

A'DAN Z' YE GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ

EDİTÖR

Tümay BEKÇİ



© Copyright 2023

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi AŞ'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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-399-448-8	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
A'dan Z' ye Girişimsel Radyoloji	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Tümay BEKÇİ ORCID iD: 0000-0002-3147-2786	Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	MED080000
	DOI
	10.37609/akya.2866

Kütüphane Kimlik Kartı

A'dan Z' ye Girişimsel Radyoloji / editör : Tümay Bekci.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.
437 s. : resim, figür, şekil, tablo. ; 195x275 mm.
Kaynakça ve indeks var.
ISBN 9786253994888
1. Radyoloji.

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 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 taraftarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi AŞ

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Akut İskemik İnmede Endovasküler Tedavi	1
	<i>Oğuzhan TOKUR</i>	
	<i>Uğur KESİMAL</i>	
Bölüm 2	Orta Meningeal Arter Embolizasyonu.....	11
	<i>Yasin Celal GÜNEŞ</i>	
Bölüm 3	İntrakraniyel Stentlemede Antitrombosit ve Antiagregan Tedavi	19
	<i>Berkay YILMAZ</i>	
	<i>Bora KORKMAZER</i>	
Bölüm 4	Transarteriyel Radyoembolizasyon	49
	<i>Mustafa YILDIRIM</i>	
	<i>Velihan ÇAYHAN</i>	
Bölüm 5	Biliyer Striktürlerde Manyetik Kompresyon Anastomozu.....	57
	<i>Ramazan Orkun ÖNDER</i>	
	<i>Tümay BEKCI</i>	
Bölüm 6	Prostatik Arter Embolizasyonu.....	63
	<i>Serhat AKIŞ</i>	
Bölüm 7	Obstetrik ve Jinekolojik Kanamalarda Girişimsel Radyoloji.....	73
	<i>Törehan ÖZER</i>	
Bölüm 8	Osteoporotik Kompresyon Kırıklarında Vertebroplasti.....	87
	<i>Büşra AK</i>	
Bölüm 9	Görüntüleme Eşliğinde Sinir Blokajları ile Ağrı Yönetimi	99
	<i>Mehmet Gürdal DEMİRCİ</i>	
Bölüm 10	Karaciğer Kitlelerinde Ablatif Tedaviler	113
	<i>İsmail KARLUKA</i>	
Bölüm 11	Akciğer Kitlelerinde Ablasyon Tedavileri.....	125
	<i>Hatice Merve ŞAHİN</i>	
Bölüm 12	Kemik Tümörlerinde Ablasyon Tedavileri	139
	<i>Ahmet PEKER</i>	
Bölüm 13	Femoropopliteal Arter Hastalıkları ve Güncel Tedavisi	149
	<i>Saim TÜRKÖĞLU</i>	
Bölüm 14	Diz Altı Arter Hastalıklarında Güncel Tedavi Yöntemleri	169
	<i>İsmail DİLEK</i>	
Bölüm 15	Periferik Arter Hastalıklarının Girişimsel Tedavisinde Medikal Tedavi	185
	<i>Emrah YAŞAR</i>	
Bölüm 16	Alt Ekstremitte Variköz Ven Tedavisinde Girişimsel Uygulamalar	209
	<i>Numan İteriş ÇEVİK</i>	
	<i>Emin ÇAKMAKCI</i>	

Bölüm 17 Uterin Arter Embolizasyonu.....	229
<i>Hamza ÖZER</i>	
Bölüm 18 Transarteriyel Kemoembolizasyon.....	247
<i>Samet GENEZ</i>	
Bölüm 19 Tiroid Nodülleri ve Paratiroid Adenomlarında Ablasyon Tedavisi	255
<i>Tümay BEKÇİ</i>	
<i>Ulhan ERYÜRÜK</i>	
Bölüm 20 Kist Hidatikte Perkütan Tedaviler	267
<i>Mehmet Alperen TEZCAN</i>	
<i>Ahmet Tuğrul AKKUŞ</i>	
Bölüm 21 Pelvik Konjesyon Sendromunda Endovasküler Tedavi	275
<i>Ceren AYDIN</i>	
Bölüm 22 Renovasküler Hastalıklarda Girişimsel İşlemler.....	287
<i>Büşra SARIAY</i>	
Bölüm 23 Karotis Arter Stentleme	295
<i>Muhammed SONKAYA</i>	
<i>Saim TÜRKOĞLU</i>	
Bölüm 24 Girişimsel Radyolojide Karbondioksit Anjiyografinin Yeri.....	303
<i>İsmail CAYMAZ</i>	
<i>Burcu ÖZDEMİR DEMİRCİ</i>	
Bölüm 25 Renal Kitlelere Girişimsel Yaklaşım	309
<i>Burcu Özdemir DEMİRCİ</i>	
Bölüm 26 May-Thurner Sendromu ve Derin Ven Trombozlarına Endovasküler Yaklaşım.....	321
<i>Hülya ÇETİN TUNÇEZ</i>	
Bölüm 27 Stereotaktik Beyin Biyopsisi	327
<i>Büşra YAVUZ SARSAM</i>	
Bölüm 28 Hedefe Yönelik Prostat Biyopsileri.....	335
<i>Onur KARACİF</i>	
Bölüm 29 Karaciğer Naklinde Girişimsel Radyolojinin Yeri	347
<i>Ahmet Faruk GÜRBÜZ</i>	
Bölüm 30 Böbrek Naklinde Girişimsel Radyolojinin Yeri	359
<i>Hazal Selvi ÇUBUK</i>	
<i>Muhammet Kürşat ŞİMŞEK</i>	
Bölüm 31 Girişimsel Radyolojide Mesleki Radyasyon Maruziyetinden Korunma.....	365
<i>Saffet ÖZTÜRK</i>	
Bölüm 32 Rüptüre Serebral Anevrizmalarda Endovasküler Tedavi.....	371
<i>Ceren KARABİBER DEVECİ</i>	

