

Karaciğer, Pankreas, Safra Yolları Cerrahisinde Temel Konular ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar

Editör
Ender ANILIR

© 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

978-605-258-563-4

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Karaciğer, Pankreas, Safra Yolları Cerrahisinde
Temel Konular ve Tedavide Güncel Yaklaşımlar

Yayıncı Sertifika No

25465

Editörler

Ender ANILIR

Baskı ve Cilt

Özyurt Matbaacılık

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Bisac Code

MED031000

DOI

10.37609/akya.1452

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 cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kont-raendikasyonlarını 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.

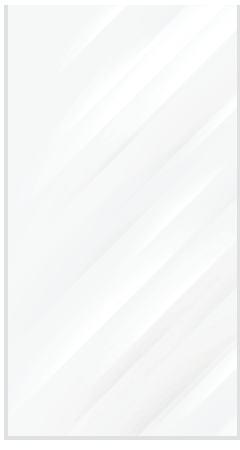
Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

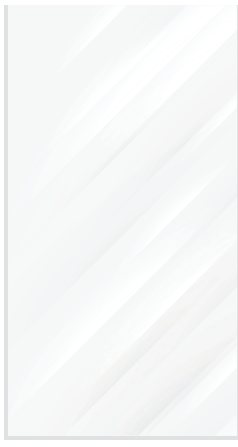
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com



ÖNSÖZ

Kitabımızın oluşturulmasında en belirleyici etken olan “Bilimsel düşünce ve üretmek” adına bizleri yetiştiren ve bu vizyonu kazandıran; fakülte sıralarından asistanlığımızın sonuna ve uzmanlık yıllarımıza dek katkıları olan, bizlere bu yolu açan çok değerli hocalarımıza öncelikle teşekkürlerimi sunarım. Mesleki olarak yararlandığımız ve bizlere faydalı olan uluslararası branş kitaplarının yanında, ülke kaynaklarımız ve tıp dünyamıza ait tecrübelerin, bilimsel çalışmaların referans alınarak meslektaşlarımıza yansıtıldığı ve katkı sunmasını amaçladığımız bu çalışmamızın değerli meslektaşlarımız ve hocalarımıza faydalı olmasını dilerim. Bu kaynağın sizlere ulaşmasında emekleri olan kitap grubu koordinatörlerimiz Dr. Can Özlü ve Dr. Hasan Alpay’a, bu kaynağı sizlerle buluşturmak adına edindiğim bilimsel düşünceye büyük katkıları olan ve yetişmemde önemli destekleri olan, cerrahi olarak ülkemize önemli katkılar sunduğunu düşündüğüm değerli hocalarım sayın Prof. Dr. Aydın Alper, sayın Prof. Dr. Sezai Yılmaz ve sayın Prof. Dr. Yaman Tokat’a sonsuz saygılarımı ve teşekkürlerimi sunarım.



İÇİNDEKİLER

Bölüm 1 Karaciğer Embriyoloji, Histoloji ve Fizyolojisi.....	1
<i>Yakup TATAR</i>	
Bölüm 2 Karaciğerin Fonksiyonel ve Cerrahi Anatomisi.....	9
<i>Emre TURGUT</i>	
Bölüm 3 Karaciğer Moleküler Biyoloji İmmünolojisi, Hepatit ve Hepatosellüler Karsinoma	17
<i>Sevgi KARABULUT UZUNÇAKMAK</i>	
Bölüm 4 Karaciğer Görüntüleme Yöntemleri.....	35
<i>Pınar GÜNDOĞAN BOZDAĞ</i>	
Bölüm 5 Karaciğer ve Nükleer Tıp	47
<i>Fadime DEMİR</i>	
Bölüm 6 Karaciğer Sirozu ve Portal Hipertansiyon	53
<i>Tuba ERÜRKER ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 7 Akut Karaciğer Yetmezliği.....	59
<i>Tuba ERÜRKER ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 8 Karaciğerin Abseleri ve Paraziter Enfeksiyonları	65
<i>Kubilay DALCI</i>	
Bölüm 9 Viral Hepatitlerde Tanı ve Tedavi.....	75
<i>Şirin MENEKŞE</i>	
Bölüm 10 Benign Karaciğer Kitlelerinde Tanı ve Tedavi	81
<i>Haydar ÖCAL</i>	
Bölüm 11 Karaciğer Primer Kanseri	89
<i>Umut TÜYSÜZ</i>	
Bölüm 12 Metastatik Malign Karaciğer Tümörlerinde Tanı ve Tedavi.....	127
<i>İmam Bakır BATI</i>	
Bölüm 13 Karaciğer Hastalıklarında Önemli ve Tanısal Laboratuvar Testleri.....	139
<i>İsmail Cem ERAY</i>	

