

Temel Biyokimya Özet Konular

Naci Ömer ALAYUNT

© 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

978-605-258-542-9

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Temel Biyokimya Özet Konular

Yayıncı Sertifika No

25465

Yazar

Naci Ömer ALAYUNT

Baskı ve Cilt

Bizim Dijital Matbaacılık

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Bisac Code

MED008000

DOI

10.37609/akya.1200

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 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

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	v
BİYOKİMYAYA GİRİŞ.....	1
HÜCRE	3
KARBONHİDRATLAR.....	23
LİPİTLER.....	37
AMİNO ASİTLER.....	55
PROTEİNLER.....	69
ENZİMLER.....	81
VİTAMİNLER.....	93
MİNERALLER.....	103
NÜKLEİK ASİTLER.....	111
ENDOKRİN SİSTEM	123
METABOLİZMA.....	143



ÖNSÖZ

Çağımızda hızlı gelişen teknoloji ve bilim, beraberinde eğitim sistemi ile birlikte bilimsel düşüncenin güncel tutulmasını gerektirir. Eğitim hayatımda fazla sayıda kitap ve makale okumam ve girdiğim sınavlarda biyokimya kitaplarını derinlemesine incelemem bu kitabın yazılmasında bana ışık tutmuştur. Bu biyokimya kitabı temel ana başlıklar ve alt başlıklar halinde hazırlanmıştır. Sade bir dil kullanılarak okurun sıkılmaması için gereken özen eksiksiz gösterilmeye çalışılmıştır.

Elektronik kaynakların günümüzde kitapların yerini almak için teknolojik atılımı ve bilgiye kolay erişilmesinde sıkça kullanılması, kitapların okunmasını azalttığı gibi hazır alışıma özelliğini beraberinde getirmiştir. Öğrenmede kitap okumanın ve yazarın çalışmanın büyümesine inanan bir akademisyen olarak bilgi birikimi ve biyokimyannın esaslarını ele alarak hazırladığım bu kitabın, özet kaynak olarak genç nesiller tarafından okunacak bir el kitabı olmasını dilerim. Bu kitabın özellikle önlisans ve lisans eğitimlerinde öğrencilere katkı sağlayacağını düşünmekteyim.