

KOLOREKTAL CERRAHİ HASTALIKLAR

EDİTÖR

Ahmet AKBAŞ

EDİTÖR YARDIMCISI

Onur Olgaç KARAGÜLLE

© Copyright 2020

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

978-625-7707-09-1

Yayın Koordinatörü Yasin

DİLMEN

Kitap Adı

Kolorektal Cerrahi Hastalıklar

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editör

Ahmet AKBAŞ

ORCID iD: 0000-0002-6333-4919

Yayıncı Sertifika No

47518

Editör Yardımcısı

Onur Olgaç KARAGÜLLE

ORCID iD: 0000-0002-1575-5751

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED085090

DOI

10.37609/akya.657

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

ÖN SÖZ

Sevgili meslektaşım;

Günümüzde Türkçe olarak güncel kaynak kitap eksikliği iyi bilinen bir gerçektir. Bu açığı doldurabilmek amacı ile yola çıktık. Elinizdeki bu kaynak kitapta kolon ve rektumu ilgilendiren cerrahi hastalıklar 26 bölümde detaylı olarak ele alınmıştır. Kendi alanında uzman 25 kişiden oluşan yazar kadromuz bir yandan yoğun bir şekilde Corona Virüs hastalığına karşı mücadele verirken, değer yandan büyük özveride bulunarak kitabın hazırlanmasında büyük gayret göstermişlerdir. Bu emeğin karşılığını görmekten dolayı mutluyuz. Emeği gecen tüm arkadaşlarıma saygılarımı sunuyorum. İyi ki varsınız.

Corona Virüs'e karşı büyük özveri ile mücadele ederken aramızdan ayrılan tüm sağlık çalışanlarını rahmet ve saygı ile anıyorum.

Çalışma hayatım boyunca büyük desteklerini görmüş olduğum meslek büyüklerimden;

Prof Dr İsmail OKAN

Doç Dr Atilla Çelik

Dr Fatih Çelebi

Hocalarıma saygılarımı sunmayı bir borç kabul ediyorum.

Saygılarımla...

EDİTÖR

Dr. Ahmet AKBAŞ

Cerrahi Onkoloji Uzmanı

Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Bağcılar Eğitim Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği

ÖZ GEÇMİŞ

Ahmet AKBAŞ, 1974 yılında Trabzon’da doğdu. İlk-orta ve lise eğitimini burada tamaladı. 1999 yılında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinden mezun olan AKBAŞ, 2005-2010 yılları arasında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi ABD’de genel cerrahi ihtisası yapmıştır. Mecburi hizmetini Rize’nin Ardeşen ilçesinde tamamladıktan sonra bir süre Trabzon’da Özel Yıldızlı Güven Hastanesinde Genel Cerrahi Uzmanı olarak çalışmıştır. 2016 yılında girmiş olduğu yan dal sınavını kazanarak Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, Cerrahi Onkoloji Bölümünü kazanan yazar, eğitimini tamamladıktan sonra 2019 yılında Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim Araştırma Hastanesine Cerrahi Onkoloji Uzmanı olarak atanmıştır.

Kırkın üzerinde yerli ve yabancı makalesi bulunan yazarın ilk olarak Doç Dr Ahmet Şen ile birlikte 2019 yılında “Karın Ağrısı” isimli kitabı Nobel yayınları tarafından basılmıştır. 2020 yılında Akademisyen yayınevi tarafından “Troid Hastalıkları ve Cerrahisi” ve “Mide Hastalıkları ve Cerrahisi” isimli iki kitabı yayınlanmıştır.

Çalışma hayatım boyunca desteklerini daima yanımda hissetmiş olduğum;
Anneme, babama, eşime
ve en kıymetlilerim
Zuhalnur ve Fatmanur AKBAŞ'a ithaf olunur...

İÇİNDEKİLER

1. Bölüm	Kolon ve Rektumun Anatomik ve Fizyolojik Yapısı: Emilim, Salgı, Motilite ve Defekasyon 1 Osman JAFARLI Kazım ŞENOL
2. Bölüm	Kolon ve Rektum Hastalıklarında Kullanılan Tanı Yöntemleri 11 Mustafa DÖNMEZ
3. Bölüm	Kolonoskopi endikasyonları ve hazırlık 31 A.İbrahim ULUSOY
4. Bölüm	Benign Kolorektal Hastalıklar 43 Çağrı AKALIN
5. Bölüm	Kolorektal Aciller 59 Çağrı AKALIN
6. Bölüm	Alt Gastrointestinal Sistem Kanamalarında Tanı ve Tedavi Yaklaşımları 73 Sinan ARICI
7. Bölüm	Kolonik polipler tanı, tedavi ve takip protokolleri 83 A.İbrahim ULUSOY
8. Bölüm	Kolonun Malign Hastalıklarında Klinik, Tanı ve Tedavi Yaklaşımı 99 Hüseyin BİLGE Metin VARLI

