

# KANSER VE ENFEKSİYON

## EDİTÖRLER

Hüseyin MERTSOYLU

Ali Murat SEDEF



© Copyright 2023

*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 kayıt 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**  
978-625-399-405-1

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**  
Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**  
Kanser ve Enfeksiyon

**Yayıncı Sertifika No**  
47518

**Editörler**  
Hüseyin MERTSOYLU  
ORCID iD: 0000-0002-1932-9784

**Baskı ve Cilt**  
Vadi Matbaacılık

Ali Murat SEDEF  
ORCID iD: 0000-0002-3955-2705

**Bisac Code**  
MED062000

**Yayın Koordinatörü**  
Yasin DİLMEN

**DOI**  
10.37609/akya.2853

**Kütüphane Numarası**

Kanser ve Enfeksiyon / editör : Hüseyin MertSoylu, Ali Murat Sedef.  
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.  
348 s. : rnk. resim, şekil, tablo. ; 160x240 mm.  
Kaynakça ve İndeks var.  
ISBN 9786253994051  
1. Tip--Onkoloji.

**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 ihazlarda 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 oluşturmaması, 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](http://www.akademisyen.com)

# İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Kanser Hastalarında Bozulmuş Enfeksiyon Savunması.....	1
	Neşe ALYILDIZ	
BÖLÜM 2	Kanser Hastalarında Enfeksiyonların Önlenmesi .....	7
	Murat ALAN	
BÖLÜM 3	Kanser Hastalarında Enfeksiyon Kaynakları ve Sık Görülen Mikrobiyal Patojenler .....	15
	Taliha GÜÇLÜ KANTAR	
BÖLÜM 4	Kanser Hastalarında Enfeksiyon Durumlarının Biyokimyasal Göstergeleri .....	27
	Duygu TEKSÖZ	
BÖLÜM 5	Kanser Hastalarında Bakteriyel Enfeksiyonlar .....	45
	Asım Armağan AYDIN	
BÖLÜM 6	Kanser Hastalarında Mantar Enfeksiyonları ve Tedavisi .....	55
	İrem ÖNER	
BÖLÜM 7	Kanser Hastalarında Viral Enfeksiyonlar .....	71
	Halil İbrahim ELLEZ	
BÖLÜM 8	Kanser Hastalarında Paraziter Enfeksiyonlar.....	87
	Recep TÜRKEL	
BÖLÜM 9	Kanser Hastalarında Görülen Atipik Enfeksiyonlar .....	95
	Sedat BİTER	
BÖLÜM 10	Febril Kanser Hastasının Değerlendirilmesi .....	107
	İrfan BUĞDAY	

## İçindekiler

BÖLÜM 11	Febril Kanser Hastasında Ampirik Antibiyotik Tedavisi.....	117
	Burçin ÇAKAN DEMİREL	
BÖLÜM 12	Kanser Hastalarında Granülosit Koloni Uyarıcı Faktör (G-CSF) Kullanımı.....	127
	Savaş GÖKÇEK	
BÖLÜM 13	Kanser Tanılı Hastalarda Sepsis Yönetimi .....	143
	Yüksel KARADAĞ	
BÖLÜM 14	Kanser Hastalarında İntravasküler Katater İlişkili Enfeksiyonlar .....	153
	Muhammet CENGİZ	
BÖLÜM 15	Kanser Hastalarında Cilt ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları.....	161
	Melek ÖZDEMİR	
BÖLÜM 16	Kanser Hastalarında Pulmoner Enfeksiyonlar .....	185
	Pervin Can ŞANCI	
BÖLÜM 17	Kanser ve Plevral Ampiyem .....	195
	Yunus AKSOY	
BÖLÜM 18	Kanser Hastalarında Gastrointestinal Kanal ve İntraabdominal Enfeksiyonlar .....	209
	Faruk Recep ÖZALP	
BÖLÜM 19	Kanser Hastalarında Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları .....	221
	Yasemin AYDINALP CAMADAN	
BÖLÜM 20	Kanser Hastalarında Genitoüriner Sistem Enfeksiyonları.....	227
	Fatih İNCİ	
BÖLÜM 21	Hematolojik Malignitelere Enfeksiyondan Korunma Yolları .....	235
	Dilek BULUT	

