

YOĞUN BAKIMA GÜNCEL BAKIŞ

Editörler

Gökhan YAMAN
Hüseyin ÖZKARAKAŞ

© Copyright 2020

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 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

978-625-727-508-8

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Yoğun Bakıma Güncel Bakış

Yayıncı Sertifika No

47518

Editörler

Gökhan YAMAN

ORCID iD: 0000-0003-1900-5955

Hüseyin ÖZKARAKAŞ

ORCID iD: 0000-0002-3897-9985

Baskı ve Cilt

Göktuğ Ofset

Bisac Code

MED058030

Yayın Koordinatörü

Yasin DİLMEN

DOI

10.37609/akya.406

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 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

1. Bölüm	Yoğun Bakım Kalite Göstergeleri	1
	<i>Mehmet Süleyman SABAZ</i>	
2. Bölüm	Yoğun Bakımda Beslenme	7
	<i>Hacı Yusuf GÜNEŞ</i>	
3. Bölüm	Yoğun Bakımda Sedasyon.....	25
	<i>Güneş Özlem YILDIZ</i>	
4. Bölüm	Yoğun Bakımda Analjezi.....	33
	<i>Dilek UÇAK</i>	
5. Bölüm	Yoğun Bakımda Erken Mobilizasyon	41
	<i>Çağdaş BAYTAR</i>	
6. Bölüm	Stres Ülseri ve Profilaksisi	47
	<i>Nurcan KUTLUER KARACA</i>	
7. Bölüm	Yoğun Bakımda Tromboembolizm Profilaksisi	53
	<i>Hacı Ali UÇAK</i>	
8. Bölüm	Yoğun Bakım Ünitesinde Zor Hava Yolu Yönetimi.....	63
	<i>Ferit YETİK</i>	
9. Bölüm	Solunum Yetmezliği Olan Hastaya Yaklaşım.....	75
	<i>Fulya ÇİYİLTEPE</i>	
10. Bölüm	Mekanik Ventilator Uygulama ve Ayrılma Yöntemleri.....	83
	<i>Ceren KÖKSAL</i>	
11. Bölüm	Mekanik Ventilasyon Modları.....	93
	<i>Suna KOÇ</i>	
12. Bölüm	Yoğun Bakımda Pulmoner Rehabilitasyon	101
	<i>Mukaddes KILINÇ</i>	
13. Bölüm	Yoğun Bakımda Girişimsel İşlemler	105
	<i>Sünkar KAYA BAYRAK</i>	

14. Bölüm	Yoğun Bakımda Ultrasonun Yeri.....	117
	<i>Sibel BÜYÜKÇOBAN</i>	
15. Bölüm	Yoğun Bakımda Ekokardiografi'nin Yeri.....	127
	<i>İpek BOSTANCI</i>	
16. Bölüm	Yoğun Bakımda Kalp Yetmezliği.....	137
	<i>Bedih BALKAN</i>	
17. Bölüm	Yoğun Bakımda Aritmi Tanı ve Tedavisi	151
	<i>Mehmet KILIÇ</i> <i>Muhammed Bilal ÇEĞİN</i>	
18. Bölüm	Yoğun Bakımda İnotrop ve Vazopressör Kullanımı.....	175
	<i>Hatice ŞİMŞEK ÜLKÜ</i>	
19. Bölüm	Sepsise Acil Yaklaşım	183
	<i>Eda KÖKSAL</i> <i>Sevil ALKAN ÇEVİKER</i>	
20. Bölüm	Akut Respiratuvar Distress Sendromu	193
	<i>Harun UYSAL</i>	
21. Bölüm	Ekstrakorporal Membran Oksijenasyonu (ECMO).....	201
	<i>Pınar KARACA BAYSAL</i>	
22. Bölüm	Yoğun Bakımda Hemodinamik Monitörizasyon.....	209
	<i>Kezban Tuna ÖZKALOĞLU ERDEM</i>	
23. Bölüm	Yoğun Bakım Ünitesinde Hemodinamik Yetmezlikli Hastaya Yaklaşım ve Sıvı Tedavisi	219
	<i>Mustafa Özgür CIRIK</i>	
24. Bölüm	Yoğun Bakım Hastasında Metabolik Sorunlar	231
	<i>İsmail AYTAÇ</i>	
25. Bölüm	Yoğun Bakımda Koagülasyon Bozuklukları.....	237
	<i>Mehmet Raşit AYTE</i>	
26. Bölüm	Yoğun Bakımda Kan ve Kan Ürünlerinin Kullanımı.....	247
	<i>Mehmet TERCAN</i>	
27. Bölüm	Yoğun Bakım Ünitesinde Renal Yetmezliğe Yaklaşım	259
	<i>Sibel Yılmaz FERHATOĞLU</i>	
28. Bölüm	Sürekli Renal Replasman Tedavi Yöntemleri	267
	<i>Gökhan SERTÇAKACILAR</i>	
29. Bölüm	Yoğun Bakımda Kafa İçi Basınç Artışı Tanısı ve Takibi.....	281
	<i>Betül GÜVEN AYTAÇ</i>	
30. Bölüm	Kafa Travmalı Hastaya Yaklaşım	289
	<i>Fatma ÇELİK</i>	

