

MESANE TÜMÖRLERİ

Editör

Büşra YAPRAK BAYRAK

© Copyright 2021

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
978-625-7354-09-7

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Mesane Tümörleri

Yayıncı Sertifika No
47518

Editör
Büşra YAPRAK BAYRAK
ORCID iD: 0000-0002-0537-3127

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Yayın Koordinatörü
Yasin Dilmen

Bisac Code
MED088000

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 özel leştirilmelerden 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

*Hayatımın her alanında, her zaman yanımda olup,
hiçbir fedakârlıktan kaçınmadan beni bugünlere getiren,
hakkını asla ödeyemeyeceğim, çalışma hayatım boyunca
desteklerini daima yanımda hissetmiş olduğum sevgili
anneme, babama, ablam ve kardeşlerime,
benden sevgisini ve desteğini asla esirgemeyen sevgili eşim
Faruk Bayrak'a ve oğullarım
Yavuz Alp ve Oğuz Kaan Bayrak'a ithaf olunur.*

ÖNSÖZ

Sevgili meslektaşım;

Ülkemizde Türkçe olarak güncel kaynak kitap eksikliği şüphe götürmez bir gerçektir. Bu açığı bir nebze olsun doldurabilmek amacı ile yola çıktık. Bilginin hızla arttığı çağımızda bu tür eserlerin hızla güncellenmesinin gerekliliği kaçınılmazdır. Elinizdeki bu kaynak kitapta mesane tümörlerinin etiyojisi, radyolojisi, tipleri, makroskopik ve mikroskopik bulguları 22 bölümde detaylı olarak ele alınmıştır.

Kitabın hazırlanmasındaki özverili, gayretli ve fedakarca çalışmaları nedeniyle kendi alanında uzman 27 kişiden oluşan bölüm yazarı olarak katkıda bulunan, emeği geçen **tüm meslektaşlarıma**, beni Akademisyen Yayınevi ile buluşturan, bu kitabın yazılmasında öncülük edip cesaret veren Sayın Doktor Öğretim Üyesi **Can Özlü**'ye, gerçekleştirdikleri hızlı ve son derece kaliteli baskı nedeniyle, başta Sayın **Yasin Dilmen** olmak üzere tüm **Akademisyen Yayınevi çalışanlarına** içtenlikle teşekkür ediyorum.

Çalışma hayatım boyunca büyük desteklerini görmüş olduğum, bilgi, beceri ve deneyimlerini aktararak, mesleki gelişimime büyük katkıları olan başta **Prof. Dr. Nadir Paksoy** olmak üzere değerli emekli hocalarım, **Prof. Dr. M. Cengiz Erçin**, **Prof. Dr. D. Kürşat Yıldız**, **Prof. Dr. Bahar Müezzinoğlu**, **Prof. Dr. Yeşim S. Gürbüz'e**, aynı zamanda beraber çalışma fırsatı da bulduğum Anabilim Dalı Başkanımız **Prof. Dr. Sevgiye Kaçar Özkara** ve **Doç. Dr. Çiğdem Vural'a** saygı ve minnetlerimi sunarım.

Bu kitabın ülkemiz öğrencilerine ve yarının hekimlerine yararlı olması dileğiyle.

Saygılarımla,

Editör

Dr. Öğr. Üyesi Büşra YAPRAK BAYRAK

İÇİNDEKİLER

1. Bölüm	Mesanenin Embriyoloji, Anatomi ve Histolojisi..... 1 <i>Aziz Hakkı CİVRİZ</i> <i>Büşra YAPRAK BAYRAK</i>
2. Bölüm	Mesane Tümörlerinin Genel Özellikleri..... 13 <i>Mehmet Esat KÖSEM</i> <i>Kerem TEKE</i>
3. Bölüm	Mesane Tümörlerinde Radyolojik Değerlendirme..... 23 <i>İsa ÇAM</i>
4. Bölüm	Mesane Tümörlerinin Sınıflandırılması..... 39 <i>Gülşah Şafak ÖRKAN</i>
5. Bölüm	Mesane Materyallerinde Makroskopik Değerlendirme ve Raporlama..... 51 <i>Melike ORDU</i> <i>Serdal Sadet ÖZCAN</i>
6. Bölüm	Ürotelyal Papillom ve İnvarted Ürotelyal Papillom..... 65 <i>Taha Cumhan ŞAVLI</i> <i>Tuğçe BÖLME ŞAVLI</i>
7. Bölüm	Ürotelyal Displazi..... 75 <i>Naile KÖKBUDAK</i>
8. Bölüm	Malignite Potansiyeli Belirsiz Ürotelyal Proliferasyon..... 83 <i>Nazlı TÜRK</i>
9. Bölüm	Düşük Malignite Potansiyelli Papiller Ürotelyal Neoplazi 91 <i>Gülşah ŞAFAK ÖRKAN</i>
10. Bölüm	Non-İnvaziv Papiller Ürotelyal Karsinom 97 <i>Sercan ŞİMŞEK</i> <i>Abdulkadir Yasir BAHAR</i>
11. Bölüm	İnvaziv Ürotelyal Karsinom 109 <i>Pelin YILDIZ</i>
12. Bölüm	Mesane Ürotelyal Karsinom Varyantları..... 121 <i>Oğuzhan OKCU</i> <i>Buket Bambul SİĞİRCİ</i>
13. Bölüm	Mesanenin Skuamöz Hücreli Neoplazileri..... 141 <i>Gülsüm Şeyma YALÇIN</i>

