

ONKOLOJİDE GÖRÜNTÜLEME DESTEKLİ TEDAVİLER

Editörler
Fatih KÖSE
Ali Murat SEDEF



AKADEMİSYEN
KITABEVİ

© 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

978-605-258-375-3

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Onkolojide Görüntüleme Destekli Tedaviler

Yayıncı Sertifika No

25465

Editörler

Fatih KÖSE

Ali Murat SEDEF

Baskı ve Cilt

Bizim Dijital Matbaa

Bisac Code

MED062000

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

DOI

10.37609/akya.1605

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 750 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleştirilecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Akciğer Kanseri Tanı ve Evreleme Sürecinde 18F-FDG PET/BT'nin Klinik Önemi.....1 <i>Sibel GÖKSEL</i>
Bölüm 2	RECIST (Response Evaluation Criteria in Solid Tumours) 1. 1 Kriterleri.....11 <i>Hazal Selvi ÇUBUK</i>
Bölüm 3	İrecist19 <i>Sevgül KÖSE</i>
Bölüm 4	Baş ve Boyun Kanseri İzleminde Yeni Bir Görüntüleme Sınıflaması: NI-RADS.....23 <i>Muhammed Said BEŞLER</i>
Bölüm 5	Hepatosellüler Karsinom İzleminde Görüntülemenin Yeri27 <i>Muhammed Said BEŞLER</i>
Bölüm 6	Serebral Metastazlarda Stereotaktik Radyocerrahinin Rolü.....31 <i>Vedat AÇIK</i> <i>Gökhan ÇAVUŞ</i>
Bölüm 7	Vertebra Metastazları ve Tedavide Stereotaktik Radyocerrahinin Yeri41 <i>Yurday ÖZDEMİR</i>
Bölüm 8	Tüm Vücut Işınlaması (TBI) Tekniği51 <i>Serap ÇATLI DİNÇ</i>
Bölüm 9	Radyasyona Bağlı Gelişen Akciğer Hasarı.....59 <i>Hatice COŞKUN</i>
Bölüm 10	Primer ve Metastatik Karaciğer Tümörlerinin Tedavisinde Transarteriyel Radyoembolizasyon (TARE).....67 <i>İsa Burak GÜNEY</i>
Bölüm 11	Kastrasyon Dirençli Prostat Kanseri Radyonüklid Tedavinin Yeri.....81 <i>Gülcan BULUT</i>
Bölüm 12	Nöroendokrin Tümörlerde (Net) Ga 68 İşaretle Pozisyon Emisyon Tomografi Görüntüleme87 <i>Tarık ŞENGÖZ</i>
Bölüm 13	Nükleer Tıpta Teranostik Uygulamalar97 <i>Aziz GÜLTEKİN</i>