

Haseki Klinikleri Serisi

FİSTÜLÜN REHBER KİTABI

Editörler

Okan Murat AKTÜRK
Ahmet KOCAKUŞAK
Alp Ömer CANTÜRK





© 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
978-625-399-079-4

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Kitap Adı
Fistülün Rehber Kitabı

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editörler
Okan Murat AKTÜRK
ORCID iD: 0000-0002-0759-3756

Yayıncı Sertifika No
47518

Ahmet KOCAKUŞAK
ORCID iD: 0000-0001-9685-6660

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Alp Ömer CANTÜRK
ORCID iD: 0000-0003-3641-7628

Bisac Code
MED085000

DOI
10.37609/akya.2514

Kütüphane Kimlik Kartı

Fistülün Rehber Kitabı / editörler : Okan Murat Aktürk, Ahmet Kocakuşak,
Alp Ömer Cantürk.

Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.

501 sayfa. : rnk. resim, şekil, tablo. ; 160x235 mm.

Kaynakça ve İndeks var.

ISBN 9786253990794

1. Tip.

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 oluşmaz. 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 dozumu, 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 dayanarak 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 Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Haseki Hürrem Sultan için Kanuni Sultan Süleyman tarafından 464 yıl önce Mimar Sinan'a yaptırılarak hizmete giren Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi ülkenin aynı adı halen taşıyan en eski sağlık ve bilim kurumudur. Aksaray semtinde antik Bizans limanının tarihi eklenti binaları, hamamları ve sütunları üzerinde konumlanmış olan Avratpazarı mevkiinde özünde kervansaray tarzı dizilen binaları ve iç bahçesi ile yüzyıllarca hem sağlığa hizmet etmiş, hem de asistanlık eğitimi de verdiğiinden tanınmışlığını dünya çapına taşımıştır. Literatür taramalarında Haseki kliniklerinin bilimsel çalışmalarının geçmişte ve bugün de yoğun olduğu görülmektedir. Hastanemiz, 2019 tarihinde eski binanın aslına uygun şekilde tekrar iç bahçeli olarak yapılması amacı ile geçici olarak Sultangazi ilçesindeki ek kampüsüne taşınmıştır. Sağlık Bilimleri Üniversitesi'nin afileye eğitim ve araştırma hastanesi olarak güçlü akademik kadroları ile kliniklerde çalışan doktorların geçmişten aldıkları bayrağı günümüze ve geleceğe taşımak amacı ile bilimsel yayınlarının yanısıra bu tür kitaplarının da basılıyor olması gurur vericidir.

Fistül hakkında bir kitap yazılması fikri oluştuğunda editörler olarak genel olarak akla gelen hastalıklar dışında tüm vücut sathında fistül tanımına uyan hastalıkların ele alınmasına karar verdik. Çünkü tanım olarak iki organ veya doku arasında veya bir organ veya doku ile vücut yüzeyi arasında anormal bir açıklık veya geçitten bahsedildiği anlaşılmaktadır. Fistüllere yaralanma, enfeksiyon veya iltihaplanma neden olabilir veya ameliyat sırasında da iyatrojenik oluşabilir. Hatta tedavi amacıyla da fistül oluşturulabilir. Son yıllarda fistül hastalığında artış ve değişen tedavi modalitele-ri de bu kitabın teşekkülüne nüve oluşturmuştur. En başında 41 bölümden oluşan 500 sayfalık bir kitap meydana geleceğini düşünmemiştik, ancak antik çağlardan beri mevcut olan ve gelecek çağlarda da devam edecek olan fistül hastalığı hakkında bir başvuru rehber kitabının hazırlanmış olması nedeni ile katkıda bulunan çoğu Haseki kökenli tüm yazarlarıma şimdiki ve gelecekteki öğrencileri adına da müteşekkirim ve bilimsel hayatlarında başarılarının devamını dilerim.

Doç. Dr. Ahmet KOKAKUŞAK

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1	Fistülün Tarihçesi	1
	<i>Ahmet KOCAKUŞAK</i> <i>Hogir ASLAN</i>	
BÖLÜM 2	Fistülün Histopatolojisi	7
	<i>Songül PELTEK ÖZER</i>	
BÖLÜM 3	Oral Kavite ve Dental Fistüller	15
	<i>Gizem ALTUNDAL</i>	
BÖLÜM 4	Brankiyal Yarık Fistülleri	37
	<i>Kamil ŞAHİN</i>	
BÖLÜM 5	Trakeoözofageal Fistüller	53
	<i>Fatma SARAÇ</i>	
BÖLÜM 6	Bronkoplevral Fistüller	61
	<i>Melike Elif TEKER AÇIKEL</i>	
BÖLÜM 7	Aortoenterik Fistüller	77
	<i>Mehmet BAYRAK</i>	
BÖLÜM 8	Arteriovenöz Fistüller	87
	<i>Melike Elif TEKER AÇIKEL</i>	
BÖLÜM 9	Meme Apsesi ve Fistülleri	109
	<i>Ömer GÜNGÖRÜR</i>	
BÖLÜM 10	Gastrokolik Fistüller	123
	<i>Yunus ANACUR</i>	

