

NÖROLOJİK MUAYENE, İNCELEME VE HASTALIKLARI

Editörler

Refik KUNT

Selma TEKİN

© 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.

ISBN

978-605-258-940-3

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Nörolojik Muayene,
İnceleme ve Hastalıkları

Yayıncı Sertifika No

25465

Editörler

Refik KUNT
Selma TEKİN

Baskı ve Cilt

Sonçağ Matbaacılık

Bisac Code

MED056000

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam 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

ÖNSÖZ

Nöroloji, tıbbi olarak sinir sistemini inceleyen bir bilim dalı olmakla birlikte günlük hayatımızda düşüncelerimizin oluşturulması, bir eylemin planlanması, harekete geçirilmesi vb. gibi daha birçok alanda oldukça önemli bir yere sahip olan vazgeçilmez bir klinik bilim dalıdır. Amacımız; tıp fakültesinde eğitim gören nöroloji hakkında aklında soruları olan öğrencilerimiz, nöroloji alanında uzmanlaşma yolunda ilerleyen Asistan Doktorlarımız, hasta yoğunluğu ile karşı karşıya olan Uzman Doktorlarımız ve yararlanmak isteyen tüm bilim camiası için bilimsel ve pratik bir eser ortaya koymaktı. Bu amaçla yazarları uzman hekimler ve öğretim üyelerinden oluşan, bilim dili Türkçe'nin sade bir şekilde kullanıldığı, güncel kaynaklar ışığında kullanımı kolay NÖROLOJİK MUAYENE, İNCELEME VE HASTALIKLAR isimli kitabımızı sizler için hazırladık.

Eserimizin oluşumunda yoğun iş hayatına rağmen bilim dünyasına faydalı olabilmek adına emekleri geçen tüm yazarlarımıza ve editörlük süreci boyunca desteklerini, güvenlerini, sevgilerini daima hissettiren ailelerimize teşekkürler ederiz.

Değerli hekim arkadaşımız Dr.Can Özlü'nün teşviki ve katkısı sonucunda hazırladığımız NÖROLOJİK MUAYENE, İNCELEME VE HASTALIKLAR kitabımızın tüm hekim arkadaşlarımıza yararlı olması dileğiyle...

Editör

Selma TEKİN

Refik KUNT

İÇİNDEKİLER

A) NÖROLOJİK MUAYENE

Bölüm 1	Bilinç ve Yüksek Kortikal Fonksiyonlar Muayenesi1 <i>Esra ACIMAN DEMİREL</i>	1
Bölüm 2	Kranyal Sinir Sistemi ve Muayenesi.....13 <i>Damla KIZILTAN ÇELİK</i>	13
Bölüm 3	Motor Sistem Muayenesi.....21 <i>Özlem ŞAHİN</i>	21
Bölüm 4	Duyu Muayenesi.....27 <i>Caner BAYDAR</i>	27
Bölüm 5	Yürüme ve Koordinasyon Muayenesi.....37 <i>Özge ÖCEK</i>	37
Bölüm 6	Refleks Muayenesi53 <i>Duygu ARAS SEYİT</i>	53
Bölüm 7	Nörolojik Muayenede İnceleme.....59 <i>Özge YAĞCIOĞLU YASSA</i>	59
Bölüm 8	Komalı Hasta Muayenesi ve Beyin Ölümü.....65 <i>Yıldız TEZEL BAYDAR</i> <i>Pınar AYVAT</i>	65

B) NÖROLOJİK İNCELEMELER

Bölüm 9	Elektroensefalografi79 <i>Demet ŞEKER</i>	79
Bölüm 10	Sinir İleti İncelemeleri, Elektromiyografi, Uyandırılmış Potansiyeller99 <i>Gönül AKDAĞ</i>	99
Bölüm 11	Nöroradyoloji103 <i>Merve YAZOL</i> <i>Halil ÖZER</i>	103
Bölüm 12	Beyin Omurilik Sıvısı (Bos) İncelemesi115 <i>Selma AKSOY</i>	115

