Tıp ve Sağlık Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar

2026-1

Editörler

Doç. Dr. Hüseyin KAFADAR

Doç. Dr. Zafer Hasan Ali SAK

Vizetek Yayıncılık

Tıp ve Sağlık Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar
2026-1

Editör
Doç. Dr. Hüseyin KAFADAR
Doç. Dr. Zafer Hasan Ali SAK

Yazarlar
Ahmet Candost ERTAŞ - Ayten Aytekin PABUÇÇU - Betül KAAN - Eren ZENCİ
Gözde BOLU - Halenur ALTAN - Levent ŞAHİN - Merve KARAKUZU
Özge ALTINTAŞ KADIRHAN - Özlem Kayacık GÜNDAY - Özlem Pelin CAN
Sena TIRAŞ - Ülkü Ayşe TÜRKER ARAS

E-ISBN: 978-625-382-512-6
DOI: 10.54637/vizetek.9786253825126

Copyright © Vizetek
Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.
Bu kitap, basılı ve elektronik (e-kitap) formatlarında yayımlanmaktadır.
Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü: Büşra KULAKSIZ
Kapak Tasarımı: Ahmet TUNÇDEMİR
Dizgi & Mizanpaj: Samet TORUN
Yayım: Ankara | Ekim, 2026

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)
Elektronik Yayın Formatı: PDF Elektronik
Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader

Vizetek
Yayıncılık

Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA
Tel.: (0312) 482 00 11
Web: www.vizetek.com.tr
E-mail: vizetekyayincilik@gmail.com
Yayıncı Sertifika No: 41575

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM

Nörodejeneratif Hastalıklarda GLP-1 Reseptör Agonistleri.....2

Ahmet Candost Ertaş
Özge Altıntaş Kadırhan

2. BÖLÜM

Laparoskopik Giriş Teknikleri..... 14

Ayten Aytekin Pabucçu
Ülkü Ayşe Türker Aras

3. BÖLÜM

Pulmoner Nodüllere Cerrahi Yaklaşım:
Tanısal Wedge Rezeksiyondan Anatomik Rezeksiyona 30

Eren ZENCİ

4. BÖLÜM

Şizofrenide Formal Düşünce Bozukluğu:
Klinik Özellikler, Değerlendirme ve Güncel Yaklaşımlar 47

Gözde BOLU

5. BÖLÜM

Şizofrenide Şiddet Davranışı:
Risk Etmenleri, Klinik Değerlendirme ve Yönetim 68

Gözde BOLU

6. BÖLÜM

Monitoring Clinical Prognosis of Intubated Patients in Emergency Departments
Using Arterial Blood Gas Analysis..... 87

Levent ŞAHİN

7. BÖLÜM

Diş Hekimliği Fakültesinde Farklı Kliniklerde
İç Mekân Hava Kirliliği..... 99

Merve KARAKUZU
Betül KAAN
Halenur ALTAN

8. BÖLÜM

Genital Tüberküloz (GTBC) ve İnfertilite.....120

Özlem KAYACIK GÜNDAY
Merih ŞİMŞEK

9. BÖLÜM

Lipid İnovasyonları: Oleojeller ve Sağlık Üzerine Etkileri 150

Özlem Pelin CAN
Sena TIRAŞ

ÖN SÖZ

Değerli Meslektaşlarımız ve Okurlarımız,

Hekimlik ve sağlık bilimleri, her sabah yeni bir bilgiye uyanan, sürekli kabuk değiştiren ve belki de en çok dinamizm isteyen alanların başında geliyor. Hastalarımızın karşısına her gün daha donanımlı çıkabilmek, literatürün o baş döndürücü hızına yetişmekle mümkün. Ancak yoğun klinik tempo ve akademik koşturmaca içinde, fark yaratan güncel bilgileri süzüp bir araya getirmek her zaman kolay olmuyor.

İşte elinizdeki bu eser, tam olarak bu ihtiyaca yanıt verebilmek; farklı disiplinlerden gelen birikimleri ortak bir potada buluşturmak amacıyla hazırlandı. *Tıp ve Sağlık Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar 2026-1* seçkisini oluştururken, hekimin günlük pratiğinde zihnini kurcalayan, klinik kararlarını doğrudan etkileyen ya da ufuk açan konulara odaklanmaya özen gösterdik.

Kitabımızda;

Psikiyatriden cerrahi bilimler ve cerrahi tekniklere kadar değişen yelpazede bilime v literatüre katkı sunacak bölümleri bir araya getirdik ve siz değerli akademisyen ve okurlarımızın hizmetine sunuyoruz.

Bu kitabın her bir satırında büyük bir emek, araştırma arzusu ve klinik tecrübe var. Yoğun çalışma tempolarına rağmen bilgi ve tecrübelerini bizlerle paylaşan tüm yazar hocalarımıza, bölümleri büyük bir titizlikle süzgeçten geçiren hakemlerimize ve kitabın mutfağında çalışan yayın ekibimize yürekten teşekkür ederim.

Sayfalar arasında gezinirken edineceğiniz her küçük bilginin bir hastanın teşhisine, bir tedavinin başarısına ya da yeni bir akademik fikre vesile olması dileğiyle…

Keyifli okumalar dileriz.

Editörler

Ekim 2026

1. BÖLÜM

NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARDA GLP-1 RESEPTÖR AGONİSTLERİ

Ahmet Candost Ertaş[1]
Özge Altıntaş Kadırhan[2]

1. GİRİŞ

YAŞLANMA, METABOLİK BOZULMA VE NÖRODEJENERASYON

Alzheimer ve Parkinson hastalıklarında metabolik bozukluklar ile nörodejeneratif süreçler arasındaki ilişki, GLP-1 reseptör agonistlerinin nörolojik etkilerine yönelik ilgiyi artırmıştır. İnsülin sinyalinin bozulması, mitokondriyal işlev kaybı ve nöroinflamasyon her iki hastalık için araştırılan biyolojik süreçler arasındadır. Bununla birlikte, deneysel mekanizmaların tanımlanması klinik etkinliğin gösterildiği anlamına gelmemektedir. Bu bölümde ilaç grubunun olası etki yolları, Alzheimer ve Parkinson hastalıklarındaki insan verileri ve yaşlı hastalarda kas işlevine ilişkin değerlendirmeler ele alınmaktadır. (Cullinane et al., 2023; Kopp et al., 2022; Zhou et al., 2025)

Tip 2 diyabet ile Parkinson hastalığı arasındaki epidemiyolojik ilişki, ortak metabolik mekanizmalara ilişkin hipotezi desteklemektedir. Ancak diyabetin süresi, vasküler komorbiditeler ve antidiabetik tedavi seçimi gözlenen ilişkileri etkileyebilir. Bu nedenle diyabetin varlığından hareketle belirli bir GLP-1 reseptör agonistinin nörolojik yarar sağlayacağı öngörülememektedir. (Cullinane et al., 2023)

Yaşlanma, metabolik riskin ve nörodejeneratif patolojinin birlikte değerlendirildiği temel klinik bağlamdır. Kronolojik yaşları benzer bireyler metabolik durum, hastalık evresi, beslenme ve fiziksel işlev açısından önemli

[1] Uzm.Dr. Ahmet Candost ERTAŞ, Kırklareli Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği; ORCID: 0009-0004-1288-1930.
[2] Prof. Dr. Kırklareli Üniversitesi, Tip Fakültesi, Dahili Tip Bilimleri Bölümü, Nöroloji Anabilim Dali ORCID: 000-0002-6943-9586.