BÖLÜM 11 Gastroenterik İnce Bağırsak Fistülleri ve Gastrobiliyer Fistüller.....	131
<i>Orun ALPAY</i>	
BÖLÜM 12 Kolesistoenterik Fistüller	145
<i>Ömer Faruk KANDAZ Meliha ATAY</i>	
BÖLÜM 13 Primer Biliyer Fistüller.....	155
<i>Anıl ORHAN</i>	
BÖLÜM 14 Sekonder Biliyer Fistüller.....	167
<i>Okan Murat AKTÜRK Adnan HUT</i>	
BÖLÜM 15 Pankreatikokütanöz Fistüller	179
<i>Alp Ömer CANTÜRK</i>	
BÖLÜM 16 Pankreatik Psödokistlerin Etiyolojisi ve Tedavisinde Fistül	185
<i>Oğuzhan TAŞ</i>	
BÖLÜM 17 Pankreatikokolonik Fistüller.....	197
<i>Mikail ÇAKIR</i>	
BÖLÜM 18 Enteroenterik Fistüller	201
<i>Leyla Zeynep TİGREL</i>	
BÖLÜM 19 Enterokolonik Fistüller	217
<i>Akın ÜNAL Turgay YILDIZ</i>	
BÖLÜM 20 Enteroatmosferik Fistüller.....	221
<i>Alp Ömer CANTÜRK</i>	
BÖLÜM 21 Enteroatmosferik Fistüllerin Medikal Tedavisi.....	235
<i>Sena ağla ÖZDEN</i>	

BÖLÜM 22 Crohn Fistülleri.....	245
<i>Bahri ÖZER</i>	
BÖLÜM 23 Divertikül Kökenli Fistüller.....	251
<i>Zeynep Deniz ŞAHİN</i>	
BÖLÜM 24 Kolon Fistülleri	261
<i>Murat KEĞİN</i>	
BÖLÜM 25 Kolovajinal ve Rektovajinal Fistüller.....	271
<i>Turgay YILDIZ</i> <i>Doğan YILDIRIM</i>	
BÖLÜM 26 Anorektal Fistüller.....	285
<i>Mustafa Ertuğrul YURTTERİ</i>	
BÖLÜM 27 Üroenterik Fistüller.....	293
<i>Onur KÜÇÜKTOPCU</i> <i>Mehmet Fatih AKBULUT</i>	
BÖLÜM 28 Genitoüriner Fistüller.....	307
<i>Ali AYRANCI</i> <i>Akif ERBİN</i>	
BÖLÜM 29 Gastrointestinal Sistemin İyatrojenik Fistülleri.....	323
<i>Adem ŞENTÜRK</i>	
BÖLÜM 30 Fistül Komplikasyonları.....	327
<i>Rıdvan GÖKAY</i>	
BÖLÜM 31 Vaka Takdimi Değerinde Nadir Fistüllerin Literatür Taraması	349
<i>Ahmet KOCAKUŞAK</i> <i>Hogir ASLAN</i>	

BÖLÜM 32	Fistül Görüntüleme de Genel Yaklaşım, Fistülografi.....	353
	<i>Sevim ÖZDEMİR</i>	
BÖLÜM 33	Primer ve Sekonder Biliyer Fistüllerde Tomografinin Kullanımı	375
	<i>Begüm DEMİRLER ŞİMŞİR</i>	
BÖLÜM 34	Perianal Fistülde MR.....	385
	<i>Neşe UÇAR</i>	
BÖLÜM 35	Fistüllerde Önleyici Tedavi	399
	<i>Büşra EKİNCİ BIÇKİCİ</i>	
BÖLÜM 36	Fistül Tedavisinde Enteral Parenteral Beslenme.....	405
	<i>Oğuzhan TAŞ</i>	
BÖLÜM 37	Biliyer Fistül Tedavisinde ERCP	411
	<i>Okan Murat AKTÜRK</i> <i>Adnan HUT</i>	
BÖLÜM 38	Fistül Tedavisinde PTK	419
	<i>Buse YILDIRIM</i>	
BÖLÜM 39	Fistül Tedavisinde Biyolojik Ajanlar, Kök Hücre Teknolojisi ve Bağışıklığı Baskılayarak İmmunomodülatör Tedavi	425
	<i>Gürhan ÇELİK</i>	
BÖLÜM 40	Beyin Omurilik Sıvısı Fistülleri.....	443
	<i>Ahmet CEYLAN</i>	
BÖLÜM 41	Fistülizan Osteomyelit ve Yumuşak Doku Fistülleri	457
	<i>Ahmet CEYLAN</i>	

