

DİYABETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM

**Editör
Filiz ÖZYİĞİT**

© Copyright 2020

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 kâğıt 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
978-605-258-946-5

Kitap Adı
Diyabete Multidisipliner Yaklaşım

Editör
Filiz ÖZYİĞİT

Yayın Koordinatörü
Yasin Dilmen

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No
47518

Baskı ve Cilt
Sonçağ Matbaacılık

Bisac Code
MED027000

DOI
10.37609/akya.802

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 oluşturmaları, 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
Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Diyabet Hastalığı geçmişten günümüze en sık rastlanan kronik hastalıklar arasında yer almaktadır. Özellikle günümüzde yeni tanı alan hasta sayısı oldukça fazladır. Diyabette beslenme, genetik, tedavi, egzersiz gibi daha pek çok disiplin ile çalışmalar sürmektedir. Kitabımızda multidisipliner olarak Diyabete katkı sunmayı planlayarak yola çıktık. Ve şu an tüm yazar arkadaşlarımla birlikte kitabımızın yayın aşamasına gelmesinden dolayı mutluluk duymaktayız. Covid 19 Pandemisini yaşadığımız bu günlerde hem dünyamız hem de ülkemiz için sağlık dolu günler diliyoruz.

Doç. Dr. Filiz ÖZYİĞİT

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Pankreatik Beta Hücre Fonksiyonu ve Diabetes Mellitus'a Fizyopatolojik Yaklaşım.....	1
	<i>Rumeysa ÖZYURT</i>	
Bölüm 2	Diabetes Mellitus Histopatolojisi.....	17
	<i>Ayşe ÇAKIR GÜNDOĞDU</i>	
Bölüm 3	Diyabete Biyokimyasal Bakış.....	31
	<i>Mustafa KIRÇA</i>	
Bölüm 4	Klinisyen Gözüyle Diyabetes Mellitusa Bakış	49
	<i>Türkan PAŞALI KİLİT</i>	
Bölüm 5	Klinisyen Gözüyle Diyabetes Mellitusun Komplikasyonlarına Bakış	65
	<i>Türkan PAŞALI KİLİT</i>	
Bölüm 6	Diyabet, Epidemiyolojisi ve Önemi	85
	<i>Muammer YILMAZ</i>	
Bölüm 7	Diyabetin Önlenmesinde Toplum Tabanlı Müdahale Programları ve Primer Korunma	99
	<i>İnci ARIKAN</i>	
Bölüm 8	Neonatal Diyabet.....	109
	<i>E. Esin YALINBAŞ</i>	
Bölüm 9	Diyabet Ve Diş Hekimliği	123
	<i>Banu ÇUKURLUÖZ BAYINDIR</i> <i>Melike BAŞARAN</i>	
Bölüm 10	Diyabet Hastalığı Hemşirelik Bakımı ve Etik Boyutları	149
	<i>Nuriye DEĞİRMEN</i>	

Bölüm 11 Diyabet Tedavisi.....	169
<i>Filiz ÖZYİĞİT</i>	
Bölüm 12 Diyabet ve Rejeneratif Tıp Uygulamaları	183
<i>Suna KARADENİZ SAYGILI</i>	
Bölüm 13 Diyabet ve Egzersiz	189
<i>Alparslan ÜNVEREN</i>	
<i>Halit HARMANCI</i>	
<i>Mert KAYHAN</i>	
Bölüm 14 Diyabet Epigenetiği	205
<i>Emrah TÜMER</i>	
Bölüm 15 Mody Tip Diyabetin Genetiği	217
<i>Emrah TÜMER</i>	
Bölüm 16 DİYABETTE SİLLERİN ROLÜ	225
<i>İrfan DEĞİRMENCİ</i>	
Bölüm 17 Tip II Diyabetes Mellitus ve Tcf7l2 Gen Polimorfizmi İlişkisi.....	237
<i>Fulya YÜKÇÜ</i>	
Bölüm 18 Diyabet ve İnsülin Direnci Arasındaki Bağlantı: İnflamatuar Düzenleyiciler ve Kalıp Tanıma Reseptörleri	247
<i>Cansu ÖZBAYER</i>	
İndeks	263