 5	İntravenöz Anestezikler ve Sedatifler	61
	Ferdi GÜLAŞTI	
Bölüm 6	Analjezikler	71
	Sevda AKDENİZ	
Bölüm 7	Nöromusküler Blokörler.....	85
	Sedef GÜLÇİN URAL	
Bölüm 8	Lokal Anestezikler.....	95
	Merve SENA BAYTAR	
Bölüm 9	Kardiyovasküler Hastalıklar ve Anestezi	109
	Ümran KARACA Tuğba ONUR	
Bölüm 10	Solunum Sistemi Hastalıklarında Anestezi	135
	Burcu AVCI	

Bölüm 11	Karaciğer Hastalıkları ve Anestezi.....	153
	Nurettin KURT	
Bölüm 12	Böbrek Hastalıkları ve Anestezi	165
	Nurettin KURT	
Bölüm 13	Endokrin Bozukluklar ve Anestezi.....	179
	Filiz ATA	
Bölüm 14	Diyabetes Mellitus ve Anestezi.....	199
	Canan YILMAZ	
Bölüm 15	Geriatrik Anestezi	209
	Hacı YUSUF GÜNEŞ	
Bölüm 16	Obstetrik Anestezi	235
	Nazan HAS SELMİ	
Bölüm 17	Pediyatrik Anestezide Güncel Gelişmeler	253
	Hamide Ayben KORKMAZ	
Bölüm 18	Pediyatrik Anestezide Rejyonel Anestezi ve Ağrı Yönetimi.....	275
	Hamide Ayben KORKMAZ	
Bölüm 19	Ortopedik Cerrahide Anestezi	289
	Ferda ÇETİNBAŞ	
Bölüm 20	Kulak Burun Boğaz ve Anestezi	301
	Mustafa KÜTÜK	
Bölüm 21	Kardiyovasküler Cerrahi ve Anestezi	319
	Ümran KARACA	
Bölüm 22	Laparoskopik Cerrahide Anestezi.....	345
	Çağdaş BAYTAR Canan YILMAZ	

Bölüm 23	Nöroanestezi.....	359
	Ayça SAYAN	
Bölüm 24	Transplantasyon Anestezisi.....	379
	Mesut ÖTERKUŞ	
Bölüm 25	Nöroaksiyel Anestezi	399
	Serra TOPAL Filiz ATA	
Bölüm 26	Üst Ekstremitte Periferik Sinir Blokları	419
	Mustafa SAVAŞ	
Bölüm 27	Alt Ekstremitte ve Gövde Periferik Sinir Blokları	435
	Mustafa SAVAŞ	
Bölüm 28	Anesteziye Antikoagülan Kullanımı.....	453
	Ziyaattin KARAKUZU	
Bölüm 29	Anesteziye Komplikasyonlar	463
	Bülent Barış GÜVEN	
Bölüm 30	Ağrı Yönetimi	483
	Zeynep GÜMÜŞKANAT TABUR	
Bölüm 31	Ameliyathane Dışı Anestezi	507
	Nurdan KAMİLÇELEBİ	
Bölüm 32	Asid Baz Bozukluklarına Yaklaşım ve Metabolik Bozukluklar	521
	İbrahim ERTEKİN Cem ECE	
Bölüm 33	Respiratuvar Asid Baz Bozukluklarına Yaklaşım	547
	Cem ECE İbrahim ERTEKİN	
Bölüm 34	Perioperatif Sıvı ve Elektrolit Yönetimi	553
	Mehmet MUTLU	

Bölüm 35 Yoğun Bakımda Kan ve Kan Ürünlerinin Transfüzyonu	565
Bişar ERGÜN	
Bölüm 36 Kardiyopulmoner Resüsitasyon	579
Abdullah KAHRAMAN	
Bölüm 37 Post Kardiyak Arrest Bakım	593
Ferit YETİK	
Bölüm 38 Hedeflenmiş Sıcaklık Yönetimi	607
Mehmet Nuri YAKAR	
Bölüm 39 Kritik Hastada Beslenme.....	625
Mürşide YILDIZ	
Bölüm 40 Beyin Ölümü Tanı ve Takibi.....	639
Gökhan KILINÇ	

