

COVID-19 VE KANSER

Editörler

Ali Murat SEDEF
Baran AKAGÜNDÜZ

© Copyright 2021

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 kâğıt 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
978-625-7496-37-7

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
COVID-19 ve Kanser

Yayıncı Sertifika No
47518

Editörler
Ali Murat SEDEF
ORCID iD: 0000-0002-3955-2705
Baran AKAGÜNDÜZ
ORCID iD: 0000-0002-4979-3123

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Bisac Code
MED006000

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

DOI
10.37609/akya.668

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

1. Bölüm	Pandemi Tanımı ve Tarihçesi	1
	Sevilay Süreyya ERMİŞ	
2. Bölüm	Koronavirüs Mikrobiyolojisi	21
	Müge AYHAN	
3. Bölüm	COVID-19 Epidemiyolojisi	33
	Hasan SÖZEL	
	Üstün YILMAZ	
4. Bölüm	COVID-19 İmmunopatogenezi.....	47
	Ebru ALTINDAL SUSEM	
5. Bölüm	Onkoloji Hastalarında COVID-19 İçin Predispozan Faktörler.....	57
	Eda ÇALIŞKAN YILDIRIM	
6. Bölüm	Uluslararası Onkoloji Klavuzlarına COVID-19 Pandemisi Yansımaları	67
	Ferit ASLAN	
7. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Kanser Tanısını Zorlaştıran Faktörler ve Yönetimi.....	75
	Mustafa SEYYAR	
8. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Onkolojik Tedavi Yaklaşımlarındaki Temel Değişiklikler.....	83
	Miraç ÖZEN	

9. Bölüm	Onkoloji Hastalarında COVID-19 Hastalığı Tedavisi	87
	Kübra DEMİR ÖNDER	
10. Bölüm	Torasik Tümörler ve Akciğer Metastazları Varlığında COVID-19 Hastalığı Ayırıcı Tanısı	101
	Neslihan ÖZÇELİK	
11. Bölüm	Onkoloji Hastalarında COVID-19 Aşılama Prensipleri	111
	Fatma Yekta ÜRKMEZ	
12. Bölüm	COVID-19 ve Kansere Cerrahisi.....	127
	İkbal OVALI ERDOĞDU	
13. Bölüm	Pandemi Döneminde Onkolojik Hastaların Perioperatif Yönetimi.....	133
	Hilal KIRCI	
14. Bölüm	Torasik Maligniteli Olgularda COVID-19 Pnömonisi ve Radyolojik Ayırıcı Tanı	139
	Yıldız KILAR SÖZEL	
15. Bölüm	COVID-19 Pandemisi ve Sistemik Kemoterapi Yaklaşımlarında Değişenler	153
	Elif ŞAHİN	
16. Bölüm	COVID-19 Pandemisi ve İmmünoterapi	163
	Muhammed Ali KAYPAK	
17. Bölüm	Moleküler Hedefli Tedaviler ve COVID-19 Pandemi Döneminde Kullanımları.....	175
	Elvina ALMURADOVA	
18. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Küratif Radyoterapi Yaklaşımları	185
	Meltem KIRLI BÖLÜKBAŞ	

19. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Palyatif Radyoterapi; Risk ve Faydanın Dengelenmesi, Tek Fraksiyonda Yüksek Dozun Etkin Gücü.....	201
	Mürsel DÜZOVA	
20. Bölüm	COVID-19 Pandemisinin Radyasyon Onkolojisi Günlük Pratiğine Yansımaları	211
	Uğur YILMAZ	
21. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Meme Kanseri Yönetimi	217
	Sema TÜRKER	
22. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Meme Kanseri Yönetimi	223
	Tolga KÖŞECİ	
23. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Baş Boyun Tümörlerinde Hasta Yönetimi.....	227
	Mehmet UZUN	
24. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Gastrointestinal Sistem Tümörlerinde Hasta Yönetimi	235
	Emel MUTLU	
25. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Pankreas ve Hepatobilier Sistem Tümörleri Yönetimi	245
	Sedat Tarık FIRAT	
26. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Genitoüriner Sistem Tümörlerinde Hasta Yönetimi	255
	Özlem AYDIN İSAK	
27. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Jinekolojik Kanserlerde Hasta Yönetimi	263
	İlker Nihat ÖKTEN	

28. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Malign Melanom'da Hasta Yönetimi	277
	Murat BARDAKÇI	
29. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Nöroendokrin Tümörlerde Hasta Yönetimi.....	289
	Oğuzhan SELVİ	
30. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Tiroid Kanserlerinde Hasta Yönetimi.....	297
	Elif Tutku DURMUŞ	
31. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Geriatrik Onkoloji Hastalarının Yönetimi	309
	Ramazan COŞAR	
32. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Agresif Lenfomalarda Hasta Yönetimi.....	325
	Mesut TIĞLIOĞLU	
33. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde İndolan Lenfomalarda Hasta Yönetimi.....	333
	Pınar TIĞLIOĞLU	
34. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Hodgkin Lenfomalarda Hasta Yönetimi.....	339
	Serhat ÇELİK	
35. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Multipl Miyelomda Hasta Yönetimi	347
	Seda YILMAZ	
36. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Akut Lösemilerde Hasta Yönetimi	355
	Fatma YILMAZ	

37. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde Kronik Myeloid Lösemili Hasta Yönetimi	363
	Emine GÜLTÜRK	
38. Bölüm	COVID-19 Pandemisinde KLL Hasta Yönetimi	369
	Naciye DEMİREL	
39. Bölüm	COVID-19 Pandemi Sürecinde Kanser Hastaları ve Psikososyal Destek.....	377
	Aslı KAZÇAN KILIÇASLAN Sevler YILDIZ	

YAZARLAR

Uzm. Dr. Sevilay Süreyya ERMİŞ

Eskişehir Şehir Hastanesi
İç Hastalıkları Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-4061-6670

Doç. Dr. Ferit ASLAN

Yüksek ihtisas Üniversitesi,
Medikalpark Ankara Hastanesi,
Tıbbi Onkoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0002-9153-6921

Uzm. Dr. Müge AYHAN

Ankara Şehir Hastanesi,
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik
Mikrobiyoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0002-4821-5559

Uzm. Dr. Mustafa SEYYAR

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç
Hastalıkları Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-4841-7994

Öğr. Gör. Dr. Hasan SÖZEL

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi,
İç Hastalıkları AD.,
ORCID iD: 0000-0002-9439-1588

Uzm. Dr. Miraç ÖZEN

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji BD.
ORCID iD: 0000-0002-1934-0190

Uzm. Dr. Üstün YILMAZ

SBÜ Antalya Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Nefroloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-0237-0278

**Dr. Öğr. Üyesi Kübra DEMİR
ÖNDER**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Enfeksiyon Hastalıkları,
ORCID iD: 0000-0002-4164-5118

**Dr. Öğr. Üyesi Ebru ALTINDAL
SUSEM**

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD.
ORCID iD: 0000-0002-2546-2880

Dr. Öğr. Üyesi Neslihan ÖZÇELİK

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi,
Tıp Fakültesi. Göğüs Hastalıkları
AD.,
ORCID iD: 0000-0002-4672-6179

Dr. Eda ÇALIŞKAN YILDIRIM

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi
Onkoloji BD.,
ORCID iD: 0000-0003-0785-0238

Uzm. Dr. Fatma Yekta ÜRKMEZ

Kırıkkale Yüksek İhtisas Hastanesi,
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik
Mikrobiyoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-5438-4623

Uzm. Dr. İkbal OVALI ERDOĞDU

Ankara Şehir Hastanesi, Genel
Cerrahi Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7944-0310