Bölüm 14	Konvansiyonel Hepatik Rezeksiyon Teknikleri	149
	<i>Emre BOZKURT</i> <i>Sinan ÖMEROĞLU</i>	
Bölüm 15	Karaciğer Cerrahisinde Laparoskopi ve Robotik Cerrahi.....	155
	<i>Ahmet BOZDAĞ</i>	
Bölüm 16	Karaciğer Cerrahisi Öncesi ve Sonrasında Hasta Yönetimi	163
	<i>Ayşe ARDUÇOĞLU MERTER</i>	
Bölüm 17	Viral ve Akut Fulminan Hepatitlerde Karaciğer Nakli.....	173
	<i>Süleyman ÇETİNKÜNAR</i> <i>Cenk ŞİMŞEK</i>	
Bölüm 18	HCC ve Karaciğer Nakli	183
	<i>Abdullah ÜLKÜ</i>	
Bölüm 19	Hepatosellüler Dışı Kanserlerde Karaciğer Nakli.....	189
	<i>Tolga AKÇAM</i>	
Bölüm 20	Karaciğerin Malign Tümörleri ve Downstaging	193
	<i>Hüseyin Tuğsan BALLI</i> <i>İsa Burak GÜNEY</i>	
Bölüm 21	Karaciğerin Benign Tümörlerinde Nakil Endikasyonları	199
	<i>Tangül BULUT PINARCI</i>	
Bölüm 22	Karaciğer Nakli Öncesi Hasta Hazırlığı ve Ameliyat Sonrası Bakım.....	205
	<i>Sinan ARICI</i>	
Bölüm 23	Karaciğer Ototransplantasyonu	217
	<i>Emre TURGUT</i>	
Bölüm 24	Canlı Vericili Karaciğer Nakli	222
	<i>Birkan BOZKURT</i>	
Bölüm 25	Pankreas Histoloji ve Embriyolojisi	233
	<i>Itır Ebru ZEMHERİ</i> <i>İrem GÜVENDİR</i>	
Bölüm 26	Pankreas Fizyolojisi	239
	<i>Ersen ERASLAN</i>	
Bölüm 27	Pankreasın Fonksiyonel ve Cerrahi Anatomisi.....	249
	<i>Ali Can KORKMAZ</i>	
Bölüm 28	Pankreasın Radyolojik Değerlendirmesi	255
	<i>Mehmet Maruf AYDIN</i>	
Bölüm 29	Pankreas Kanserinin Moleküler Biyolojisi ve Genetiği - 1	267
	<i>Ebubekir DİRİCAN</i>	

