

  
**MAVİ IŞIKLAR**  
**ACİL**  
**OLGU YÖNETİMİ**

**Editör**

**Prm. Doğan MUTLU**

**Yardımcı Editörler**

**Uzm. Dr. Ömer Harun SAĞNIÇ**

**Uzm. Dr. Ömer Faruk KARAKOYUN**

**Hipokrat**  
**Yayıncılık**

© 2022 MAVİ İŞIKLAR ACİL OLGU YÖNETİMİ

ISBN: 978-625-7399-79-1

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'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. Bölümler içinde kullanılan resim ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar(lar)ına aittir.

### UYARI

Unutulmamalıdır ki sağlık bilgileri sürekli gelişen ve değişen bilgilerdir. Bu kitapta anlatılanlar günümüzdeki bilgileri kapsamaktadır, gelecekte bu bilgiler değişebilir. Her hasta için en iyi tedavi şeklini, en doğru ilaçları ve dozu belirlemek saha personelinin sorumluluğundadır. Yayınevi ve yazar bu yayından dolayı; hastalarda veya ekipmanlarda meydana gelebilecek herhangi bir zarardan sorumlu değildir.

Editör

**Prm. Doğan MUTLU**

Yardımcı Editörler

**Uzm. Dr. Ömer Harun SAĞNIÇ**

**Uzm. Dr. Ömer Faruk KARAKOYUN**

Yayıncı

**Hipokrat Yayınevi**

Grafik-Tasarım

**Hipokrat Grafik Tasarım**

Baskı - Cilt

**Sözkesen Matbaacılık**

İvedik Organize 1518. Sokak Matsit İş Merkezi No: 2/40

Tel: (0312) 395 21 10 - Yenimahalle / Ankara

**Hipokrat**  
Yayıncılık

Süleyman Sırrı Cad. No:16/2 Sıhhiye  
Tel: (0312) 433 03 05 - 15 ANKARA  
www.hipokratkitabevi.com



# Önsöz

Değerli Meslektaşım,

Hastane öncesi değerlendirilmede acil tıbbın önemini hepimiz bilmekteyiz. Hastane öncesi tanı ve tedavi süreçlerini yönetirken olaya ve olay yerine uygun protokollerin uygulanması, hastaların şikayetlerinin, öyküsünün ve yaşamsal bulgularının etkin ve en doğru biçimde değerlendirilmesi, oluşturduğumuz tanı veya ön tanılara yönelik tedavilerin etki mekanizmaları, dozları, endikasyonları, kontrendikasyonları ve komplikasyonlarıyla bilinmesi ile tüm bu süreçlerin bir bütün halinde yönetilmesi sağlanabilir.

Bugüne kadar sahada çalışmış biri olarak hastane öncesi olgu yönetiminin eksiksiz uygulandığı zamanlarda hayati önemde olumlu sonuçlar doğurduğunu görmekteyim. Kitabımızda da bu olgu süreçlerinin en doğru şekilde nasıl yönetilebileceğini sizlerle paylaşmak istedik. Olgu yönetiminde hastanın semptomlarına, yaşamsal bulgularına ve kliniğine göre oluşturulabilecek isabetli tanı ve ön tanı ile bu tanılara yönelik uygulanabilecek doğru tedavileri sunmanın yanı sıra ambulans hasta müdahalesinde cihaz ve malzemelerin kullanımını ve sık karşılaştığımız vakaların yönetimini sizlerle paylaşıyoruz. Kullandığımız akıl kartları ve eğitim videolarımızla da vakalarımızın akılda kalıcılığını artırmayı planlıyoruz. Kitabımızı sizlere vaka yaklaşımlarında faydalı olacağını düşünerek hazırladık. Unutmayalım; doğru anda, doğru müdahale ve tedaviyle bir insanın hayatını kurtarabiliriz. Herkese keyifli okumalar dilerim.

**Prm. Doğan MUTLU**



# Önsöz

Günümüzde sağlık sektöründe gelişim ve değişimin en fazla gözlemlendiği alan Hastane Öncesi Sağlık Hizmetleri ve Acil Tıp Ana Bilim Dalıdır. Bilginin sürekli değiştiği, bununla birlikte iş yükünün fazla olduğu bir sektörde çalışmanın ne kadar zor olduğu aşikardır. Güncel bilgiye ihtiyaç duyulan bu zor alanda yenilikleri takip etmek gerekmektedir. Umarız beraber hazırladığımız bu olgu kitabı hastane öncesinde çalışan arkadaşlarımıza yardımcı olur. Bu kitabın hazırlamasında emeği geçen tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz. Sizlere keyifli okumalar dileriz.

Acil Çalışanları Ekibi





# Teşekkür

Kitabımızdaki akıl kartları “Acil Çalışanları” ekibi tarafından hazırlanmış olup ekip [acilcalisanlari.com](http://acilcalisanlari.com) sitesinde herkese açık bir kaynak olarak paylaşım yapmaktadır. Kaynaklarını bizimle paylaştığı ve katkılarından dolayı Acil çalışanları ekibine ve Uzm. Dr. Ömer Harun SAĞNIÇ ve Uzm. Dr. Ömer Faruk KARAKOYUN hocalarımıza teşekkürü borç bilirim.

