

Yoğun Bakımda Girişim ve USG

Editörler

Gökhan YAMAN

Hüseyin ÖZKARAKAŞ

© Copyright 2021

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

978-625-7354-11-0

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Yoğun Bakımda Girişim ve USG

Yayıncı Sertifika No

47518

Editörler

Gökhan YAMAN

ORCID iD: 0000-0003-1900-5955

Hüseyin ÖZKARAKAŞ

ORCID iD: 0000-0002-3897-9985

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED058030

DOI

10.37609/akya.22

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

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

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Havayolu Yönetimi ve Endotrakeal Entübasyon	1
	<i>Semiha GÖRGÜN</i>	
Bölüm 2	Yoğun Bakımda Trakeostomi Yöntemleri.....	21
	<i>Güneş Özlem YILDIZ</i>	
	<i>Duygu AKYOL</i>	
Bölüm 3	Yoğun Bakımda Bronkoskopi.....	31
	<i>Sünkar KAYA BAYRAK</i>	
Bölüm 4	Arteriyel Kateterizasyon ve Monitörizasyon.....	43
	<i>Dilek UÇAK</i>	
Bölüm 5	Venöz Kateterizasyon ve Monitörizasyon	57
	<i>Harun UYSAL</i>	
Bölüm 6	Pulmoner Arter Kateterizasyonu ve Monitörizasyonu.....	71
	<i>Gülay ÜLGER</i>	
Bölüm 7	Defibrilasyon ve Kardiyoversiyon.....	79
	<i>Seray TÜRKMEN</i>	
Bölüm 8	Torasentez ve Göğüs Tüpü Takılması.....	95
	<i>H. Şimşek ÜLKÜ</i>	
Bölüm 9	Parasentez Tekniği ve Değerlendirmesi	111
	<i>Sevda AKDENİZ</i>	
Bölüm 10	Yoğun Bakımda Beslenme Tüp Çeşitleri ve Uygulaması.....	121
	<i>Ramazan BALDEMİR</i>	
Bölüm 11	Suprapubik Sistostomi.....	135
	<i>Metin KILINÇ</i>	
Bölüm 12	Yoğun Bakımda Lumbal Ponksiyon ve Katater Yerleştirilmesi.....	143
	<i>Necmiye ŞENGEL</i>	

Bölüm 13 Ultrasonografide Temel Kavramlar ve Yoğun Bakımda Ultrasonografinin Yeri.....	157
<i>Serra TOPAL</i>	
Bölüm 14 Sıvı Yönetiminin Değerlendirilmesinde Ultrasonografinin Yeri ..	179
<i>Mehmet MUTLU</i>	
Bölüm 15 Toraks Ultrasonografisi	189
<i>Döndü GENÇ MORALAR</i>	
Bölüm 16 Yoğun Bakımda Abdominal Ultrasonografi	201
<i>Tuna ŞAHİN</i>	
Bölüm 17 Yoğun Bakım İnvaziv Girişimlerinde Ultrasonografinin Yeri.....	209
<i>Nevin Esra GÜMÜŞ</i>	
Bölüm 18 Yoğun Bakımda Transkraniyal Doppler ve Optik Sinir Ultrasonografisi	223
<i>Büşra TOK ÇEKMECELİOĞLU</i>	
Bölüm 19 Yoğun Bakımda Ekokardiyografi	241
<i>Eralp ÇEVİKKALP</i>	
Bölüm 20 Özofagogastrik Balon Tamponadı	253
<i>Gülçin PATMANO</i>	
Bölüm 21 Yoğun Bakımda İndirekt Kalorimetre Kullanımı	265
<i>Bişar ERGÜN</i>	
Bölüm 22 Hedeflenmiş Sıcaklık Yönetimi Yöntemleri.....	277
<i>Mehmet Süleyman SABAZ</i>	
Bölüm 23 İntraabdominal Basınç Artışı ve Ölçüm Teknikleri	291
<i>Nurcan KUTLUER KARACA</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Nurcan KUTLUER KARACA

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
ORCID iD: 0000-0002-1940-799X

Uzm. Dr. Sevda AKDENİZ

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

Uzm. Dr. Duygu AKYOL

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7956-9942

Uzm. Dr. Ramazan BALDEMİR

Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma
Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3661-4277

Uzm. Dr. Eralp ÇEVİKKALP

Özel Medicabil Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6027-624X

Uzm. Dr. Bişar ERGÜN

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

Uzm. Dr. Döndü GENÇ MORALAR

Gaziosmanpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anestezi ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4229-4903

Uzm. Dr. Semiha GÖRGÜN

SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6628-0223

Uzm. Dr. Nevin Esra GÜMÜŞ

SBÜ Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-1363-3099

Uzm. Dr. Sünkar KAYA BAYRAK

SBÜ Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-5975-681X

Uzm. Dr. Metin KILINÇ

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
ORCID iD: 0000-0002-1813-1274

Uzm. Dr. Mehmet MUTLU

Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9492-4321

Uzm. Dr. Gülçin PATMANO

SBÜ Mehmet Akif İnan Eğitim Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-9138-035X

Uzm. Dr. Mehmet Süleyman SABAZ

Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7034-0391

Uzm. Dr. Tuna ŞAHİN

SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-2170-8476

Uzm. Dr. Büşra TOK ÇEKMECELİOĞLU

Postdoctoral Research Fellow, Houston Methodist Hospital, Houston/ABD
ORCID iD: 0000-0002-4049-6392

Uzm. Dr. Serra TOPAL

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

Uzm. Dr. Seray TÜRKMEN

Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3894-9986

Uzm. Dr. Dilek UÇAK

SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3185-0107

Uzm. Dr. Harun UYSAL

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
ORCID iD: 0000-0003-0426-8525

Uzm. Dr. Gülay ÜLGER

Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-1926-4770

Uzm. Dr. H. Şimşek ÜLKÜ

SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-6872-1005

Uzm. Dr. Güneş Özlem YILDIZ

SBÜ Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anestezi ve
Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4557-9517

Öğr. Gör Dr. Necmiye ŞENGEL

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Diş ve Çene Cerrahisi AD
ORCID iD: 0000-0001-8591-3658