

McGRAW HILL
UZMANLIK YETERLİLİĞİ GÖZDEN GEÇİRME SERİSİ



Tintinalli Acil Tıp

Sınav ve Yeterlilik için Gözden Geçirme

Editör

SUSAN B. PROMES, MD, MBA, FACEP

Profesör ve Anabilim Dalı Başkanı

Acil Tıp Anabilim Dalı

Pennsylvania State Üniversitesi

Penn State Health—Milton Hershey Tıp Merkezi

Hershey, Pennsylvania

Çeviri Editörü

PROF. DR. AFŞİN EMRE KAYIPMAZ

Kurum ???

**Mc
Graw
Hill**



**GÜNEŞ TIP
KITABEVLERİ**

Tintinalli Acil Tıp Sınav ve Yeterlilik için Gözden Geçirme

Türkçe Telif Hakları 2024

Türkçe 1. Baskı

ISBN: 978-625-6065-??-?

Orijinal Adı: Tintinalli's Emergency Medicine Examination and Board Review

Yayınevi: Mc Graw Hill

Yazarlar: Susan B. Promes, Md, Mba, Facep

Çeviri Editörü: Prof. Dr. Afşin Emre Kayıpmaz

Orijinal ISBN: ISBN 978-1-260-02594-1

Kitabın 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası Hükümleri gereğince (kitabın bir bölümünden alıntı yapılamaz, fotokopi yöntemiyle çoğaltılamaz, resim, şekil, şema, grafik v.b.'ler kopya edilemez) tüm hakları Güneş Tıp Kitabevleri Ltd. Şti.'ne aittir.

Genel Yayın Yönetmeni: Murat Yılmaz

Genel Yayın Yönetmeni Yardımcısı: Polat Yılmaz

Yayın Danışmanı ve Tıbbi Koordinatör: Dr. Ufuk Akçıl

Yayına Hazırlama: Güneş Dizgi-Grafik Tasarım Birimi

Baskı: Ayrıntı Basım Yayın ve Matbaacılık Hiz. San. Tic. A.Ş.

Saray Mahallesi 126. Cadde No: 20 Kahramankazan / Ankara

Telefon: 0312 802 00 53-54

Sertifika No: 49599

UYARI

Medikal bilgiler sürekli değişmekte ve yenilenmektedir. Standart güvenlik uygulamaları dikkate alınmalı, yeni araştırmalar ve klinik tecrübeler ışığında tedavilerde ve ilaç uygulamalarındaki değişikliklerin gerekli olabileceği bilinmelidir. Okuyuculara ilaçlar hakkında üretici firma tarafından sağlanan ilaca ait en son ürün bilgilerini, dozaj ve uygulama şekillerini ve kontrendikasyonları kontrol etmeleri tavsiye edilir. Her hasta için en iyi tedavi şeklini ve en doğru ilaçları ve dozlarını belirlemek uygulamayı yapan hekimin sorumluluğundadır. Yayıncı ve editörler bu yayından dolayı meydana gelebilecek hastaya ve ekipmanlara ait herhangi bir zarar veya hasardan sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ

ANKARA

M. Rauf İnan Sokak No: 3
06410 Sıhhiye / Ankara
Tel: (0312) 431 14 85 • 435 11 91-92
Faks: (0312) 435 84 23

İSTANBUL

Gazeteciler Sitesi Sağlam Fikir Sokak
No: 7 / 2 Esentepe / İstanbul
Tel: (0212) 356 87 43

KADIKÖY

Rasimpaşa Mah. İskele Sokak
No: 4 / A Kadıköy / İstanbul
Tel: (0216) 546 03 47

www.guneskitabevi.com
info@guneskitabevi.com



*Bu kitap, aileme ve Penn State Üniversitesi'ndeki meslektaşlarıma ithaf edilmiştir;
onların desteği olmadan bu kitap ortaya çıkamazdı.*