31. Bölüm	Akut İskemik İnmeye Yaklaşım	307
	<i>İsa KILIÇ</i>	
32. Bölüm	Yoğun Bakımda İntrakraniyel Kanama Yönetimi	319
	<i>Azra ÖZANBARCI</i>	
33. Bölüm	Yoğun Bakımda Spinal Kord Travmaları	329
	<i>Cem ECE</i>	
34. Bölüm	Beyin Ölümü Tanısı ve Donör Bakımı	339
	<i>Eralp ÇEVİKKALP</i>	
35. Bölüm	Hedefe Yönelik Sıcaklık Yönetimi.....	351
	<i>Nurdan ÜNLÜ</i>	
36. Bölüm	Kardiyopulmoner Resüsitasyon	357
	<i>Semih AYDEMİR</i>	
37. Bölüm	İntraabdominal Basınç Artışına Yaklaşım	367
	<i>Feride ALEVLİ</i>	
38. Bölüm	Zehirlenmelere Yaklaşım.....	379
	<i>Güler ERASLAN DOĞANAY</i>	
39. Bölüm	Yoğun Bakımda Trakeostomi Yöntemleri	389
	<i>Güneş Özlem YILDIZ</i>	
	<i>Duygu AKYOL</i>	

YAZARLAR

Mehmet Süleyman SABAZ

Uzm. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı Marmara Üniversitesi
İstanbul Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-7034-0391

Hacı Yusuf GÜNEŞ

Dr. Öğr. Üyesi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
ORCID iD: 0000-0003-3594-0345

Güneş Özlem YILDIZ

Uzm. Dr., Bakırköy Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Anestezi ve Yoğun Bakım Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-4557-9517

Dilek UÇAK

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

Çağdaş BAYTAR

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzm. Dr.
Bursa Gemlik Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7872-9676

Nurcan KUTLUER KARACA

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD,
ORCID iD: 0000-0002-1940-799X

Hacı Ali UÇAK

Op. Dr., Adana Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-0350-109X

Ferit YETİK

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

Fulya ÇİYİLTEPE

Uzm. Dr. Göğüs Hastalıkları ve Yoğun Bakım Uzmanı,
Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Göğüs Hastalıkları ve Yoğun Bakım Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-0959-5202

Ceren KÖKSAL

Uzm. Dr., SBU Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve
Araştırma Hastanesi Anestezi ve Reanimasyon
Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-4756-480X

Suna KOÇ

Dr. Öğr. Üyesi Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı
ORCID iD: 0000-0002-1738-8940

Mukaddes KILINÇ

Uzm. Dr., Atatürk E.A.H Göğüs Hastalıkları
ve Göğüs Cerrahisi Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7817-2337

Sünkar KAYA BAYRAK

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy
Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-5975-681X

Sibel BÜYÜKÇOBAN

Öğr. Gör. Uzm. Dr., 9 Eylül Üniversitesi Tıp
Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD,
ORCID iD: 0000-0002-5756-980X

İpek BOSTANCI

Uzm. Dr., Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
Bakırköy Dr Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0001-9766-453X

Bedih BALKAN

Uzm. Dr. Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp Damar
Cerrahi Hastanesi Yoğun Bakım Ünitesi
ORCID iD: 0000-0003-3510-6991

Mehmet KILIÇ

Ar. Gör., İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD/Yoğun Bakım
Bilim Dalı
ORCID iD: 000-0002-5345-0166

Muhammed Bilal ÇEĞİN

Anestezi Uzmanı, Doçent, Özel Mersin Akademi
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-6658-9071

Hatice ŞİMŞEK ÜLKÜ

Dr., Adana Şehri Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-6872-1005

Eda KÖKSAL

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Samsun Eğitim
ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-3388-0043

Sevil ALKAN ÇEVİKER

Uzm. Dr., Sevil Alkan Çeviker, Kütahya Sağlık
Bilimleri Üniversitesi, Evliya Çelebi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-1944-2477

Harun UYSAL

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

Pınar KARACA BAYSAL

Uzm. Dr., Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma
Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-5187-8679

Kezban Tuna ÖZKALOĞLU ERDEM

Uzm. Dr., Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-6657-6243

Mustafa Özgür CIRIK

Uzm. Dr., Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji
ve Reanimasyon Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-9449-9302

İsmail AYTAÇ

Uzm. Dr. Ankara Şehir Hastanesi
Anesteziyoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-1665-9163

Mehmet Raşit AYTE

Uzm. Dr., Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0003-4373-4584

Mehmet TERCAN

Dr. Öğr. Üyesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
Şanlıurfa Mehmet Akif İnan EAH,
ORCID iD: 0000-0003-0736-0490

Sibel Yılmaz FERHATOĞLU

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Siyami
Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve
Reanimasyon Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-8726-0996

Gökhan SERTÇAKACILAR

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy
Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-4574-0147

Betül GÜVEN AYTAÇ

Uzm. Dr., Etlik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları ve
Doğum Hastanesi, Anestezi Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-4787-9350

Fatma ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp
Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD.
ORCID iD: 0000-0003-0192-0151

İsa KILIÇ

Uzm. Dr. Yoğun Bakım Uzmanı, Bursa Şehir Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-0764-5982

Azra ÖZANBARCI

Uzm. Dr., Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-8003-1170

Cem ECE

Dr. Öğr. Üyesi, İzmir Tınaztepe Üniversitesi, Galan
Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-5786-0525

Eralp ÇEVİKKALP

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

Nurdan ÜNLÜ

Uzm. Dr., SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği,
Yoğun Bakım Ünitesi
ORCID iD: 0000-0002-0460-4472

Semih AYDEMİR

Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-1087-3070

Feride ALEVLİ

Uzm. Dr, Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs
Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0001-9201-4212

Güler ERASLAN DOĞANAY

Uzm. Dr., SBÜ Ankara Atatürk Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0003-2420-7607

Güneş Özlem YILDIZ

Uzm. Dr., Bakırköy Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Anestezi ve Yoğun Bakım Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-4557-9517

Duygu AKYOL

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