

Ailelere ve Birinci Basamakta Sağlık Çalışanlarına Yönelik Çocuk Nöroloji

Editör

Cengiz HAVALI

Danıřmanlar

Prof. Dr. Kıvılcım GÜCÜYENER

Prof. Dr. Ayře SERDAROęLU

Prof. Dr. Kürřad AYDIN

Prof. Dr. Aycan ÜNALP

Prof. Dr. Nesrin ŐENBİL

Prof. Dr. Ali CANSU

Doç. Dr. Eren ÇAęAN

Doç. Dr. Pınar GENÇPINAR

Doç Dr. Ayře Pınar VURAL

© 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 kayıt 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

978-625-727-505-7

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Ailelere ve Birinci Basamakta Sağlık
Çalışanlarına Yönelik Çocuk Nöroloji

Yayıncı Sertifika No

47518

Editör

Cengiz Havalı
ORCID iD: 0000-0001-6275-0884

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED056000

Yayın Koordinatörü

Yasin DİLMEN

DOI

10.37609/akya.1401

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 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

İÇİNDEKİLER

1. Bölüm	Çocuklarda Normal Gelişim.....	1
	<i>Neşe DOĞANÇELİK</i>	
2. Bölüm	Serebral Palsi.....	13
	<i>Cengiz HAVALI</i>	
3. Bölüm	Ateşli Havale Aile Rehberi	31
	<i>Leman TEKİN ORGUN</i>	
4. Bölüm	Çocuklarda Epilepsi	37
	<i>Leman TEKİN ORGUN</i>	
5. Bölüm	Çocuklarda Epilepsi İle Karışan Durumlar.....	51
	<i>Habibe KOÇ UÇAR</i>	
6. Bölüm	Çocuklarda Senkop (Bayılma).....	57
	<i>Betül DİLER DURGUT</i>	
7. Bölüm	Çocuklarda Katılma Nöbetleri	63
	<i>Tülay KAMAŞAK</i>	
8. Bölüm	Baş Dönmesi.....	69
	<i>Betül DİLER DURGUT</i>	
9. Bölüm	Çocuklarda Baş Ağrısı	75
	<i>Hilal AYDIN</i>	
10. Bölüm	Çocukluk Çağı Epileptik Ensefalopati (Ağır Epilepsi) Hastalıkları	85
	<i>Sevim TÜRAY</i>	
11. Bölüm	Çocukluk Çağı Hareket Bozuklukları	95
	<i>Yılmaz AKBAŞ</i>	
12. Bölüm	Çocukluk Çağı İnmeleri (Stroke)	101
	<i>Elif Perihan ÖNCEL</i>	

13. Bölüm	Çocukluk Çağında Görülen Kas Hastalıkları	113
	<i>Gökçen ÖZ TUNÇER</i>	
14. Bölüm	Çocuklarda Miyasteni Hastalığı	117
	<i>Hülya MARAŞ GENÇ</i>	
15. Bölüm	Spinal Musküler Atrofi.....	125
	<i>Hülya MARAŞ GENÇ</i>	
16. Bölüm	Guillain-Barré Hastalığı Nedir?	129
	<i>Miraç YILDIRIM</i>	
17. Bölüm	Transvers Miyelit	133
	<i>Miraç YILDIRIM</i>	
18. Bölüm	Çocukluk Çağında Multiple Skleroz	137
	<i>Bilge ÖZGÖR</i>	
19. Bölüm	Hidrocefali, Spina Bifida ve Ensefalosel	141
	<i>Elif BAŞARAN GÜNDOĞDU</i>	
20. Bölüm	Menenjit ve Ensefalit	149
	<i>Havva Hasret DEMİR</i>	
21. Bölüm	Çocukluk Çağı Nörolojik Hastalıklarında Aşılama Önerileri	153
	<i>Havva Hasret DEMİR</i>	
22. Bölüm	Çocukluk Çağında Nörojenik Mesane (İdrar Kesesi Felci).....	159
	<i>Okan AKACI</i>	
23. Bölüm	Beyin ve Sinir Sistemi Hastalığı Olan Çocuklarda Beslenme	165
	<i>Asburçe OLGAÇ</i>	
24. Bölüm	Çocuklarda Sık Görülen Doğuştan Olan Metabolizma Hastalıkları	173
	<i>Sevil DORUM</i>	
25. Bölüm	Çocukluk Çağı Uyku Bozuklukları.....	179
	<i>Yılmaz AKBAŞ</i>	
26. Bölüm	Otizm Spektrum Bozukluğu.....	185
	<i>Hande ŞİRİN</i>	