9. Bölüm	Rektum Malign Neoplazmı	113
	Aytaç BİRİCİK	
10. Bölüm	Endoskopik Ultrasonografinin Kolorektal Kanserde Yeri	131
	Onur Olgaç KARAGÜLLE	
11. Bölüm	Kolon Ve Rektum Hastalıklarında BT/MRG'nin Yeri	151
	İsmet Miraç ÇAKIR	
	Eser BULUT	
12. Bölüm	Kolorektal Kanselerde PET/BT ve PET/MR Görüntüleme.....	171
	Banu KIRTILOĞLU	
	Fatih BATI	
13. Bölüm	Rektum Kanseri Radyoterapinin Yeri Günümüzde ve Gelecekte	193
	Esengül KOÇAK UZEL	
	Metin FİGEN	
	Melisa BAĞCI	
14. Bölüm	Rektum Kanseri Neoadjuvan Tedavi	211
	Esat NAMAL	
15. Bölüm	Metastatik Kolon ve Rektum Tümörlerine Yaklaşım.....	227
	Kazım ŞENOL	
16. Bölüm	Kolon Kanseri Hipertermik İntraperitoneal Kemoterapinin Yeri.....	245
	Edip Erdal YILMAZ	
17. Bölüm	Retrorektal Tümörler	253
	Metin VARLI	
	Hüseyin BİLGE	
18. Bölüm	Kolorektal Kanselerde Stent Kullanımı	261
	Onur Olgaç KARAGÜLLE	

19. Bölüm	Pelvik Taban Hastalıkları.....	279
	Yüksel ALTINEL	
20. Bölüm	Kolorektal Cerrahi Rezeksiyon Materyalinin Değerlendirilmesi.....	291
	Büşra YAPRAK BAYRAK	
21. Bölüm	Kolorektal Kanserlerin Genetiği.....	301
	Güven YENMİŞ	
22. Bölüm	Kolon Kanserinde Nutrisyon Desteği.....	325
	Selcen KARAGÜLLE	
23. Bölüm	İntestinal Stomalar	331
	Edip Erdal YILMAZ	
24. Bölüm	Kolorektal Anastomoz Kaçaklarında Endovak Uygulaması.....	343
	Orhan ORHAN	
25. Bölüm	Kolorektal Kanser Cerrahisinde Anestezi.....	353
	Refika KILIÇKAYA	
26. Bölüm	Kolorektal Kanserde Kullanılan Biyobelirteçler	381
	Asiye GÖK YURTTAŞ	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Çağrı AKALIN

*Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Genel Cerrahi AD
ORCID iD: 0000-0003-3370-9879*

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin BİLGE

*Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi AD
ORCID iD: 0000-0001-7203-2288*

Uzm. Dr. Yüksel ALTINEL

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar
Eğitim Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-0113-4839*

Uzm. Dr. Aytaç BİRİCİK

*Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Cerrahi Onkoloji AD
ORCID iD: 0000-0001-9707-8792*

Uzm. Dr. Sinan ARICI

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa
Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
Genel Cerrahi Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-7986-3874*

Uzm. Dr. Eser BULUT

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Radyoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-6765-6552*

Ass. Dr. Melisa BAĞCI

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şişli
Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Radyasyon Onkolojisi AD
ORCID iD: 0000-0003-4495-7990*

Dr. Öğr. Üyesi İsmet Miraç ÇAKIR

*Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-4229-7493*

Uzm. Dr. Fatih BATI

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Samsun
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Nükleer Tıp AD
ORCID iD: 0000-0003-3241-6417*

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DÖNMEZ

*Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi AD
ORCID iD: 0000-0003-2598-7019*

Uzm. Dr. Metin FİGEN

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şişli
Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
Radyasyon Onkolojisi AD
ORCID iD: 0000-0001-6272-1119*

Dr. Öğr. Üyesi Asiye GÖK YURTTAŞ

*Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi, Biyokimya AD
ORCID iD: 0000-0002-6424-7411*

Ass. Dr. Osman JAFARLI

*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Genel Cerrahi AD
ORCID iD: 0000-0003-2192-3931*

Uzm. Dyt. Selcen KARAGÜLLE

*Avcılar Murat Kölük Devlet
Hastanesi, Beslenme ve Diyetetik
Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-4979-3550*

Uzm. Dr. Onur Olgaç KARAGÜLLE

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-1575-5751*

Uzm. Dr. Refika KILIÇKAYA

*Bahçelievler Devlet Hastanesi,
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-2687-6022*

Uzm. Dr. Banu KIRTILOĞLU

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Samsun
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Nükleer Tıp AD
ORCID iD: 0000-0002-7597-5588*

Doç. Dr. Esengül KOÇAK UZEL

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şişli
Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Radyasyon Onkolojisi AD
ORCID iD: 0000-0001-6953-6805*

Doç. Dr. Esat NAMAL

*Grup Florence Nightingale
Hastaneleri
Tıbbi Onkoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-1954-7351*

Uzm. Dr. Orhan ORHAN

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bağcılar
Eğitim Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi AD
ORCID iD: 0000-0002-1569-7512*

Öğr. Gör. Dr. Kazım ŞENOL

*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Genel Cerrahi AD
ORCID iD: 0000-0001-6273-0664*

Dr. Öğr. Üyesi, A. İbrahim ULUSOY

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sağlık
Meslek Yüksekokulu
ORCID iD: 0000-0002-7156-5768*

Uzm. Dr. Metin VARLI

*Diyarbakır Selahaddin Eyyubi Devlet
Hastanesi Genel Cerrahi Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-2433-0402*

**Dr. Öğr. Üyesi Büşra YAPRAK
BAYRAK**

*Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Patoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-0537-3127*

Dr. Öğr. Üyesi Güven YENMİŞ
Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Biyoloji AD
ORCID iD: 0000-0002-6688-9725

Uzm. Dr. Edip Erdal YILMAZ
İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura
Şehir Hastanesi Genel Cerrahi
Bölümü
ORCID iD: 0000-0003-4318-9619