*Özel teşekkürlerim, en büyük destekçim olan kocam Mark'a ve iki harika oğlum Alex ve
Aaron'a. Size söyledim mi? Sizi seviyorum!*



Önsöz

Bu kitap, popüler Tintinalli'nin Acil Tıp: Kapsamlı Çalışma Kılavuzunun dokuzuncu baskısının tamamlayıcı bir çalışma aracı olarak tasarlanmıştır. Bu baskı, ABEM ve AOBEM yazılı sınavları ile yıllık acil tıp uzmanlık eğitim programı içi sınavı hazırlığında yardımcı olmak amacıyla, 800'den fazla soru ve cevap sunmaktadır. Ayrıca tablolar ve renkli görsellerle desteklenmiştir. Yatak başı ultrason ile ilgili yeni

ve özel bir bölüm eklenmiştir. Her sorunun doğru cevabının açıklaması, *Tintinalli'nin Acil Tıp: Kapsamlı Çalışma Kılavuzunun 9. baskısındaki* bir bölüme doğrudan referans verilerek yapılmıştır. Bu kaynağın sınavınıza hazırlanırken size yardımcı olmasını umuyorum.

Susan B. Promes, MD, MBA, FACEP



Çeviri Editörü Önsözü

?????

Prof. Dr. Afşin Emre Kayıpmaz



Katkıda Bulunanlar

Kısım Editörleri

Erica Bates, MD

Acil Tıp ve İç Hastalıkları Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania

Kathryn M. McCans, MD, FAAP

Acil Tıp ve Pediatri Doçenti
Acil Tıp ve Pediatri Anabilim Dalları
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania

Avram Flamm, DO

Acil Tıp ve Halk Sağlığı Bilimleri Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania

Yazarlar

Andrew Beck, MD, MS

Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Brown Üniversitesi
Providence, Rhode Island
Bölüm 6 Torasik - Solunumsal Hastalıklar

Amber Billet, MD, FACEP

Program Yöneticisi
Acil Tıp Asistan Eğitim Programı
WellSpan York Hastanesi
York, Pennsylvania
Bölüm 7 Abdominal ve Gastrointestinal Hastalıklar

Ryan P. Bodkin, MD, MBA

Acil Tıp Doçenti
Rochester Üniversitesi
Rochester, New York
Bölüm 14 Çevresel Yaralanmalar

E. Page Bridges, MD

Klinik Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Prisma Health/South Carolina Üniversitesi Tıp Fakültesi
— Greenville
Greenville, South Carolina
Bölüm 7 Abdominal ve Gastrointestinal Hastalıklar

Esther H. Chen, MD

Profesör
Acil Tıp Anabilim Dalı
California Üniversitesi, San Francisco
San Francisco, California
Bölüm 9 Obstetri ve Jinekoloji

Eleanor Dunham, MD, FACEP

Acil Tıp Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania
Bölüm 22 Psikososyal Hastalıklar

Paolo Grenga, MD

Acil Tıp Klinik Eğitim Görevlisi
Rochester Üniversitesi
Rochester, New York
Bölüm 14 Çevresel Yaralanmalar

Mariana Guerrero, MD

Acil Tıp Uzmanı
Denver Sağlık ve Hastane Müdürlüğü
Denver, Colorado
Bölüm 3 Analjezi, Anestezi ve Prosedürel Sedasyon

Alison Hayward, MD, MPH

Acil Tıp Doktor Öğretim Üyesi
Warren Alpert Tıp Fakültesi
Brown Üniversitesi
Providence, Rhode Island
Bölüm 8 Renal ve Genitoüriner Hastalıklar

Shanna C. Jones, MD, FACEP

Doçent Doktor
Acil Tıp Kliniği
Beaumont Sağlık Sistemi
Troy, Michigan
Bölüm 11 Sistemik Enfeksiyöz Hastalıklar

