

Mikrobiyolojide Güncel Konular II

Editör

Tuba DAL



© Copyright 2022

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
978-625-8125-02-3	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Mikrobiyolojide Güncel Konular II	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Tuba DAL	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0001-7045-1462	
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	MED052000
	DOI
	10.37609/akya.2225

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 dayanarak oluşturulması, 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

ÖN SÖZ

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 2000’i 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 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	COVID 19 Hastalığında Bakteriyel Koenfeksiyonlar	1
	<i>Efdal OKTAY GÜLTEKİN</i>	
Bölüm 2	COVID-19 İle İlişkili Pulmoner Aspergilloz.....	19
	<i>Deniz TURAN</i>	
Bölüm 3	Leptospiroz	39
	<i>Mehmet CEYLAN</i>	
Bölüm 4	Nozokomiyal COVID-19 Enfeksiyonu	49
	<i>Efdal OKTAY GÜLTEKİN</i>	
Bölüm 5	Salgın Araştırmalarında Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Konvensiyonel ve Moleküler Yöntemler.....	65
	<i>Cansu ÖNLEN GÜNERİ</i>	
Bölüm 6	SARS-CoV-2 ve <i>M. Tuberculosis</i> Patogenezi ve Koenfeksiyonu	73
	<i>Didem ÖZGÜR</i>	
Bölüm 7	Septik Artrit	93
	<i>Mehmet CEYLAN</i>	
Bölüm 8	Hepatit B Virüsü Enfeksiyonlarında mikro Rna'ların Rolü	101
	<i>Yeşim TUYJİ TOK</i>	



YAZARLAR

Uzm. Dr. Mehmet CEYLAN

İzmir Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0003-4781-3802

Dr. Öğr. Üyesi Efdal OKTAY GÜLTEKİN

Toros Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu/Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
ORCID iD: 0000-0002-0962-152X

Dr. Öğr. Üyesi Cansu ÖNLEN GÜNERİ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler
Bölümü, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri PR
ORCID iD: 0000-0002-6112-0693

Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖZGÜR

Kafkas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji
ORCID iD: 0000-0002-8320-9453

Uzm. Dr. Yeşim TUYJİ TOK

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji AD
ORCID iD: 0000-0003-4970-9216

Dr. Deniz TURAN

Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı
ORCID iD: 0000-0001-7943-7536