27. Bölüm	Çocuklarda Zihinsel Engellilik	191
	<i>Yakup DOĞAN</i>	
28. Bölüm	Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu	197
	<i>Sehra AKSU</i>	
29. Bölüm	Özgül Öğrenme Bozukluğu	205
	<i>Mehmet Erdem UZUN</i>	
30. Bölüm	Tik Bozukluğu	215
	<i>Ender CAN</i>	
31. Bölüm	Beyin ve Sinir Sistemi Hastalıklarında Çocuk ve Aile Psikolojisi	219
	<i>Mehmet Erdem UZUN</i>	
32. Bölüm	Prematüre Bebeklerin Sorunları ve Gelişiminin İzlenmesi	231
	<i>Hülya KAYILIOĞLU</i>	
33. Bölüm	Çocuk Nöroloji’de Genetik Danışmanlık	235
	<i>Orhan GÖRÜKMEZ</i>	
34. Bölüm	Çocukların Nörolojik (Beyin ve Sinirlerle İlgili) Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar ve Yan Etkileri	245
	<i>Müge AYANOĞLU</i>	

YAZARLAR

Neşe DOĞANÇELİK

Çocuk Gelişim Uzmanı, Sağlık Bilimleri
Üniversitesi Yüksek İhtisas Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0001-7243-499X

Cengiz HAVALI

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim
Dalı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0001-6275-0884

Leman TEKİN ORGUN

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim
Dalı, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Dr. Turgut Noyan Uygulama ve
Araştırma Merkezi, Adana
ORCID iD: 0000-0002-6533-8358

Habibe KOÇ UÇAR

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim
Dalı, Adana Şehir Uygulama ve
Araştırma Hastanesi, Adana
ORCID iD: 0000-0001-8224-7725

Betül DİLER DURGUT

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim
Dalı, Giresun Üniversitesi, Kadın
Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Giresun
ORCID iD: 0000-0002-0322-2843

Tülay KAMAŞAK

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk
Nöroloji Bilim Dalı, Karadeniz Teknik
Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Trabzon
ORCID iD: 0000-0002-5212-0149

Hilal AYDIN

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk
Nöroloji Bilim Dalı, Balıkesir Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Balıkesir
ORCID iD: 0000-0002-2448-1270

Sevim TÜRAY

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk
Nöroloji Bilim Dalı, Düzce Üniversitesi,
Düzce Tıp Fakültesi, Düzce
ORCID iD: 0000-0001-6002-052X

Yılmaz AKBAŞ

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk
Nöroloji Bilim Dalı, Mustafa Kemal
Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hatay
ORCID iD: 0000-0003-3919-4685

Elif Perihan ÖNCEL

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim
Dalı, Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Ankara
ORCID iD: 0000-0002-6126-4048

Gökçen ÖZ TUNÇER

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Samsun
ORCID iD: 0000-0002-4027-6330

Hülya MARAŞ GENÇ

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı. Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
ORCID iD: 0000-0001-8869-0277

Miraç YILDIRIM

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
ORCID iD: 0000-0002-0215-1043

Bilge ÖZGÖR

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Malatya
ORCID iD: 0000-0002-6697-7629

Elif BAŞARAN GÜNDOĞDU

Uzm. Dr., Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0002-9140-4195

Havva Hasret DEMİR

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Alerji ve İmmünoloji Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0001-5911-1379

Okan AKACI

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nefroloji Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0002-2148-1160

Asburçe OLGAÇ

Uzm. Dr., SBÜ, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Metabolizma Bilim Dalı. Dr. Sami Ulus, Kadın Doğum ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara
ORCID iD: 0000-0002-4989-221X

Sevil DORUM

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Metabolizma Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD 0000-0001-6947-2573

Hande ŞİRİN

Uzm. Dr., Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Ana Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0002-2159-523X

Yakup DOĞAN

Uzm. Dr., Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Ana Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0003-0961-3658

Sehra AKSU

Uzm. Dr., Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Ana Bilim Dalı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0002-9875-3224

Mehmet Erdem UZUN

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Ana Bilim Dalı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0003-4311-2670

Ender CAN

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı, Cengiz Gökçek Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi, Gaziantep
ORCID iD: 0000-0002-0973-9798

Hülya KAYILIOĞLU

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Nöroloji Kliniği, Muğla
ORCID iD: 0000-0001-7335-1985

Orhan GÖRÜKMEZ

Uzm. Dr., Tıbbi Genetik Ana Bilim Dalı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Bursa
ORCID iD: 0000-0002-9241-0896

Müge AYANOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Nöroloji Bilim Dalı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aydın
ORCID iD: 0000-0002-0556-1435