

TORAKS

RADYOLOJİSİ

Editör

Ayla TÜR KAR

Editör Yrd.

Feyza SÖNMEZ TOPCU



© 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
978-625-399-295-8

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Toraks Radyolojisi

Yayıncı Sertifika No
47518

Editör
Ayla TÜRKAR
ORCID iD: 0000-0002-6484-0039

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Editör Yrd.
Feyza SÖNMEZ TOPCU
ORCID iD: 0000-0002-7450-2949

Bisac Code
MED079000

DOI
10.37609/akya.2728

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Kütüphane Numarası

Toraks Radyolojisi / editör : Ayla Türkar, edt. yrd. : Feyza Sönmez Topcu.

Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2023.

565 s. : res. tbl. grf. şkl. ; 160x240 mm.

Kaynakça ve İndeks var.

ISBN 9786253992958

1. Tıp--Radyoloji--Göğüs Hastalıkları.

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam 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 ihazlarda 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 dayanarak 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 Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Bu kitap sadece radyoloji asistan ve uzman hekimleri için değil tüm klinisyenler için yol gösterici ve pratik bilgiler içeren, konu anlatımlarını zengin örnek görüntüler ile destekleyen kapsamlı bir kaynak olarak hazırlanmıştır. Günümüzde tüm hekimlerin temel klinik ve radyolojik bilgiye sahip olması gerekliliğine inandığımız için konu anlatımlarında bütünlüğü sağlayabilmek adına her konu başlığında klinik bilgi ve radyolojik bulgular detaylandırılmış ve uygun radyolojik görüntüler ile örneklendirilmiştir. Çağdaş tıp uygulamalarını benimseyen hekimler olarak yüksek ideallerimiz ve etik değerlerimiz ile hazırladığımız bu kitapta en güncel tıbbi bilgiler yer almaktadır. Bu kaynak kitabın başta radyoloji hekimleri olmak üzere tüm meslektaşlarımız için faydalı olacağını umuyoruz ve herkese başarılar diliyoruz.

Dr. Ayla TÜRKAR

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri.....	1
	<i>Müjgan ORMAN</i>	
Bölüm 2	Akciğer Grafisinde Temel Patolojik Bulgular.....	23
	<i>İrem ERDİL</i>	
Bölüm 3	Akciğer ve Mediastenin Radyolojik Anatomisi	43
	<i>Feyza SÖNMEZ TOPCU</i> <i>Baran ŞİMŞEK</i>	
Bölüm 4	Konjenital Anomaliler ve Varyasyonlar	55
	<i>Ahmet BÜBER</i>	
Bölüm 5	Plevral Patolojiler	81
	<i>Ayla TÜRKHAR</i>	
Bölüm 6	Diyafragma Patolojileri	97
	<i>Lale SERTÇELİK</i>	
Bölüm 7	Göğüs Duvarı Patolojileri.....	115
	<i>Eda CİNGÖZ</i>	
Bölüm 8	Mediasten Hastalıkları	153
	<i>Bilge ÖZGÜR YÜKSEL</i> <i>İlker KOLBAŞ</i>	
Bölüm 9	Büyük Havayolu Hastalıkları.....	185
	<i>Serap GENÇER</i>	
Bölüm 10	Küçük Havayolu Hastalıkları.....	223
	<i>Serap GENÇER</i>	
Bölüm 11	Akciğer Enfeksiyonları.....	247
	<i>GüI ERDAL DÖNMEZ</i>	

Bölüm 12	Tüberküloz	283
	<i>Mehmet CİNGÖZ</i>	
Bölüm 13	İnterstisyel Akciğer Hastalıkları	317
	<i>Dildar DUMAN</i>	
Bölüm 14	İnflamatuvar Akciğer Hastalıkları	331
	<i>Neslihan TANJU</i>	
Bölüm 15	İnhalasyon Hastalıkları.....	355
	<i>Ayla TÜRKAR</i>	
Bölüm 16	Akciğer Kitleleri	371
	<i>Goncagül BÜLBÜN</i>	
Bölüm 17	Akciğerin Kollajen Vasküler Hastalıkları	389
	<i>Hafize KIZILKAYA</i>	
Bölüm 18	Akciğerin Depo Hastalıkları.....	407
	<i>Hale KIVRAK</i>	
Bölüm 19	Pulmoner Hipertansiyon	433
	<i>Neslihan TANJU</i>	
Bölüm 20	Non-Travmatik Torasik Aciller.....	453
	<i>Feyza SÖNMEZ TOPCU</i>	
Bölüm 21	Travmatik Torasik Aciller	489
	<i>Sevinç ÇITAK</i>	
Bölüm 22	Terapötik ve Tanısal Girişimsel Radyoloji.....	515
	<i>Abdubaki AĞAÇKIRAN</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi **Abdülbaki AĞAÇKIRAN**
T.C. Bahçeşehir Üniversitesi Medical
Park Göztepe Hastanesi, Radyoloji
Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi **Ahmet BÜBER**
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. **Goncağül BÜLBÜN**
İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. **Eda CİNGÖZ**
Bağcılar Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. **Mehmet CİNGÖZ**
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. **Sevinç ÇITAK**
Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi

Prof. Dr. **Dildar DUMAN**
Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Göğüs Hastalıkları

Uzm. Dr. **Gül ERDAL DÖNMEZ**
Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Göğüs Hastalıkları

Uzm. Dr. **İrem ERDİL**
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bakırköy
Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. **Serap GENÇER**
Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. **Hale KIVRAK**
Ankara Etlik Zübeyde Hanım Kadın
Hastalıkları Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Patoloji

Dr. Öğr. Üyesi **Hafize KIZILKAYA**
Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Dahiliye

Dr. Öğr. Üyesi **İlker KOLBAŞ**
İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Florya Medicalpark
Hastanesi, Göğüs Cerrahisi

Uzm. Dr. **Müjgan ORMAN**
İstanbul Aydın Üniversitesi, Florya
Medicalpark Hastanesi, Radyoloji
Kliniği

Yazarlar

Uzm. Dr. Bilge ÖZGÜR YÜKSEL
İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Florya Medicalpark
Hastanesi, Göğüs Hastalıkları

Uzm. Dr. Lale SERTÇELİK
Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Göğüs Hastalıkları

Uzm. Dr. Baran ŞİMŞEK
Beylikdüzü Kolan Hastanesi, Kalp ve
Damar Cerrahisi

Dr. Öğr. Üyesi Neslihan TANJU
İstanbul Florence Nightingale
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Feyza SÖNMEZ TOPCU
İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Florya Medicalpark
Hastanesi, Radyoloji Kliniği

Uzm. Dr. Ayla TÜR KAR
Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Radyoloji Kliniği