YAZARLAR**Dr. Azra ÖZANBARCI**

Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yoğun Bakım Bilim Dalı
ORCID iD: 0000-0001-8003-1170

Uzm. Dr Tuğba ONUR

SBÜ Bursa Yüksek İhtisas EAH, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-5080-4555

Uzm. Dr. ASLI AKCAN ATASOY

Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-8524-6904

Uzm.Dr.Ferdi GÜLAŞTI

Bursa Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3774-7418

Uzm.Dr Sevda AKDENİZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9284-183X

Uzm.Dr Sedef Gülçin URAL

Erzurum Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4136-4623

Uzm.Dr Merve Sena BAYTAR

Kars Kağızman Devlet Hastanesi ,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4829-4779

Uzm.Dr. Ümran KARACA

SBÜ,Bursa Yüksek İhtisas EAH,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-5922-2300

Uzm.Dr Burcu AVCI

Hatay İskenderun Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9245-6085

Uzm.Dr Nurettin KURT

S.B.Ü Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7713-5120

Uzm.Dr. Filiz ATA

SBÜ Bursa Yüksek İhtisas EAH , Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2472-1681

Uzm. Dr. Canan YILMAZ

SBÜ Bursa Yüksek İhtisas EAH,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6626-3626

Dr. Öğr.Üyesi Hacı Yusuf GÜNEŞ

Van YYÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği AD
ORCID iD: 0000-0003-3594-0345

Uzm. Dr. Nazan HAS SELMİ

SBÜ Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-6351-1700

Uzm.Dr. Hamide Ayben KORKMAZ

SBÜ Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi ,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-2845-0586

Uzm.Dr. Ferda ÇETİNBAŞ

Özel Medicabil Hastanesi, Bursa, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6762-8686

Uzm. Dr. Mustafa KÜTÜK

Aydın Devlet Hastanesi ,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4284-7165

Uzm.Dr. Ümran KARACA

SBÜ,Bursa Yüksek İhtisas EAH,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-5922-2300

Dr Öğr Üyesi Çağdaş BAYTAR

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7872-9676

Uzm.Dr.Ayça SAYAN

Bursa Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7047-5464

Uzm.Dr Mesut ÖTERKUŞ

Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-1025-7662

Uzm.Dr Serra TOPAL

Bursa Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3431-0472

Uzm.Dr Filiz ATA

SBÜ Bursa Yüksek İhtisas EAH, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2472-1681

Uzm.Dr. Mustafa SAVAŞ

Özel Medicabil Hastanesi, Bursa, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-8828-1243

Uzm.Dr. Ziyaattin KARAKUZU

Bursa Ali Osman Sönmez Onkoloji Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-8472-7164

Uzm.Dr Bülent Barış GÜVEN

Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 00000-0002-3628-7408

Uzm. Dr Zeynep GÜMÜŞKANAT TABUR

Bursa Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9678-6145

Uzm. Dr Nurdan KAMİLÇELEBİ

Medipol Üniversitesi Esenler Uygulama ve Araştırma Merkezi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4741-7877

Uzm. Dr. İbrahim ERTEKİN

İzmir Katip Çelebi Atatürk EAH, Nefroloji
ORCID iD: 0000-0002-3030-8159

Dr. Öğr. Üyesi Cem ECE

Tınaztepe Galen Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-5786-0525

Uzm.Dr. Mehmet MUTLU

Dr.Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi,İstanbul,Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9492-4321

Uzm. Dr. Bişar ERGÜN

Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi ,İç Hastalıkları AD Yoğun Bakım Bilim Dalı
ORCID iD: 0000-0003-4828-7576

Uzm.Dr.Abdullah KAHRAMAN

Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Anestezi Yoğun Bakım
ORCID iD: 0000-0002-5397-8841

Uzm. Dr Ferit YETİK

Bursa Gemlik Devlet Hastanesi,Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3921-6389

Uzm. Dr. Mehmet Nuri YAKAR

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Kliniği AD, Yoğun Bakım Bilim Dalı
ORCID ID: 0000-0002-3542-3906

Uzm.Dr. Mürşide YILDIZ

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-0815-9169

Uzm. Dr. Gökhan KILINÇ

Balıkesir Atatürk şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7979-6993