

GÜNCEL ÜROLOJİ
ÇALIŞMALARI VIII
ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞI TEDAVİSİ

Editör
Hasan TURGUT



© Copyright 2025

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
978-625-375-677-2

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Güncel Üroloji Çalışmaları VIII
Üriner Sistem Taş Hastalığı Tedavisi

Yayıncı Sertifika No
47518

Editör
Hasan TURGUT
ORCID iD: 0000-0001-9793-6734

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Bisac Code
MED088000

DOI
10.37609/akya.3821

Kütüphane Kimlik Kartı

Güncel Üroloji Çalışmaları VIII Üriner Sistem Taş Hastalığı Tedavisi / ed. Hasan Turgut.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.
212 s. : tablo, resim, şekil, fotoğraf ; 160x235 mm.
Kaynakça ve İndeks var.
ISBN 9786253756772
1. Tip--Üroloji.

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 oluşurmaz. 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 hayvanlarda 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 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 Yenışehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 35 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 3700'ü aşkın 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 Ekim aylarında gerçekleşecek 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	Üriner Sistem Taş Hastalığının Epidemiyolojisi ve Etiyopatogenezi	1
	<i>Nedim BEDİR</i> <i>Rahmi ASLAN</i>	
Bölüm 2	Üriner Sistem Taş Hastalığında Tanısal Değerlendirme.....	7
	<i>Adem TUNÇEKİN</i>	
Bölüm 3	Üriner Sistem Taş Hastalığı Tedavisi: ESWL, Kemoliz	19
	<i>Damla Nur TATLI ŞAHİN</i>	
Bölüm 4	Üriner Sistem Taş Hastalığı Tedavisi: Üreterorenoskopi, Retrograde İntrarenal Cerrahi.....	31
	<i>Adem TUNÇEKİN</i> <i>Süleyman SAĞIR</i>	
Bölüm 5	Üriner Sistem Taş Hastalığı Tedavisi: Perkütan Nefrolitotomi, Mini PNL.....	47
	<i>Cem Tuğrul GEZMİŞ</i>	
Bölüm 6	Üriner Sistem Taş Hastalığı Tedavisi: Endoskopi Kombine İntrarenal Cerrahi, Laparoskopik-Robotik Cerrahi, Açık Cerrahi	57
	<i>Berk BATUK</i>	
Bölüm 7	Anomalili Böbrekte Tedavi Seçimi	75
	<i>Serdar TURAN</i>	
Bölüm 8	Mesane Taşları.....	89
	<i>Görkem AKÇA</i> <i>Erdem ORMAN</i>	
Bölüm 9	Üriner Sistem Taş Hastalığında Lazer Kullanımı.....	97
	<i>İrem Aleyna TEKE</i>	

İçindekiler

Bölüm 10	Özellikli Hasta Gruplarında Üriner Sistem Taş Hastalığının Yönetimi	105
	<i>Nihat KARABACAK</i>	
Bölüm 11	Böbrek Taşının Retrograd İntrarenal Cerrahi Tedavisinde Yeni Nesil Aspirasyonlu Girişim Kılıfları	117
	<i>Emre KANDEMİR</i>	
Bölüm 12	Üriner Sistem Taş Hastalığında Görüntüleme Yöntemlerinin Evrimi: Yapay Zekâ Destekli Radyoloji ve 3D Rekonstrüksiyonların Rolü.....	129
	<i>Enis Mert YORULMAZ</i>	
Bölüm 13	Taş Hastalığında Acil Durum Yönetimi: Sepsis, Obstrüksiyon ve Akut Böbrek Hasarı.....	143
	<i>Mertcan DAMA</i>	
Bölüm 14	Taş Hastalığında İlaç Tedavilerinin Güncel Yeri: Alkalinizasyon, İnhibitörler ve Yeni Ajanlar.....	153
	<i>Kürşad DÖNMEZ</i>	
Bölüm 15	Üriner Sistem Taş Hastalığında Hasta Uyumu ve Psikososyal Etkiler	165
	<i>Murat DEMİR</i> <i>Nedim BEDİR</i>	
Bölüm 16	Üriner Sistem Taş Hastalığında Sağlık Ekonomisi ve Maliyet Analizi	179
	<i>Murat DEMİR</i>	
Bölüm 17	Pediyatrik Üriner Sistem Taş Hastalığı; Tanı, Tedavi ve İzlem.....	187
	<i>Recep ERYILMAZ</i>	
Bölüm 18	Taş Analizi ve Laboratuvar Yaklaşımı: Klinik Karar Destek Sürecinde Rolü	195
	<i>Recep ERYILMAZ</i>	

YAZARLAR

Dr. Öğr. Üyesi Görkem AKÇA
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.

Doç. Dr. Rahmi ASLAN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.

Arş. Gör. Dr. Berk BATUK
Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

Arş. Gör. Dr. Nedim BEDİR
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.

Uzm. Dr. Mertcan DAMA
İzmir Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği

Doç. Dr. Murat DEMİR
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp
Fakültesi Üroloji AD.

Op. Dr. Kürşad DÖNMEZ
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Atatürk
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji
Kliniği

Doç. Dr. Recep ERYILMAZ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp
Fakültesi Üroloji AD.

Dr. Cem Tuğrul GEZMİŞ
Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Üroloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Emre KANDEMİR
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Tıp Fakültesi Üroloji AD.

Arş. Gör. Dr. Nihat KARABACAK
Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Üroloji
AD.

Arş. Gör. Dr. Erdem ORMAN
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.

Doç. Dr. Süleyman SAĞIR
Mardin Artuklu Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Üroloji AD.

Arş. Gör. Dr. Damla Nur TATLI ŞAHİN
Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

Arş. Gör. Dr. İrem Aleyna TEKE
Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Üroloji
AD.

Dr. Öğr. Üyesi Adem TUNÇEKİN
Uşak Üniversitesi, Tıp Fakültesi,
Üroloji AD.

Op. Dr. Serdar TURAN
Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Üroloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Enis Mert YORULMAZ
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Tıp
Fakültesi, Üroloji AD.