

Güncel Ortopedi ve Fizik Tedavi Çalışmaları I

Editörler

Mehmet Ali DEVECİ

Bayram KELLE



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	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-605-258-327-2	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Güncel Ortopedi ve Fizik Tedavi Çalışmaları I	25465
Editör	Baskı ve Cilt
Mehmet Ali DEVECİ Bayram KELLE	Bizim Dijital Matbaa
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin Dilmen	MED065000
	DOI
	10.37609/akya.1571

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 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	Ortopedide Gelişimsel Kalça Displazisi Teşhis ve Tedavi Yaklaşımları	1
	<i>Atilla ÇITLAK</i>	
Bölüm 2	Kırık İyileşme Fizyolojisi ve Sürece Etki Eden Faktörler.....	11
	<i>Levent ADIYEKE</i>	
Bölüm 3	Kemik Tümörleri Genel Bilgiler	29
	<i>Özgür ERDOĞAN</i>	
Bölüm 4	Gelişimsel Kalça Displazisi Etiyolojisi, Sınıflaması ve Patoanatomisi.....	43
	<i>Atilla ÇITLAK</i>	
Bölüm 5	Pediyatrik Pes Planus Hastasına Yaklaşım	49
	<i>Süleyman Alp ÇÖLBE</i> <i>Murat EREM</i>	
Bölüm 6	Artrojenik Kas İnhibisyonu ve Tedavi Yaklaşımları.....	57
	<i>Gürkan GÜNAYDIN</i>	
Bölüm 7	Fleksör Tendon Anatomisi	73
	<i>Hasan Murat ERGANİ</i> <i>Ramazan Erkin ÜNLÜ</i>	
Bölüm 8	Fleksör Tendon Onarımı	79
	<i>Hasan Murat ERGANİ</i>	
Bölüm 9	Dev Hücreli Kemik Tümörü.....	89
	<i>Kıvılcım Eren ERDOĞAN</i>	
Bölüm 10	Kübital Tünel Sendromu.....	99
	<i>Burak YAŞAR</i>	
Bölüm 11	Ankilozan Spondilit.....	109
	<i>Ayla ÇAĞLIYAN TÜRK</i>	
Bölüm 12	Fiziksel Rehabilitasyonda Kullanılan Robot Teknolojileri.....	125
	<i>Mustafa Savaş TORLAK</i>	
Bölüm 13	Fibromiyalji Sendromu.....	137
	<i>Ayla ÇAĞLIYAN TÜRK</i>	
Bölüm 14	Temporomandibular Eklem	153
	<i>Begümhan TURHAN</i>	
Bölüm 15	Karpal Tünel Sendromu.....	161
	<i>Burak YAŞAR</i> <i>Ramazan Erkin ÜNLÜ</i>	
Bölüm 16	Spastik Kasın Mimari ve Anatomik Özellikleri İle Güncel Tedavi Yaklaşımları.....	169
	<i>Elisa ÇALIŞGAN</i> <i>Deniz ŞENOL</i>	
Bölüm 17	İlk ve İkincil Osteoporotik Kırıklar	185
	<i>Dr. Ahmet YILMAZ</i>	