14. Bölüm	Mesanenin Nöroendokrin Tümörleri.....	155
	<i>Ganime ÇOBAN</i>	
15. Bölüm	Villöz Adenom ve Mesane Adenokarsinomu.....	171
	<i>Gülsün GÜLTEN</i>	
16. Bölüm	Urakus Karsinomları	183
	<i>Fatoş TEKELİOĞLU</i>	
17. Bölüm	Mesane Divertikülünden Kaynaklanan Epitelyal Tümörler.....	189
	<i>Şeyhmus KAYA</i>	
18. Bölüm	Mesanenin Benign Mezenkimal Tümörleri.....	197
	<i>Seda DUMAN ÖZTÜRK</i>	
19. Bölüm	Mesanenin Malign Mezenkimal Tümörleri.....	209
	<i>Seher DARAKCI</i>	
20. Bölüm	Mesanenin Melanositik Lezyonları	219
	<i>Ashhan ALPASLAN DUMAN</i>	
21. Bölüm	Mesanenin Hematopoetik ve Lenfoid Tümörleri	227
	<i>Çiğdem ÖZTÜRK</i>	
22. Bölüm	Mesaneye Metastaz Yapan Tümörler	233
	<i>Gülname FINDIK GÜVENDİ</i>	

YAZARLAR

Abdulkadir Yasir BAHAR

Dr. Öğr. Üyesi, Sütçü İmam Üniversitesi
Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-6963-3389

Aslıhan ALPASLAN DUMAN

Dr. Öğr. Üyesi, Giresun Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-3629-0906

Aziz Hakkı CİVRİZ

Arş. Gör. Dr., Kocaeli Üniversitesi Tıp
Fakültesi Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-4892-6457

Buket Bambul SİĞİRCİ

Uzm. Dr., Bahçelievler Devlet Hastanesi,
Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-5400-5534

Büşra YAPRAK BAYRAK

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi Tıp
Fakültesi Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-0537-3127

Çiğdem ÖZTÜRK

Uzm. Dr., Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2587-214X

Fatoş TEKELİOĞLU

Uzm. Dr., Kayseri Şehir Hastanesi, Tıbbi
Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-0828-0831

Ganime ÇOBAN

Öğr. Gör. Dr. Bezm-i Âlem Vakıf
Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
Bölümü, Patoloji Laboratuvar Teknikleri Pr.
ORCID iD: 0000-0002-5779-6797

Gülname FINDIK GÜVENDİ

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0001-9370-4880

Gülsüm Şeyma YALÇIN

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık
Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi
Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-1944-2955

Gülsün GÜLTEN

Dr. Öğr. Üyesi Pamukkale Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0003-2267-9336

Gülşah Şafak ÖRKAN

Uzm. Dr., Gülşah Şafak Örkan, Kastamonu
Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji
Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-3226-9181

İsa ÇAM

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi
Radyoloji AD
ORCID iD: 0000-0001-9551-2364

Kerem TEKE

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Üroloji AD
ORCID iD: 0000-0001-9030-4662

Mehmet Esat KÖSEM

Op. Dr., Hakkari Devlet Hastanesi,
Üroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4459-8166

Melike ORDU

Dr. Öğr. Üyesi, Aksaray Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0001-8863-817X

Naile KÖKBUDAK

Uzm. Dr., Konya Numune Hastanesi
Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9120-0563

Nazlı TÜRK

Uzm. Dr., 25 Aralık Devlet Hastanesi
Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-8313-4850

Oğuzhan OKCU

Uzm. Dr., Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7481-4718

Pelin YILDIZ

Dr. Öğr. Üyesi, Bezmialem Vakıf
Üniversitesi Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-7709-7264

Seda DUMAN ÖZTÜRK

Uzm. Dr. Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0001-9113-1580

Seher DARAKCI

Uzm. Dr., Bingöl Devlet Hastanesi, Tıbbi
Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2220-7275

Sercan ŞİMŞEK

Uzm. Dr., Kütahya Sağlık Bilimleri
Üniversitesi Evliya Çelebi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-9875-8228

Serdal Sadet ÖZCAN

Uzm. Dr. Kayseri Şehir Hastanesi,
Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-6272-1220

Şeyhmus KAYA

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gazi
Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4059-9946

Taha Cumhan ŞAVLI

Uzm. Dr., Nizip İlçe Devlet Hastanesi,
Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-7036-9813

Tuğçe Bölme ŞAVLI

Uzm. Dr., Gaziantep Cengiz Gökçek Kadın
Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi,
Tıbbi Patoloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-0037-6406