YAZARLAR

Doç. Dr. Mehmet Fatih AKBULUT

Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi
Medipol Bahçelievler Hastanesi,
Üroloji Kliniği

ID 0000-0002-5007-8143

Op. Dr. Yunus ANACUR

Bilecik Eğitim Araştırma Hastanesi,
Genel Cerrahi Kliniği

ID 0000-0003-4127-7228

Doç. Dr. Okan Murat AKTÜRK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı
Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

ID 0000-0002-0759-3756

As. Dr. Hogir ASLAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

ID 0000-0003-2021-1502

Op. Dr. Orçun ALPAY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

ID 0000-0001-9736-6030

As. Dr. Meliha ATAY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

ID 0000-0002-0074-8989

Arş. Gör. Gizem ALTUNDAL

Diş Hekimi, İstanbul Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD.

ID 0000-0001-9165-8729

Op. Dr. Ali AYRANCI

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji
Kliniği

ID 0000-0003-3747-0869

**Doç. Dr. Melike Elif TEKER AÇIKEL**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp Damar Cerrahisi Kliniği

0000-0003-4093-5444

Doç. Dr. Mehmet BAYRAK

Özel Adana Ortadoğu Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0001-8407-0169

As. Dr. Büşra EKİNCİ BİÇKİCİ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0002-9767-839X

Op. Dr. Alp Ömer CANTÜRK

Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0003-3641-7628

Uzm. Dr. Ahmet CEYLAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0002-7366-2764

Doç. Dr. Mikail ÇAKIR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0001-8087-5680

Op. Dr. Gürhan ÇELİK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0003-0951-4895

Doç. Dr. Akif ERBİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği

0000-0001-7147-8288

Op. Dr. Rıdvan GÖKAY

Kırklareli Lüleburgaz Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0002-0290-6215

Op. Dr. Ömer GÜNGÖRÜR

İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği

0000-0002-2559-1682

Doç. Dr. Adnan HUT

SBÜ Hamidiye Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Bayrampaşa Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0003-2659-6175

As. Dr. Ömer Faruk KANDAZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

0000-0001-6527-9354

Op. Dr. Murat KEĞİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Gaziosmanpaşa Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

 0000-0002-0596-2386

Doç. Dr. Ahmet KOCAKUŞAK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

 0000-0001-9685-6660

Op. Dr. Onur KÜÇÜKTOPCU

Konya Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği

 0000-0002-5609-8735

Op. Dr. Anıl ORHAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

 0000-0002-9419-3581

Uzm. Dr. Sevim ÖZDEMİR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Radyoloji Kliniği

 0000 0003 4270 6370

As. Dr. Sena Çağla ÖZDEN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

 0000-0001-9839-2695

Doç. Dr. Bahri ÖZER

Bolu Abant İzzet Baysal Tıp Fakültesi,
Genel Cerrahi AD.

 0000-0002-4326-2102

Uzm. Dr. Songül PELTEK ÖZER

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Patoloji AD.

 0000-0001-7334-219X

Doç. Dr. Fatma SARAÇ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk
Cerrahisi Kliniği

 0000-0003-0894-7787

Op. Dr. Oğuzhan TAŞ

Aksaray Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

 0000-0002-1586-355X


Op. Dr. Akın ÜNAL

Özel Avrasya Hastanesi, Genel Cerrahi
Kliniği

 0000-0001-6760-8887

Doç. Dr. Kamil ŞAHİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk
Hastalıkları Kliniği

 0000 0002 0443 2148

Op. Dr. Zeynep Deniz ŞAHİN

Gaziosmanpaşa Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

 0000-0002-4367-1272

Op. Dr. Adem ŐENTÖRK

Sakarya Üniversitesi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Cerrahi Onkoloji
Kliniği

 0000-0002-7626-4649

Uzm. Dr. Begüm DEMİRLER ŞİMŞİR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara
Etlik Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

 0000-0002-2069-8085

Op. Dr. Leyla Zeynep TİGREL

Medeniyet Üniversitesi Göztepe Şehir
Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

 0000-0001-8577-1215

Uzm. Dr. Neşe UÇAR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Gaziosmanpaşa Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

 0000-0003-2233-4338

As. Dr. Buse YILDIRIM

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

 0000-0001-8075-1186

Doç. Dr. Doğan YILDIRIM

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haseki
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel
Cerrahi Kliniği

 0000-0003-2901-9971

Op. Dr. Turgay YILDIZ

Özel Avrasya Hastanesi
Gaziosmanpaşa, Genel Cerrahi Kliniği

 0000-0001-8449-3364

Op. Dr. Mustafa Ertuğrul YURTTERİ

Özel Avrasya Hastanesi, Genel Cerrahi
Kliniği

 0000-0002-4989-6405