Nikita K. Joshi, MD

Alameda Hastanesi Medikal Direktörü
Acil Tıp Kliniği
Alameda Sağlık Sistemi
Oakland, California
Bölüm 18 Dermatoloji

Annahieta Kalantari, DO

Doçent Doktor
Acil Tıp Anabilim Dalı
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania
Bölüm 12 Sinir Sistemi Hastalıkları

Linda E. Keyes, MD, FACEP, FAWM

Acil Tıp Doçenti
Anschutz Medikal Kampüsü
Colorado Üniversitesi
Aurora, Colorado
Bölüm 3 Analjezi, Anestezi ve Prosedürel Sedasyon

James A. Krueger, MD, FACEP

Konsültan, Philadelphia Çocuk Hastanesi Zehir Kontrol
Merkezi
Doktor Öğretim Üyesi, Medikal Toksikoloji Bölümü
Doktor Öğretim Üyesi, Acil Tıp Kliniği
Einstein Sağlık Bakım Ağı
Philadelphia, Pennsylvania
Bölüm 13 Toksikolojik Hastalıklar

Heather M. Kuntz, MD

Doçent Doktor
Acil Tıp ve Pediatri Anabilim Dalları
Loma Linda Üniversitesi
Loma Linda, California
Bölüm 10 Pediatri

Eric J. Lee, MD

Doktor Öğretim Üyesi
Program Yöneticisi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Oklahoma Üniversitesi
Tulsa, Oklahoma
Bölüm 8 Renal ve Genitoüriner Hastalıklar

Jordan Lull, MD

Pediyatrik Kritik Bakım
Nationwide Çocuk Hastanesi
Columbus, Ohio
Bölüm 10 Pediatri

Nicholas Macklin, MD

Klinik Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Kliniği
Atrium Health Wake Forest Baptist
Winston-Salem, North Carolina
Bölüm 25 Acil Serviste Yatak Başı Ultrasonografi

Jade Malcho, MD

Klinik Eğitim Görevlisi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Rochester Üniversitesi Tıp Merkezi
Rochester, New York
Bölüm 24 Özel Durumlar

Kathryn McCabe, MD

Denver Health Tıp Merkezi Kadrolu Hekimi
Acil Tıp Klinik Eğitim Görevlisi
Colorado Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aurora, Colorado
Bölüm 17 Göz, Kulak, Burun, Boğaz Hastalıkları ve Oral Hastalıklar

Mary P. Mercer, MD, MPH, FAEMS

Acil Tıp Profesörü
California Üniversitesi, San Francisco
San Francisco, California
Bölüm 1 Hastane Öncesi Bakım ve Afet Yönetimi

Cathy Nelson-Horan, MD

Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania
Bölüm 16 Hematolojik Hastalıklar

J. Elizabeth Neuman, DO, FACEP

Acil Tıp Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania
Bölüm 19 Travmatik Hastalıklar

Flavia Nobay, MD

Öğrenci İşleri Dekan Yardımcısı
Acil Tıp Profesörü
Rochester Üniversitesi Tıp Fakültesi
Rochester, New York
Bölüm 24 Özel Durumlar

Robert P. Olympia, MD

Profesör
Acil Tıp ve Pediatri Anabilim Dalları
Pennsylvania State Üniversitesi
Penn State Health—Milton S. Hershey Tıp Merkezi
Hershey, Pennsylvania
Bölüm 10 Pediatri

David M. Painter, MD

Acil Tıp Anabilim Dalı
Duke Üniversitesi
Durham, North Carolina
Bölüm 20 Kemik ve Eklem Yaralanmaları

Berenice Perez, MD

Klinik Eğitim Görevlisi
UCSF Tıp Fakültesi
Acil Tıp Anabilim Dalı Medikal Direktörü
Alameda Sağlık Sistemi Highland Kampüsü
Oakland, California
Bölüm 18 Dermatoloji