Dr. Öğr. Üyesi Hilal KIRCI

Giresun Üniversitesi Eğitim
Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1610-6980

Uzm. Dr. Yıldız KILAR SÖZEL

Antalya Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Radyoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0001-6406-7309

Uzm. Dr. Elif ŞAHİN

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi,
ORCID iD: 0000-0002-1976-3951

Uzm. Dr. Muhammed Ali KAYPAK

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç
Hastalıklar AD.,
ORCID iD: 0000-0003-4503-0345

Uzm. Dr. Elvina ALMURADOVA

Tınaztepe Galen Hastanesi, Tıbbi
Onkoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-5551-7731

Uzm. Dr. Meltem KIRLI BÖLÜKBAŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bakırköy
Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-4008-4187

Dr. Öğr. Üyesi Mürsel DÜZOVA

Selçuk Üniversitesi Radyasyon
Onkolojisi AD.
ORCID iD: 0000-0003-1036-2593

Dr. Uğur YILMAZ

Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir
Hastanesi Radyasyon Onkolojisi
Bölümü,
ORCID iD: 0000-0001-9430-0239

Uzm. Dr. Sema TÜRKER

VM Medikalpark Maltepe Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9040-7266

Uzm. Dr. Mehmet UZUN

Dokuz Eylül Üniversitesi
Tıbbi Onkoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0002-8596-4233

Uzm. Dr. Emel MUTLU

Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Tıbbi Onkoloji BD.,
ORCID iD: 0000-0002-1008-2527

Yandal Arş. Gör. Sedat Tarık FIRAT

Erciyes Üniversitesi,
Tıbbi Onkoloji BD.,
ORCID iD: 0000-0002-2358-8260

Uzm. Dr. Özlem AYDIN İSAK

T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara İl
Sağlık Müdürlüğü Sağlık Bilimleri
Üniversitesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-4082-4867

Uzm. Dr. İlker Nihat ÖKTEN

Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim
ve Araştırma Hastanesi,
Tıbbi Onkoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-2360-3392

Uzm. Dr. Murat BARDAKÇI

Ankara Şehir Hastanesi,
Tıbbi Onkoloji Bölümü
ORCID iD: 0000-0001-7854-097X

Uzm. Dr. Oğuzhan SELVİ

Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir
Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-1470-6242

Uzm. Dr. Elif Tutku DURMUŞ

Keçiören Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Endokrinoloji ve
Metabolizma Hastalıkları Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-2743-957X

Arş. Gör. Dr. Ramazan COŞAR

Erciyes Üniversitesi, İç Hastalıkları
Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-6363-2502

Dr. Mesut TİĞLİOĞLU

Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt
Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-4111-2004

Dr. Pinar TİĞLİOĞLU

Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt
Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0003-3829-289X

Uzm. Dr. Serhat ÇELİK

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç
Hastalıkları AD., Hematoloji BD.,
ORCID iD: 0000-0002-1052-9800

Uzm. Dr. Seda YILMAZ

Konya Şehir Hastanesi, İç
Hastalıkları Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7222-499X

Uzm. Dr. Fatma YILMAZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı
Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma
Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0001-6112-3950

Uzm. Dr. Emine GÜLTÜRK

Bakırköy Dr Sadi Konuk Eğitim
Araştırma Hastanesi, Hematoloji
Ünitesi,
ORCID iD: 0000-0003-2836-6162

Uzm. Dr. Naciye DEMİREL

Prof. Dr Cemil Taşcıoğlu Şehir
Hastanesi Hematoloji Ünitesi,
ORCID iD: 0000-0002-1372-5735

**Dr. Öğr. Üyesi Aslı KAZĞAN
KILIÇASLAN**

Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Psikiyatri AD.
ORCID iD: 0000-0002-0312-0476

Dr. Öğr. Üyesi Sevlr YILDIZ

Binali Yıldırım Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Psikiyatri Bölümü,
ORCID iD: 0000-0002-9951-9093