Bölüm 13	Polisomnografi	121
	<i>Sevgi FERİK</i>	
C) NÖROLOJİK HASTALIKLAR		
Bölüm 14	Baş Ağrısı	129
	<i>Ayşe Seda EREN</i>	
Bölüm 15	Baş Dönmesi.....	145
	<i>Onur YİĞİTASLAN</i>	
Bölüm 16	Geçici İskemik Atak	159
	<i>Refik KUNT</i>	
Bölüm 17	İskemik İnme.....	165
	<i>H. Armağan UYSAL</i>	
Bölüm 18	Hemorajik İnme.....	179
	<i>İrem İLGEZDİ</i>	
Bölüm 19	Serebral Venöz Tromboz	195
	<i>Levent ÖCEK</i>	
Bölüm 20	Epilepside Tanı, Klinik Sınıflandırma ve Epileptik Sendromlar	207
	<i>Bahar SAY</i>	
Bölüm 21	Epilepside Tedavi ve İzlem Prensipleri	221
	<i>Ulufür ÇELEBİ</i>	
Bölüm 22	Demans ve Kognitif İşlev Bozuklukları.....	239
	<i>Görkem TUTAL GÜRSOY</i>	
Bölüm 23	Hareket Bozuklukları	253
	<i>Fatma AKKOYUN ARIKAN</i>	
Bölüm 24	Multipl Skleroz.....	265
	<i>Cennet Nalan KUŞ SOYDER</i>	
Bölüm 25	Santral Sinir Sisteminin Diğer İdiyopatik İnflamatuar Demiyelizan Hastalıkları ve Multipl Skleroz Varyantları.....	301
	<i>Cennet Nalan KUŞ SOYDER</i>	
Bölüm 26	Polinöropatiler	327
	<i>Fatma ALTUNTAŞ KAYA</i>	
Bölüm 27	Nöropatik Ağrı ve Periferik Nöropatiler	341
	<i>Tuğçe TOPTAN</i>	
Bölüm 28	Motor Nöron Hastalığı	357
	<i>Tehran ALİYEVA</i>	
Bölüm 29	Miyopatiler	365
	<i>Meltem Hale GÖKMEN</i>	

Bölüm 30	Nöromusküler Bileşke Bozuklukları ve Miyastenia Gravis.....	375
	<i>Mustafa ÇETİNER</i>	
Bölüm 31	Serebellar Hastalıklar	389
	<i>Orhan SÜMBÜL</i>	
Bölüm 32	Otonom Sinir Sistemi	413
	<i>Mehlika PANPALLI ATEŞ</i>	
Bölüm 33	Uyku Bozuklukları	427
	<i>Selma TEKİN</i>	
Bölüm 34	Beyin ve Medulla Spinalis Travmaları.....	435
	<i>Ramazan PAŞAHAN</i>	
Bölüm 35	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	441
	<i>Güven ARSLAN</i> <i>Meryem Tuba GÖKSUNGUR</i>	
Bölüm 36	Santral Sinir Sisteminin Metabolik Hastalıkları.....	451
	<i>Fatma ŞİMŞEK</i>	
Bölüm 37	Sinir Sisteminin Nutrisyonel ve Toksik Hastalıkları.....	465
	<i>Adnan Burak BİLGİÇ</i>	
Bölüm 38	Kafa İçi Basınç Değişiklikleri	479
	<i>Nuray BİLGE</i>	
Bölüm 39	Nöro-Onkoloji	491
	<i>Ali KARADAĞ</i>	
Bölüm 40	Sistemik Hastalıklara İkincil Nörolojik Hastalıklar	505
	<i>Ahmet YILDIRIM</i>	
Bölüm 41	Nörogenetik Hastalıklar	521
	<i>Bülent YAPRAK</i> <i>Sibel ÇIPLAK</i> <i>Serhat SEYHAN</i>	