Jordan S. Richardson, DO

Acil Tıp Uzmanı
Timpanogos Bölge Tıp Merkezi
Orem, Utah
Bölüm 5 Kardiyovasküler Hastalıklar

Ross Rodgers, MD

La Jolla Acil Uzmanları
Scripps La Jolla
La Jolla, California
Bölüm 5 Kardiyovasküler Hastalıklar

Carlo L. Rosen, MD

Başkan Yardımcısı
Acil Tıp Anabilim Dalı
Mezuniyet Sonrası Tıp Eğitimi Direktör Yardımcısı
Beth Israel Deaconess Tıp Merkezi
Acil Tıp Doçenti, Harvard Tıp Fakültesi
Boston, Massachusetts
Bölüm 19 Travmatik Hastalıklar

Kim A. Rutherford, MD

Acil Tıp Klinik Doktor Öğretim Üyesi
Long Island Tıp Fakültesi
New York Üniversitesi
Mineola, New York
Bölüm 23 İstismar ve Saldırı

Evan S. Schwarz, MD, FACEP, FACMT

Acil Tıp Doçenti
Medikal Toksikoloji Bölüm Başkanı
Washington Üniversitesi
St. Louis, Missouri
Bölüm 5 Kardiyovasküler Hastalıklar

Krystle Shafer, MD

Acil Tıp-Kritik Bakım Direktörü
Acil Tıp ve Kritik Bakım Klinikleri
Wellspan York Hastanesi
York, Pennsylvania
Bölüm 2 Resüsitasyon

Bijal Shah, MD

Klinik Doktor Öğretim Üyesi
Acil Tıp Anabilim Dalı
Prisma Health/South Carolina Üniversitesi Tıp Fakültesi
Greenville, South Carolina
Bölüm 7 Abdominal ve Gastrointestinal Hastalıklar

Luz M. Silverio, MD

Program Yönetici Yardımcısı
Acil Tıp Anabilim Dalı
Stanford Üniversitesi
Stanford, California
Uzman Doktor
Acil Tıp Kliniği
Kaiser Permanente Santa Clara
Santa Clara, California
Bölüm 6 Torasik - Solunumsal Hastalıklar

Jessica L. Smith, MD, FACEP

Profesör, Klinik Eğitim Görevlisi
Acil Tıp Anabilim Dalı
The Alpert Tıp Fakültesi Brown Üniversitesi
Rhode Island Hastanesi/The Miriam Hastanesi/Newport
Hastanesi
Providence, Rhode Island
Bölüm 6 - Torasik - Solunumsal Hastalıklar

Paul Sokoloski, MD

Penn State Holy Spirit Tıp Merkezi
Penn State Hampden Tıp Merkezi
Penn State Health
Camp Hill, Pennsylvania
Bölüm 4 Yara Bakımı

Joshua J. Solano, MD, FAAEM, FACEP

Acil Tıp Doçenti
Tıp Öğrencisi Staj Sorumlusu
Acil Tıp Anabilim Dalı
Florida Atlantic Üniversitesi
Boynton Beach, Florida
Bölüm 19 Travmatik Hastalıklar

Molly E.W. Thiessen, MD

Acil Tıp Uzmanı
Denver Health Tıp Merkezi
Denver, Colorado
Acil Tıp Doçenti
Acil Tıp Anabilim Dalı
Colorado Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aurora, Colorado
Bölüm 17 Göz, Kulak, Burun, Boğaz Hastalıkları ve Oral Hastalıklar

Traci Thoureen, MD, MMCI, FACEP

Doçent Doktor
Acil Tıp Anabilim Dalı
Duke Üniversitesi Tıp Merkezi
Durham, North Carolina
Bölüm 20 Kemik ve Eklem Yaralanmaları

