

# SARKOMLAR VE CİLT TÜMÖRLERİ

## **Editörler**

Ali Murat SEDEF  
Ozan Cem GÜLER

© Copyright 2019

*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 kağıt 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**

978-605-258-556-6

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**

Sarkomlar ve Cilt Tümörleri

**Yayıncı Sertifika No**

25465

**Editörler**

Ali Murat SEDEF  
Ozan Cem GÜLER

**Baskı ve Cilt**

Göktuğ Ofset

**Bisac Code**

MED062000

**Yayın Koordinatörü**

Yasin Dilmen

**DOI**

10.37609/akya.1097

## 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 oluşurmaz. 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

## YUMUŞAK DOKU SARKOMLARI

- 1 Yumuşak Doku Sarkomları Epidemiyoloji ve Etyopatogenezi ..... 1  
*Özde ELVER*
- 2 Sarkomlarda Genetik Değişiklikler ve Yeni Nesil Sekanslama..... 9  
*Mine URFALI*
- 3 Yumuşak Doku Tümörlerinde Patolojik Sınıflandırma ..... 21  
*Burçin PEHLİVANOĞLU*
- 4 Yumuşak Doku Sarkomlarında Manyetik Rezonans Görüntüleme ..... 39  
*Furkan Ertürk URFALI*
- 5 Yumuşak Doku Sarkomlarında F-18 Fdg Pet/Bt  
Görüntülemenin Yeri ve Önemi..... 51  
*Esra ARSLAN*
- 6 Yumuşak Doku Sarkomlarında Güncel Tnm Evrelemesi ..... 57  
*Heves SÜRMEİ*
- 7 Yumuşak Doku Sarkomlarında Prognostik ve Prediktif Belirteçler ..... 63  
*Gizem KAVAK EREN*  
*Ebru KARAKAYA*
- 8 Retroperitoneal Sarkomların Cerrahi Tedavisi ..... 69  
*Murat BAŞER*
- 9 Ekstremitelerde Sarkomlarında Cerrahi Yaklaşım..... 81  
*Melih BAĞIR*
- 10 Yumuşak Doku Sarkomlarında Adjuvan Sistemik Tedavi ..... 89  
*Baran AKAGÜNDÜZ*
- 11 Sarkomlarda Adjuvan Radyoterapi..... 95  
*Serab UYAR*
- 12 Ekstremitelerde Sarkomlarında Neoadjuvan Radyoterapi ..... 107  
*Ayça İRİBAŞ ÇELİK*
- 13 Metastatik Yumuşak Doku Sarkomlarında Sistemik Tedavi Seçenekleri. 113  
*Gülcan BULUT*
- 14 Gastrointestinal Stromal Tümörlerin Değerlendirilmesinde  
F-18 Fdg Pet/Bt..... 143  
*Tamer AKSOY*

15	Gastrointestinal Stromal Tümörlerde Cerrahi Yaklaşım.....	151
	<i>Tuncer ÖZTÜRK</i>	
16	Gastrointestinal Stromal Tümörde Adjuvan Sistemik Tedavi .....	165
	<i>Ayşe OCAK DURAN</i>	
17	Metastatik Gastrointestinal Stromal Tümörde Sistemik Tedavi Yaklaşımları .....	173
	<i>Havva YEŞİL ÇINKİR</i>	
18	Uterin Sarkomlarda Sistemik Tedavi.....	187
	<i>Elif MEREV</i>	
19	Uterin Sarkomlarda Radyoterapi .....	197
	<i>Ebru ATASEVER AKKAŞ</i>	

## KEMİK TÜMÖRLERİ

20	Osteosarkomun Epidemiyolojisi Ve Etyopatogenezi.....	215
	<i>Harun KÜTAHYA</i>	
21	Primer Malign Kemik Tümörlerinin Patolojik Sınıflandırması ve Evrelemesi .....	225
	<i>Mehmet Salim DEMİR</i>	
22	Osteosarkomda Cerrahi Tedavi Seçenekleri .....	231
	<i>Murat ERGÜN</i>	
23	Osteosarkomda Neoadjuvan Sistemik Tedavi .....	245
	<i>Şermin GÜVEN MEŞE</i>	
24	Osteosarkomda Adjuvan Sistemik Tedavi .....	249
	<i>Ahmet Taner SÜMBÜL</i>	
25	Osteosarkom Tedavisinde Adjuvan Radyoterapi'nin Yeri.....	253
	<i>Fuzuli TUĞRUL</i>	
26	Metastatik Osteosarkomda Sistemik Tedavi.....	261
	<i>Hayriye ŞAHİNLİ</i>	

## CİLT TÜMÖRLERİ

27	Malign Melanom Epidemiyolojisi, Etyopatogenezi ve Risk Faktörleri .....	269
	<i>Mustafa KARACA</i>	
28	Malign Melanom Histopatolojisi ve Moleküler Özellikleri .....	293
	<i>Sümeyye EKMEKÇİ</i>	

29	Malign Melanomda Prognostik ve Prediktif Belirteçler.....	311
	<i>Esra ZEYNELGİL</i>	
30	Melanom Tanısında Dermoskopi.....	319
	<i>Koray ÖZKAN</i>	
	<i>Ulaş GÜVENÇ</i>	
	<i>Tamer İrfan KAYA</i>	
31	Malign Melanomda İresist Kriterleri .....	331
	<i>Bahattin ÖZKUL</i>	
32	Malign Melanomda Adjuvan Sistemik Tedavi Yaklaşımları .....	337
	<i>Şahin LAÇİN</i>	
33	Braf Mutasyonu Olmayan Metastatik Melanomda Tedavi Seçenekleri ve İmmünoterapi .....	345
	<i>Öztürk ATEŞ</i>	
34	Braf Mutant Metastatik Hastalıkta Sistemik Tedavi Seçenekleri .....	355
	<i>Senar EBİNÇ</i>	
	<i>Zuhat URAKÇI</i>	
35	Nadir Görülen Malign Melanomlara Yaklaşım .....	361
	<i>Samed RAHATLI</i>	
36	Santral Sinir Sistemi Metastazı Olan Hastaya Yaklaşım .....	367
	<i>Ahmet ÖZVEREN</i>	
	<i>Atike Pınar ERDOĞAN</i>	
37	Baş Boyun Bölgesi Melanomlarında Cerrahi Yaklaşım .....	375
	<i>Alper YAZICI</i>	
38	Oküler Melanomda Güncel Yaklaşım.....	385
	<i>Adil ÖZYILKAN</i>	
	<i>Hüseyin MERTSOYLU</i>	
39	Uveal Melanom Tedavisinde Radyoterapinin Yeri .....	397
	<i>Ayşen DİZMAN</i>	
40	Skvamöz Hücreli Cilt Kanserinde Güncel Sistemik Tedaviler.....	403
	<i>Halis YERLİKAYA</i>	
41	Bazal Hücreli Cilt Kanserinde Güncel Sistemik Tedaviler .....	407
	<i>Mehmet Naci ALDEMİR</i>	
42	Bazal Hücreli Cilt Kanserinde Güncel Lokal Tedaviler .....	419
	<i>Ulaş GÜVENÇ</i>	
	<i>Koray ÖZKAN</i>	
	<i>Tamer İrfan KAYA</i>	