

GÜNCEL ANESTEZİYOLOJİ VE AĞRI ÇALIŞMALARI V

Editör
Dilek ÖZCENGİZ



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayım 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 978-625-8399-65-3	Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı Güncel Anesteziyoloji ve Ağrı Çalışmaları V	Yayıncı Sertifika No 47518
Editör Dilek ÖZCENGİZ ORCID iD: 0000-0002-2598-0127	Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN	Bisac Code MED006000
	DOI 10.37609/akya.1284

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcısı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. 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 ihazlarda yaralanma ve/veya hasarlarından 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

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 2000 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Vazoplejik Sendromun Yönetimi 1 <i>İsmail SELÇUK</i>
Bölüm 2	Akut Karaciğer Yetmezliği 15 <i>Sevda ONUK</i>
Bölüm 3	Anesteziyoloji ve Reanimasyon’da Getat Uygulamaları 37 <i>İlker SOLMAZ</i> <i>Hansa İNCEÖZ</i> <i>Derya CAN</i>
Bölüm 4	Covid-19 Pandemisi Döneminde Yoğun Bakım Ünitesinde Trakeostomi Uygulamaları 71 <i>Kadir ARSLAN</i>
Bölüm 5	Erişkin Gastrointestinal Endoskopi Olgularında Anestezi Yönetimi 77 <i>Faruk SUBAŞI</i>
Bölüm 6	Fetal Cerrahi 85 <i>Yasin TAŞKALDIRAN</i>
Bölüm 7	Gebelikte Nonobsetrik Cerrahi İçin Anestezi 95 <i>Şeyda KAYHAN ÖMEROĞLU</i>
Bölüm 8	Geriatrik Yoğun Bakım Hastalarının Yönetimi 105 <i>Fatma Ferda KARTUFAN</i>
Bölüm 9	Güncel Anestezi Uygulamalarında Ketamin’in Yeri 115 <i>Meltem BEKTAŞ</i>
Bölüm 10	İnhalasyon Anestezikleri 127 <i>Hatice AKPINAR</i>
Bölüm 11	İntraoperatif Aspirasyon Ve Perioperatif Aspirasyon Pnömonisi Tedavisi 137 <i>Murat Emre TOKUR</i>

İçindekiler

Bölüm 12	Kronik Ağrıda Kök Hücre Tedavisi.....	167
	<i>Gizem Selen ÇİÇEK</i>	
Bölüm 13	Lokal Anestezik Sistemik Toksisitesi (Last) ve Güncel Yaklaşımlar.....	173
	<i>Gözde Nur ERKAN</i>	
Bölüm 14	Majör Cerrahilerde İstenmeyen Perioperatif Hipotermi	189
	<i>Uğur PEKSÖZ</i>	
Bölüm 15	Masif Kan Transfüzyonu.....	197
	<i>Ferda YILMAZ İNAL</i>	
Bölüm 16	Obstetrik Anestezi ve Analjezide Yenilikler ve Postoperatif Ağrı Yönetimi.....	205
	<i>Seda YILMAZ</i>	
Bölüm 17	Obstrüktif Uyku Apnesi (Osa) Hastalarında Perioperatif Yönetim	223
	<i>Gözde Nur ERKAN</i>	
Bölüm 18	Periferik Arter Hastalığında Ağrı Yönetimi	241
	<i>Bülent Barış GÜVEN</i> <i>İsmail SELÇUK</i>	
Bölüm 19	Postherpetik Nevralji.....	249
	<i>Ümit AKKEMİK</i> <i>İnci KARA</i>	
Bölüm 20	Prone Pozisyonda Havayolu Yönetimi.....	259
	<i>Sümeyye Meryem SOYALAN</i>	
Bölüm 21	Toraks Cerrahisinde Eras Protokolleri	267
	<i>Dilara ARICAN</i>	
Bölüm 22	Transoral Endoskopik Tiroidektomide Anestezi Yönetimi	279
	<i>Erhan ÖZYURT</i>	
Bölüm 23	Trombositopenili Obstetrik Hastalarda Nöroaksiyel Yaklaşım	287
	<i>Agah Abdullah KAHRAMANLAR</i>	
Bölüm 24	Zor Havayolu Düşünülen Hastalarda Uyanık Entübasyon Yönetimi	293
	<i>Ali GENÇ</i>	

YAZARLAR

Uzm. Dr. Ümit AKKEMİK

Konya Şehir Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-8483-5416

Doç. Dr. Hatice AKPINAR

Süleyman Demirel Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi Engelsiz Ağız ve Diş
Sağlığı Hastanesi Ameliyathanesi
ORCID iD: 0000-0001-9422-7879

Uzm. Dr. Dilara ARICAN

Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-2564-4542

Uzm. Dr. Kadir ARSLAN

İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim
ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4061-0746

Uzm. Dr. Meltem BEKTAŞ

SBÜ Ankara Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-8255-5004

Uzm. Dr. Derya CAN

GETAT Uygulama Merkezi, Acil Tıp
Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-4588-9934

Uzm. Dr. Gizem Selen ÇİÇEK

Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2267-5335

Dr. Öğr. Üyesi Gözde Nur ERKAN

Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği
Fakültesi
ORCID iD: 0000-0002-7055-547X

Uzm. Dr. Ali GENÇ

Tokat Turhal Devlet Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1392-0204

Uzm. Dr. Bülent Barış GÜVEN

Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-3628-7408

Uzm. Dr. Agah Abdullah

KAHRAMANLAR
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Erzurum
Şehir Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1453-4524

Prof. Dr. İnci KARA

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD.
ORCID iD: 0000-0001-6546-4277

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Ferda KARTUFAN
Medistanbul Hastanesi Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-5592-2366

Uzm. Dr. Şeyda KAYHAN ÖMEROĞLU
SBÜ Dr.Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve
Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1830-8831

Uzm. Dr. Sevda ONUK
Kayseri Şehir Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-7601-1601

Uzm. Dr. Erhan ÖZYURT
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Antalya
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-1139-2313

Uzm. Dr. Uğur PEKSÖZ
Erzurum Oltu Devlet Hastanesi,
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6942-5002

Uzm. Dr. İsmail SELÇUK
Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar
Cerrahisi Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-6334-9881

Dr. Öğr. Üyesi İlker SOLMAZ
GETAT Uygulama Merkezi(Başkanı)
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1959-8159

Uzm. Dr. Hansa İNCEÖZ
GETAT Uygulama Merkezi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1959-8159

Uzm. Dr. Sümeyye Meryem SOYALAN
Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-8375-0293

Uzm. Dr. Faruk SUBAŞI
Erzincan Mengücek Gazi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9328-795X

Uzm. Dr. Yasin TAŞKALDIRAN
İstanbul Aydın Üniversitesi VM
Medicalpark Florya Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-0928-6650

Öğr. Gör. Murat Emre TOKUR
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs
Hastalıkları AD., Yoğun Bakım BD., Yoğun
Bakım Ünitesi
ORCID iD: 0000-0002-3957-4971

Dr. Öğr. Üyesi Ferda YILMAZ İNAL
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon
AD.
ORCID iD: 0000-0001-6323-1410

Uzm. Dr. Seda YILMAZ
Kütahya SBÜ Evliyaçelebi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7111-9688