Bölüm 33 Dev Serebral Anevrizmalarda Endovasküler Tedavi.....	385
<i>Abdubaki AĞAÇKIRAN</i>	
Bölüm 34 Serebral Arteriyovenöz Malformasyonlar ve Dural Arteriyovenöz Fistüllerde Endovasküler Tedavi	393
<i>Mustafa ÖZDEMİR</i>	
Bölüm 35 Arteriyel Akses ve Komplikasyonların Yönetimi.....	403
<i>Enis BİLEK</i>	
Bölüm 36 Girişimsel Radyolojide Yapay Zeka Gelişmeleri ve Uygulamaları	417
<i>Mehmet Akif SARICA</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Abdulkaki AĞAÇKIRAN
T.C. Bahçeşehir Üniversitesi, Tıp Fakültesi AD

Uzm. Dr. Büşra AK
Göksun Devlet Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Dr. Serhat AKIŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi Radyoloji AD

Arş. Gör. Dr. Ahmet Tuğrul AKKUŞ
Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji AD

Uzm. Dr. Ceren AYDIN
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Doç. Dr. Tümay BEKÇİ
Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD

Uzm. Dr. Enis BİLEK
Antalya Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. İsmail CAYMAZ
Başkent Üniversitesi İstanbul Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Doç. Dr. Emin ÇAKMAKCI
Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Velihan ÇAYHAN
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Numan İlteriş ÇEVİK
Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Hazal Selvi ÇUBUK
Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi Ankara Hastanesi,
Radyoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gürdal DEMİRCİ
Sanko Üniversitesi Hastanesi Radyoloji AD

Burcu ÖZDEMİR DEMİRCİ
Marmara Üniversitesi, Pendik Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi İsmail DİLEK
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD

Arş. Gör. Dr. Uluhan ERYÜRÜK
Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD

Dr. Öğr. Üyesi Samet GENEZ
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Radyoloji AD

Uzm. Dr. Yasin Celal GÜNEŞ
Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma
Hastanesi

Uzm. Dr. Ahmet Faruk GÜRBÜZ
Karaman Ermenek Devlet Hastanesi, Radyoloji
Kliniği

Uzm. Dr. Ceren KARABİBER DEVECİ
Trabzon Of Devlet Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Onur KARACİF
Yozgat Şehir Hastanesi, Girişimsel Radyoloji Ünitesi

Öğr. Gör. Dr. İsmail KARLUKA
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD

Başasistan Uzm. Dr. Uğur KESİMAL
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji
Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Bora KORKMAZER
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Radyoloji AD

Arş. Gör. Ramazan Orkun ÖNDER
Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZDEMİR

Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Girişimsel Radyoloji Ünitesi

Dr. Öğr. Üyesi Hamza ÖZER

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD

Uzm. Dr. Törehan ÖZER

Cizre Selahattin Cizrelioğlu Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Saffet ÖZTÜRK

Etlik Şehir Hastanesi, Girişimsel Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Büşra SARIAY

Abdulkadir Yüksel Devlet Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Mehmet Akif SARICA

NCR Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Büşra YAVUZ SARSAM

Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji Kliniği

Arş. Gör. Dr. Muhammed SONKAYA

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyodiagnostik AD

Uzm. Dr. Hatice Merve ŞAHİN

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Muhammet Kürşat ŞİMŞEK

Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Ahmet PEKER

Koç Üniversitesi Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Mehmet Alperen TEZCAN

Malatya Battalgazi Devlet Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Oğuzhan TOKUR

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Hülya ÇETİN TUNÇEZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi Radyoloji AD

Dr. Öğr. Üyesi Saim TÜRKOĞLU

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD

Uzm. Dr. Emrah YAŞAR

Bitlis Devlet Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Dr Öğr Üyesi Mustafa YILDIRIM

Fırat Üniversitesi Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Dr. Berkay YILMAZ

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Radyoloji AD