

# Nörolojide Güncel Yaklaşımlar

Editör  
H. Armağan UYSAL

© 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 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.*

<b>ISBN</b>	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b>
978-625-7275-34-7	Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b>	<b>Yayıncı Sertifika No</b>
Nörolojide Güncel Yaklaşımlar	47518
<b>Editör</b>	<b>Baskı ve Cilt</b>
H. Armağan UYSAL	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0002-4867-304X	<b>Bisac Code</b>
<b>Yayın Koordinatörü</b>	MED056000
Yasin DİLMEN	<b>DOI</b>
	10.37609/akya.1775

## 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 oluşturması, 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**

# ÖN SÖZ

Bilindiği gibi tıpta her geçen yıl, ay hatta gün yeni bir gelişme yaşanmakta, bu bilim alanına, yaşama dair yeni bir katkı sağlanmaktadır. Bir masa başı konuşması ile başlayıp, bilgi paylaşımlarımızı birbirimize aktardığımız noktada elimizde bu güncel kitabı bulmamız aslında bizim için oldukça mutluluk verici oldu. Amacımız bir araya gelip kendi aramızda yapılan bu güncel paylaşımların nöroloji pratiğinde, diğer uzman arkadaşlarımıza hızlı aktarımını sağlamaktı. Bu amaç ve hevesle nörolojide en sık görülen hastalık ve bulguların en güncel bilgilerini, hızlı ve kolay ulaşılabilir şekilde sokup bir kitap haline getirmeyi planladık.

Elinizde bulunan bu kitap öncelikli olarak çok sık karşılaşılan nörolojik hastalıkların, yayımlanan son makaleler ışığında ayrıntılı bir değerlendirmesini içermektedir. 2020 yılının ocak ayında başlayan corona virüs pandemisinin nörolojik bakışından, nörodejeneratif, nöroimmünolojik, nöromusküler hastalık çerçevesindeki temel hastalıklara uzanan bir perspektif geliştirilmek istenmiştir. Hastalık tanımından tedaviye kadar her basamakta fayda göstermesi kitabın birincil amaçlarından biridir.

Eserin oluşumunda yazarlarının tamamı nöroloji uzmanlarından oluşmaktadır. Rutin hayatın verdiği zorluklara göğüs gererek, iki ay gibi çok kısa bir süre zarfında, özveri ile çalışıp, büyük bir gayret gösteren tüm meslektaşlarıma gönülden teşekkürü borç bilirim.

Basım aşamasında yardımlarını esirgemeyen, her detayda ilgisini eksik etmeyen Akademisyen Yayınevi çalışanlarına teşekkür ederim.

Sabrı ve sevgisiyle her zaman nefesini bir adım yanımda hissettiğim eşime, bugünlere bizi hazırlayan, yetiştiren çok değerli anne ve babama sonsuz teşekkürlerimle.

H. Armağan UYSAL

Ekim 2020

# İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Primer Başağrılarına Güncel Yaklaşım .....	1
	<i>Nurşen BORAND</i>	
Bölüm 2	Covid 19 ve İlişkili Nörolojik Bulgulara Güncel Yaklaşım .....	17
	<i>Neslihan EŞKUT</i>	
Bölüm 3	Epilepsi Medikal Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar.....	29
	<i>Ash AKYOL GÜRSES</i>	
Bölüm 4	Nöromusküler Kavşak Hastalıklarına Güncel Yaklaşım .....	55
	<i>Bedriye KARAMAN</i>	
Bölüm 5	Amyotrofik Lateral Sklerozis Hastalığına Güncel Yaklaşım .....	75
	<i>Hasan Armağan UYSAL</i>	
Bölüm 6	Spinal Muskuler Atrofi ve Güncel Tedavi Yaklaşımları.....	85
	<i>Murat Yıldırım KALE</i>	
Bölüm 7	Polinöropatilere Güncel Yaklaşım.....	95
	<i>Pınar BEKDİK ŞİRİNOCAK</i>	
Bölüm 8	Kraniyal Nevraljilere Güncel Yaklaşım .....	113
	<i>Derya GÜNER</i>	
Bölüm 9	Multiple Skleroz Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar.....	133
	<i>Alp SARITEKE</i>	
Bölüm 10	Parkinson Hastalığı Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar.....	147
	<i>Şule BİLGİN</i>	
Bölüm 11	Miyoklonus ve Tedavisine Güncel Yaklaşım .....	167
	<i>Tarık DUKSAL</i>	
Bölüm 12	Alzheimer Hastalığının Güncel Tedavisi.....	181
	<i>Ahmet Onur KESKİN</i>	

## *İçindekiler*

- Bölüm 13 Paraneoplastik Nörolojik Sendromlara Güncel Yaklaşımlar ..... 187  
*Halil GÜLLÜOĞLU*
- Bölüm 14 Kafa İçi Basınç Değişikliklerinde Güncel Yaklaşımlar..... 197  
*Özge ÖCEK*
- Bölüm 15 Akut İskemik İnme Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar ..... 221  
*Mustafa ÇETİNER*
- Bölüm 16 Nöroloji Yoğun Bakımda Nutrisyona Güncel Yaklaşımlar ..... 239  
*Dilek YILMAZ OKUYAN*

# YAZARLAR

**Öğr. Gör. Dr. Aslı AKYOL GÜRSES**

*Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, Klinik Nörofizyoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0002-3106-7190*

**Uzm. Dr. Pınar BEKDİK ŞİRİNOCAK**

*TC SBÜ Kocaeli Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-4644-6572*

**Uzm. Dr. Şule BİLGİN**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-5901-1933*

**Uzm. Dr. Nurşen BORAND**

*İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi Medical Park Hastanesi, Nöroloji AD.  
ORCID iD: 0000-0003-2454-200X*

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇETİNER**

*Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD.  
ORCID iD: 0000-0002-4420-6452*

**Uzm. Dr. Tarık DUKSAL**

*Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, Klinik Nörofizyoloji BD.  
ORCID iD: 0000-0001-6418-6850*

**Uzm. Dr. Neslihan EŞKUT**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-1882-8992*

**Uzm. Dr. Halil GÜLLÜOĞLU**

*İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi Medicalpark Hastanesi Nöroloji AD.  
ORCID iD: 0000-0002-8499-5118*

**Uzm. Dr. Derya GÜNER**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Algoloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-8783-4603*

**Uzm. Dr. Murat Yıldırım KALE**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0929-6464*

Yazarlar

**Uzm. Dr. Bedriye KARAMAN**

*Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.*

ORCID iD: 0000-0001-6364-1911

**Uzm. Dr. Ahmet Onur KESKİN**

*Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Eğitim ve Uygulama Hastanesi, Nöroloji Kliniği*

ORCID iD: 0000-0002-2942-323X

**Uzm. Dr. Özge ÖCEK**

*Uşak Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği*

ORCID iD: 0000-0001-9526-5156

**Uzm. Dr. Alp SARITEKE**

*Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği*

ORCID iD: 0000-0003-3528-8297

**Uzm. Dr. Hasan Armağan UYSAL**

*İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi Medical Park Hastanesi, Nöroloji AD.*

ORCID iD: 0000-0002-4867-304X

**Uzm. Dr. Dilek YILMAZ OKUYAN**

*Konya Numune Hastanesi, Nöroloji Kliniği*

ORCID iD: 0000-0003-0996-7739