

PROSTAT KANSERİ

Editörler

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
978-625-399-400-6

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Prostat Kanseri

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
MED062050

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

DOI
10.37609/akya.2854

Kütüphane Numarası

Prostat Kanseri / editör : Hüseyin Mertsoylu, Ali Murat Sedef.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.
318 s. : resim, şekil, tablo. ; 160x240 mm.
Kaynakça ve İndeks var.
ISBN 9786253994006
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 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 Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Prostat Kanseri Epidemiyoloji ve Etyopatogenezi.....	1
	Yunus Emre ALTINTAŞ	
BÖLÜM 2	Prostat Kanserinde Evreleme	7
	Sedat YILDIRIM	
BÖLÜM 3	Prostat Kanserinde Biyokimyasal Değerlendirme	17
	Duygu TEKSÖZ	
BÖLÜM 4	Prostat Kanserinde Prognostik Faktörler ve Risk Sınıflaması	33
	Mehmet Mutlu KIDI	
BÖLÜM 5	Prostat Kanseri Tarama Programları	41
	Ayşegül MERÇ ÇETİNKAYA Mustafa KARACA	
BÖLÜM 6	Prostat Kanserinde Patoloji	53
	Mürüvvet AKÇAY ÇELİK	
BÖLÜM 7	Prostat Kanserlerinde Genomik Özellikler	61
	Mustafa GÖKOĞLU	
BÖLÜM 8	Prostat Kanserinde Klinik Bulgular ve Psa Seyri.....	79
	Ali Fırat ŞİŞMAN	
BÖLÜM 9	Prostat Kanserinde Biyopsi Yöntemleri	85
	Ali BÖREKOĞLU Ali Murat SEDEF	
BÖLÜM 10	Prostat Kanserinde Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri	91
	Öznur ÜNAL	

BÖLÜM 11	Prostat Kanseri Tanısında Nükleer Tıp Uygulamalarının Önemi.....	111
	Yasemin AYDINALP CAMADAN	
BÖLÜM 12	Prostat Kanserinde Kullanılan Yeni Nesil Anti-Androjen Tedaviler	119
	Ayşegül DURLUDAĞ	
BÖLÜM 13	Erken ve Lokal İleri Evre Hastalıkta Cerrahi Tedavi.....	135
	Ali BÖREKOĞLU	
BÖLÜM 14	Erken Evre Prostat Kanserinde Radyoterapi.....	145
	Hatice HALİS	
BÖLÜM 15	Prostat Kanserinde Adjuvan ve Kurtarma Amaçlı Radyoterapi Seçenekleri.....	153
	Hasan Suat ARSLANTAŞ	
BÖLÜM 16	Erken Evre Prostat Kanserinde Aktif İzlem İlkeleri	163
	Aykut TURHAN	
BÖLÜM 17	Erken Evre Düşük ve Orta Riskli Prostat Kanserinde Sistemik Tedavi	183
	Fatma ÇETİN	
BÖLÜM 18	Erken Evre Yüksek Riskli Prostat Kanserinde Sistemik Tedavi	197
	Mustafa SEYYAR	
BÖLÜM 19	Non-Metastatik Kastrasyona Dirençli Prostat Kanseri Tedavisi	203
	Serdar ATA	
BÖLÜM 20	Prostat Kanserinde Lokal Definitif Tedavi Sonrası PSA Nüksü Gelişen Hastalara Yaklaşım	213
	Asım ARMAĞAN AYDIN	