Kitabımızdaki karekod içerikleri KhanAcademy eğitim kuruluşundan alınmıştır. KhanAcademy kâr amacı gütmeyen bir kuruluş olarak; ücretsiz ve herkese açık bir kaynak olarak paylaşım yapmaktadır. Kaynaklarını bizimle paylaştığı ve tüm katkıları için teşekkürü borç bilirim.

Kitabımızın planlanmasından basımına kadar yanımızda olan ve destek veren Hipokrat Kitabevi ekibine ve Ali ÇELİK’e teşekkürü borç bilirim.

Kitabımızın mükemmel olabilmesi için gayret gösteren ekibimizdeki tüm hocalarıma teşekkürü borç bilirim.

**Doğan MUTLU**





# Katkıda Bulunanlar

## Editör

### Prm. Doğan MUTLU

Kahramanmaraş İl Ambulans Servisi Başhekimliği, Dulkadirođlu 5 Nolu ASHİ

## Yardımcı Editörler

### Uzm. Dr. Ömer Faruk KARAKOYUN

Muđla Eğitim Araştırma Hastanesi, Acil Tıp A.B.D.

### Uzm. Dr. Ömer Harun SAĞNIÇ

Isparta Őehir Hastanesi, Acil Tıp A.B.D.

## Yazarlar

### Dr. Öğr. Gör. Abdullah SARMAN

Bingöl Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu İlk ve Acil Yardım Programı

### Öğr. Gör. Cansu ATMACA PALAZOĞLU

Tokat Gaziosmanpařa Üniversitesi, Erbaa Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, İlk ve Acil Yardım Programı

### Prm. Doğan MUTLU

Kahramanmaraş İl Ambulans Servisi Başhekimliği, Dulkadirođlu 5 Nolu ASHİ

### Öğr. Gör. Eda GÜNGÖR

Tokat Gaziosmanpařa Üniversitesi, Erbaa Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

### Öğr. Gör. Emre KİRAZ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Gölhisar Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu İlk ve Acil Yardım Programı

### Dr. Öğr. Üyesi Esra TÜRKER

Lokman Hekim Üniversitesi

**Öğr. Gör. Dr. Hatice PEKİNCE**

Fırat Üniversitesi, Kovancılar MYO, İlk ve Acil Yrd. Prog.

**Öğr. Gör. Dr. İsmet ÇELEBİ**

Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, İlk ve Acil Yardım Programı

**Prm. Mustafa ÖZKAN**

Nevşehir İl Ambulans Servisi Başhekimliği, Avanos 3 Nolu ASHİ

**Öğr. Gör. Nefise Cevriye SUCU ÇAKMAK**

Çankırı Karatekin Üniversitesi, Eldivan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu,  
İlk ve Acil Yardım Programı

**Öğr. Gör. Nur Deniz EYÜPOĞLU KARAOĞLU**

Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

**Öğr. Gör. Olcay KARAOĞLU**

Giresun Üniversitesi Şebinkarahisar SBMYO, İlk ve Acil Yardım Programı

# İçindekiler

## Bölüm 1

### Acil Olgu Yönetimi ve Resüsitasyon..... 1

Prm. Mustafa ÖZKAN • Prm. Doğan MUTLU

## Bölüm 2

### Nörolojik Aciller ..... 13

Dr. Öğr. Gör. Abdullah SARMAN

## Bölüm 3

### Solunum Acilleri ..... 27

Öğr. Gör. Emre KIRAZ

## Bölüm 4

### Kardiyolojik Aciller ..... 39

Dr. Öğr. Üyesi Esra TÜRKER • Prm. Doğan MUTLU

## Bölüm 5

### Sindirim Acilleri ..... 63

Öğr. Gör. Nefise Cevriye SUCU ÇAKMAK

## Bölüm 6

### Çevresel Aciller ..... 77

Öğr. Gör. Cansu ATMACA PALAZOĞLU • Prm. Doğan MUTLU

## Bölüm 7

### Obstetrik Aciller ..... 93

Öğr. Gör. Dr. Hatice PEKİNCE

## Bölüm 8

### Pediyatrik Aciller ..... 99

Öğr. Gör. Olcay KARAOĞLU • Öğr. Gör. Nur Deniz EYÜPOĞLU KARAOĞLU

**Bölüm 9****Travma Acilleri..... 107**

Öğr. Gör. Dr. İsmet ÇELEBİ • Prm. Doğan MUTLU

**Bölüm 10****Acil Bakım Ambulansı ..... 127**

Prm. Mustafa ÖZKAN • Prm. Doğan MUTLU

**Bölüm 11****Hastane Öncesinde Kullanılan İlaçlar ..... 151**

Öğr. Gör. Eda GÜNGÖR

**Kaynaklar..... 201**

# Kısaltmalar

AABT	: Ambulans acil bakım teknikeri
ATT	: Acil tıp teknisyeni
KKM	: Komuta kontrol merkezi
DAKŞ	: Damar yolu açık kalacak şekilde
IM	: İntramüsküler
IV	: İntravenöz
SF	: Serum fizyolojik
DM	: Diyabetes mellitus
HT	: Hipertansiyon
EKG	: Elektrokardiyogram
AMI	: Akut Miyokard İnfarktüsü
KB	: Kan Basıncı
VF	: Ventriküler Fibrilasyon
CPR	: Kardiyopulmoner resüsitasyon
ASA	: Asetil salisilik asit
SL	: Sublingual