Bölüm 30	Pankreas Kanserinin Moleküler Biyolojisi ve Genetiği - 2	277
	<i>Esra BOZGEYİK</i>	
Bölüm 31	Akut Pankreatit	287
	<i>Emre ARAY</i>	
Bölüm 32	Kronik Pankreatit	297
	<i>Veysel KARAHAN</i>	
Bölüm 33	Kronik Pankreatit Tedavisinde Cerrahi Seçenekler	307
	<i>Kıvanç Derya PEKER</i> <i>Kemal DOLAY</i>	
Bölüm 34	Pankreas Neoplazileri	319
	<i>İpek Pınar ARAL</i> <i>Gülhan GÜLER AVCI</i>	
Bölüm 35	Pankres Neoplazilerinde Cerrahi Tedavinin Genel Özellikleri	335
	<i>Alpen Yahya GÜMÜŞOĞLU</i> <i>Hamit Ahmet KABULİ</i>	
Bölüm 36	Konvansiyel Cerrahide Pankreatikoduodenektomi ve Pankreatikojejunostomi Anastomoz Tercihleri	343
	<i>Önder KARABAY</i>	
Bölüm 37	Minimal İnvazif Cerrahi ve Pankreatikoduodenektomi	351
	<i>Alpen Yahya GÜMÜŞOĞLU</i>	
Bölüm 38	Pankreas Cerrahisinde Damar Rezeksiyonları	357
	<i>Hamit Ahmet KABULİ</i>	
Bölüm 39	Pankreatikoduodenektomi Dışındaki Rezeksiyon Prosedürleri	367
	<i>Remzi KURT</i>	
Bölüm 40	Pankreas Cerrahisinde Preoperatif Hazırlık ve Postoperatif Dönem	377
	<i>Zehra Zeynep KEKLİKKIRAN</i>	
Bölüm 41	Pankreatektomi Sonrası Gelişen Komplikasyonların Tanı ve Yönetimi	385
	<i>Erdal KARAKÖSE</i>	
Bölüm 42	Pankreas ve Adacık Hücre Nakli	403
	<i>Tangül BULUT PINARCI</i>	
Bölüm 43	Safra Kesesi ve Safra Yollarının Anatomisi ve Fizyolojisi	413
	<i>Mehmet Ali GÜNER</i>	
Bölüm 44	Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıklarında Tanı	419
	<i>Hilmi BOZKURT</i>	

Bölüm 45 Safra Taşları	427
<i>Serkan KARAIŞLI</i>	
Bölüm 46 Safra Yollarının Diğer Benign Hastalıkları.....	435
<i>A. Gökhan SARITAŞ</i>	
Bölüm 47 Safra Yolu Yaralanmaları.....	447
<i>Ali Cihat YILDIRIM</i>	
Bölüm 48 Safra Kesesi ve Safra Yolu Kanseri.....	457
<i>Esin KAPLAN</i>	
Bölüm 49 Kolesistektomide Laparoskopi, Robotik Cerrahi ve Güncel Yaklaşımlar	465
<i>Özlem Zeliha SERT</i>	
Bölüm 50 Safra Yolları Kanselerinde Karaciğer Nakli.....	475
<i>Ulaş ADAY</i>	
Bölüm 51 Hepatobiliyer Cerrahide Endoskopik (EUS& ERCP) Yaklaşımlar.....	483
<i>Yasemin GÖKDEN</i>	
Bölüm 52 Karaciğer, Safra Yolları Cerrahisi ve Karaciğer Nakli Sonrası Hasta Takibi	497
<i>Merih TOMBUL</i>	
Bölüm 53 Pankreas Cerrahisinde Postoperatif Yoğun Bakım	515
<i>Nurdan ÜNLÜ</i>	
Bölüm 54 Pankreas Cerrahisi Uygulanacak Hastaların Anestezi Yönetimi	525
<i>Evrin KUCUR TÖLÜBAŞ</i>	
Bölüm 55 Karaciğer Cerrahisinde Anestezi	543
<i>Emre KISA</i>	
<i>Nagihan Gözde KISA</i>	
Bölüm 56 Karaciğer Transplantasyonunda Anestezi	543
<i>Suna KOÇ</i>	
Bölüm 57 Hepatobiliyer Cerrahide Harvesting.....	561
<i>Gökalp OKUT</i>	
Bölüm 58 Hepatobiliyer Cerrahi ve Travma.....	569
<i>Serhan YILMAZ</i>	
Bölüm 59 Hepatobiliyer Cerrahi Öncesi veya Sonrası Fitoterapi.....	579
<i>Ali ÖZKESKİN</i>	
Bölüm 60 Hepatobiliyer Hastalıklar ve Deri Bulguları.....	589
<i>Deniz ÇETİNKÜNAR</i>	
İndeks	597