## İçindekiler

<b>BÖLÜM 22</b>	<b>Kanser Hastalarında Oküler Enfeksiyonlar</b> .....	<b>249</b>
	Hatice Kübra SÖNMEZ	
<b>BÖLÜM 23</b>	<b>Kanser Hastalarında Hepatit B Tedavisi</b> .....	<b>259</b>
	Ayşe NURANSOY CENGİZ	
<b>BÖLÜM 24</b>	<b>Kanser Hastalarında Hepatit C Tedavisi</b> .....	<b>269</b>
	Ahmet Kürşad DİŞLİ	
<b>BÖLÜM 25</b>	<b>Kansere Yol Açan Bakteriyel Ajanlar</b> .....	<b>273</b>
	Mehmet TÜRKER	
<b>BÖLÜM 26</b>	<b>Kansere Yol Açan Virüsler</b> .....	<b>281</b>
	Hatice ASOĞLU RÜZGAR	
<b>BÖLÜM 27</b>	<b>Kansere Yol Açan Diğer Enfeksiyon Ajanları</b> .....	<b>297</b>
	Elvina ALMURADOVA	
<b>BÖLÜM 28</b>	<b>Kanserden Korunmada Aşılar</b> .....	<b>305</b>
	Esra ASARKAYA	
<b>BÖLÜM 29</b>	<b>Kanser Hastalarında Covid Aşıları'nın Kullanımı</b> .....	<b>313</b>
	Murat ESER	
<b>BÖLÜM 30</b>	<b>Palyatif Bakım Uygulanan Kanser Hastalarında Enfeksiyonların Yönetimi</b> .....	<b>323</b>
	Mehmet Fatih ÖZBAY Mustafa KARACA	
<b>BÖLÜM 31</b>	<b>Moleküler Hedefli Tedaviler ile Antibiyotiklerin Etkileşimi</b> .....	<b>333</b>
	Şendağ YASLIKAYA	



## YAZARLAR

**Dr. Öğr. Üyesi Yunus AKSOY**  
Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Göğüs Cerrahisi AD.

**Uzm. Dr. Murat ALAN**  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, İç Hastalıkları AD.

**Uzm. Dr. Elvina ALMURADOVA**  
Medicana International İzmir  
Hastanesi , Tıbbi Onkoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Neşe ALYILDIZ**  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıbbi  
Onkoloji

**Uzm. Dr. Esra ASARKAYA**  
Çukurova Üniversitesi Tıbbi Onkoloji  
BD.

**Uzm. Dr. Asım Armağan AYDIN**  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Antalya  
Uygulama ve Araştırma Hastanesi  
Tıbbi Onkoloji BD.

**Uzm. Dr. Sedat BİTER**  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Dilek BULUT**  
Ankara Etlik Şehir Hastanesi,  
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik  
Mikrobiyoloji Kliniği

**Uzm. Dr. İrfan BUĞDAY**  
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Yasemin AYDINALP  
CAMADAN**  
Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji

**Uzm. Dr. Ayşe NURANSOY CENGİZ**  
Elbistan Devlet Hastanesi, İç  
Hastalıkları Kliniği

**Uzm. Dr. Muhammet CENGİZ**  
Erciyes Üniversitesi Medikal  
Onkoloji Bölümü

**Uzm. Dr. Burçin ÇAKAN DEMİREL**  
İstanbul Bağcılar Eğitim Araştırma  
Hastanesi, Onkoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Ahmet Kürşad DİŞLİ**  
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Onkoloji BD.

**Uzm. Dr. Halil İbrahim ELLEZ**  
Dokuz Eylül Üniversitesi, İç  
Hastalıkları AD., Tıbbi Onkoloji BD.

**Uzm. Dr. Murat ESER**  
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji Kliniği

## Yazarlar

### **Uzm. Dr. Savaş GÖKÇEK**

Dokuz Eylül Üniversite Hastanesi  
Tıbbi Onkoloji BD.

### **Doç. Dr. Fatih İNCİ**

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları AD.

### **Doç. Dr. Mustafa KARACA**

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji BD.

### **Uzm. Dr. Yüksel KARADAĞ**

Hitit Üniversitesi Çorum Erol Olçok  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği

### **Uzm. Dr. Taliha GÜÇLÜ KANTAR**

Pamukkale Üniversitesi Medikal  
Onkoloji

### **Uzm. Dr. İrem ÖNER**

Dr Abdurrahman Yurtaslan Ankara  
Onkoloji Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi

### **Uzm. Dr. Faruk Recep ÖZALP**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi  
Onkoloji BD.

### **Uzm. Dr. Mehmet Fatih ÖZBAY**

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Onkoloji BD.

### **Uzm. Dr. Melek ÖZDEMİR**

Pamukkale Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, Tıbbi Onkoloji AD.

### **Uzm. Dr. Hatice ASOĞLU RÜZGAR**

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Onkoloji AD.

### **Dr. Öğr. Üyesi Hatice Kübra SÖNMEZ**

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Göz Hastalıkları AD.

### **Uzm. Dr. Pervin Can ŞANCI**

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Onkoloji AD.

### **Uzm. Dr. Duygu TEKSÖZ**

Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim  
ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi  
Biyokimya

### **Uzm. Dr. Recep TÜRKEL**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp  
Fakültesi İç Hastalıkları AD., Tıbbi  
Onkoloji BD.

### **Uzm. Dr. Mehmet TÜRKER**

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji BD.

### **Uzm. Dr. Şendağ YASLIKAYA**

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Tıbbi Onkoloji BD