Steven J. Walsh, MD

Philadelphia Çocuk Hastanesi Zehir Kontrol Merkezi
Medikal Toksikoloji Bölümü
Acil Tıp Kliniği
Einstein Sağlık Bakım Ağı
Philadelphia, Pennsylvania
Bölüm 13 Toksikolojik Hastalıklar

Monica Kathleen Wattana, MD, FAAEM

Acil Tıp Doçenti
Texas Üniversitesi MD Anderson Kanseri Merkezi
Houston, Texas
Bölüm 15 Endokrin, Metabolik ve Nutrisyonel Hastalıklar

Sumintra Wood, MD, MHPE

Acil Tıp Uzmanı
Acil Tıp Kliniği
Maimonides Tıp Merkezi
Brooklyn, New York
Bölüm 21 Muskuloskeletal Hastalıklar (Travmatik olmayan)



Çeviriye Katkıda Bulunanlar

Kısım Editörleri

Dr. ???
Kurum ??

Dr. ???
Kurum ??

Çeviri Yazarları

Dr. ???
Kurum ???
Bölüm ??? Aaaa

Dr. ???
Kurum ???
Bölüm ??? Aaaa



İçindekiler

<i>Katkıda Bulunanlar</i>	<i>vii</i>
<i>Önsöz</i>	<i>xi</i>
1 Hastane Öncesi Bakım ve Afet Yönetimi.....	1
Sorular.....	1
Cevaplar.....	5
2 Resüsitasyon.....	9
Sorular.....	9
Cevaplar.....	14
3 Analjezi, Anestezi ve Prosedürel Sedasyon.....	19
Sorular.....	19
Cevaplar.....	23
4 Yara Bakımı.....	27
Sorular.....	27
Cevaplar.....	30
5 Kardiyovasküler Hastalıklar.....	35
Sorular.....	35
Cevaplar.....	47
6 Torasik - Solunumsal Hastalıklar.....	57
Sorular.....	57
Cevaplar.....	68
7 Abdominal ve Gastrointestinal Hastalıklar.....	77
Sorular.....	77
Cevaplar.....	84
8 Renal ve Genitoüriner Hastalıklar.....	91
Sorular.....	91
Cevaplar.....	95
9 Obstetri ve Jinekoloji.....	99
Sorular.....	99
Cevaplar.....	105
10 Pediatri.....	111
Sorular.....	111
Cevaplar.....	123
11 Sistemik Enfeksiyöz Hastalıklar.....	137
Sorular.....	137
Cevaplar.....	146
12 Sinir Sistemi Hastalıkları.....	155
Sorular.....	155
Cevaplar.....	161
13 Toksikolojik Hastalıklar.....	167
Sorular.....	167
Cevaplar.....	174
14 Çevresel Yaralanmalar.....	181
Sorular.....	181
Cevaplar.....	185
15 Endokrin, Metabolik ve Nutrisyonel Hastalıklar.....	191
Sorular.....	191
Cevaplar.....	195
16 Hematolojik Hastalıklar.....	199
Sorular.....	199
Cevaplar.....	205
17 Göz, Kulak, Burun, Boğaz Hastalıkları ve Oral Hastalıklar.....	211
Sorular.....	211
Cevaplar.....	217
18 Dermatoloji.....	223
Sorular.....	223
Cevaplar.....	228
19 Travmatik Hastalıklar.....	233
Sorular.....	233
Cevaplar.....	244
20 Kemik ve Eklem Yaralanmaları.....	251
Sorular.....	251
Cevaplar.....	257
21 Muskuloskeletal Hastalıklar (Travmatik Olmayan).....	265
Sorular.....	265
Cevaplar.....	272
22 Psikososyal Hastalıklar.....	277
Sorular.....	277

23	İstismar ve Saldırı	285
	Sorular	285
	Cevaplar	288
24	Özel Durumlar	291
	Sorular	291
	Cevaplar	294

25	Acil Serviste Yatak Başı Ultrasonografi	299
	Sorular	299
	Cevaplar	307