BÖLÜM 21	Lokalize ve Metastatik Prostat Kanserinde Morfolojik ve Fonksiyonel Sınıflandırma	217
	Oğuzcan KINIKOĞLU	
BÖLÜM 22	Kastrasyon Duyarlı Metastatik Prostat Kanserinde Sistemik Tedavi.....	225
	Emre HAFIZOĞLU Mehmet Ali Nahit ŞENDUR	
BÖLÜM 23	Kastrasyona Dirençli Metastatik Prostat Kanserinde Sistemik Tedavi.....	243
	Tuğçe Kübra GÜNEŞ	
BÖLÜM 24	Metastatik Prostat Kanserinde Moleküler Hedefli Tedaviler	253
	Harun MUĞLU	
BÖLÜM 25	Oligometastatik/Oligoprogresif Prostat Kanserinde Radyoterapi	263
	Sıtkı Utku AKAY	
BÖLÜM 26	Küçük Hücreli ve Nöroendokrin Prostat Kanserleri	273
	Elif ŞAHİN	
BÖLÜM 27	Prostat Kanserinde Kemik Koruyucu Sistemik Tedaviler	281
	Özge YETGİNOĞLU	
BÖLÜM 28	Prostat Kanserinde ASCO 2023 Sonrası Güncel Gelişmeler	293
	Eda ÇALIŞKAN YILDIRIM	
BÖLÜM 29	Prostat Kanserinde Maximal Androjen Tedavisi Alan Bireylere Psikiyatrik Destek Tedavisi	299
	Esra KOCA	

YAZARLAR

Uzm. Dr. Sıtkı Utku AKAY
Dr. Ersin Arslan Eğitim Araştırma
Hastanesi

Uzm. Dr. Yunus Emre ALTINTAŞ
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
Medikal Onkoloji

Uzm. Dr. Sedat YILDIRIM
Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir
Hastanesi Tıbbi Onkoloji Kliniği

**Dr. Öğr. Üyesi Hasan Suat
ARSLANTAŞ**
Çukurova Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD.

Uzm. Dr. Serdar ATA
Afyonkarahisar Devlet Hastanesi,
Tıbbi Onkoloji Kliniği

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

Op. Dr. Ali BÖREKOĞLU
Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Üroloji Kliniği

**Uzm. Dr. Yasemin AYDINALP
CAMADAN**
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyasyon Onkolojisi

Uzm. Dr. Ayşegül DUMLUDAĞ
SBÜ Gülhane Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Medikal Onkoloji BD.

Uzm. Dr. Mustafa GÖKOĞLU
Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir
Hastanesi Genetik Hastalıklar
Değerlendirme Merkezi

Uzm. Dr. Tuğçe Kübra GÜNEŞ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ümraniye Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

Uzm. Dr. Emre HAFIZOĞLU
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,
Tıbbi Onkoloji Kliniği

Uzm. Dr. Hatice HALİS
Sakarya Eğitim Araştırma
Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi

Doç. Dr. Mustafa KARACA
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji BD.

Uzm. Dr. Mehmet Mutlu KIDI
Çukurova Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Onkoloji

Uzm. Dr. Oğuzcan KINIKOĞLU
Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

Uzm. Dr. Esra KOCA
Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Erişkin Psikiyatri

Uzm. Dr. Harun MUĞLU
Medipol Mega Üniversite Hastanesi,
Medikal Onkoloji Kliniği

Doç. Dr. Ali Murat SEDEF
İç Hastalıkları ve Tıbbi Onkoloji
Uzmanı

Uzm. Dr. Mustafa SEYYAR
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

Uzm. Dr. Duygu TEKSÖZ
Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim
ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi
Biyokimya Kliniği

Uzm. Dr. Aykut TURHAN
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji AD.

Uzm. Dr. Özge YETGİNOĞLU
Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıbbi
Onkoloji

Eda ÇALIŞKAN YILDIRIM
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi
Onkoloji Kliniği

Doç. Dr. Mürüvvet AKÇAY ÇELİK
Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Eğitim Araştırma Hastanesi, Tıbbi
Patoloji AD.

Uzm. Dr. Fatma ÇETİN
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi
Onkoloji

Uzm. Dr. Ayşegül MERÇ ÇETİNKAYA
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji BD.

Uzm. Dr. Öznur ÜNAL
Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim
ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji
Kliniği

Uzm. Dr. Elif ŞAHİN
Kocaeli Şehir Hastanesi, Tıbbi
Onkoloji Kliniği

Uzm. Dr. Mehmet Ali Nahit ŞENDUR
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Tıp Fakültesi ve Ankara Şehir
Hastanesi Tıbbi Onkoloji Kliniği

Uzm. Dr. Ali Fırat ŞİŞMAN
Tekirdağ Dr İsmail Fehmi
Cumaloğlu Şehir Hastanesi,
Radyasyon Onkolojisi Kliniği