

PEDİATRİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR-2

Editörler

Adnan BARUTÇU
Ahmet Çağrı ÇİFTÇİ
Asiye Burcu ŞAHİN

© 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

978-625-727-526-2

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmien

Kitap Adı

Pediatride Güncel Yaklaşımlar-2

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editörler

Adnan BARUTÇU

Yayıncı Sertifika No

47518

ORCID iD: 0000-0001-8930-1122

Ahmet Çağrı ÇİFTÇİ

Baskı ve Cilt

Göktuğ Ofset

ORCID iD: 0000-0002-9849-3792

Asiye Burcu ŞAHİN

Bisac Code

MED069000

ORCID iD: 0000-0002-1432-5389

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 dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özel leştirilmelerden 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

Hekimlik en doğru ve güncel bilgiye ulaşarak, bu bilgiyi pratikte en doğru şekilde kullanmayı hedefler. Günümüzde özellikle son yıllarda insan fizyolojisi ve hastalıkları ile ilgili bilgiler hızla artmaktadır. Bu artış ile birlikte çocuk sağlığı ve hastalıkları konusunda da bilgi birikiminde önemli artışlar yaşanmaktadır.

Özellikle son kuşak dünya çocukları yaşam standartları açısından büyük kazanımlar edinirken, bu kazanımlardan yoksun kalan çocuk sayısı azımsanamayacak kadar fazladır. En doğruyu bulmak amacıyla gelişmeye devam eden bilgi birikiminin tüm dünya çocuklarının ve gençlerinin yararlanacağı bir düzeye gelmesi önem arz etmektedir.

Pediatride Güncel Yaklaşımlar Kitabı'nın amacı; uzman hekimlere, asistan hekimlere, aile hekimlerine, pratisyen hekimlere ve tıp fakültesi öğrencilerine çocuk sağlığı ve hastalıkları alanındaki güncel bilgileri ve yenilikleri geniş bir konu yelpazesini kapsayarak, faydalı pratik bilgiler ve yaklaşımlar sunmaktır. Çocukluk ve ergenlik döneminde sık görülen semptomlar ve hastalıklar açısından tanı, tedavi ve yönetim planı yapabilmek için güncel bilgiler derlenmiştir.

Kitabın oluşumunda büyük katkıları bulunan tüm yazarlarımıza özverili ve titiz çalışmaları ve en güncel bilgileri doğru kaynaklar ile anlaşılır şekilde derledikleri için teşekkür ederiz. Ortak üretim yapmanın zor olduğu COVID-19 pandemisinin yaşandığı şu günlerde; tüm emektar sağlık çalışanlarına, kitabımızın oluşumunun her aşamasında bize her türlü desteği veren Akademisyen Kitabevi'ne, bilgi birikimimizde ve hekimlik etiğimizde emekleri olan ve bizi yetiştiren tüm hocalarımıza teşekkür ederiz.

TEŞEKKÜR

Hayatımın her döneminde sabırla, şefkatle, sevgiyle bana rehber olan ve emeklerinin karşılığını hiçbir zaman ödeyemeyeceğim sevgili babam ve annem Salman-Hülya BARUTÇU'ya; zor zamanlarda her daim yanımda olan kardeşlerim Koray ve Emin'e; yaşamımın her anına anlam katan, varlığıyla huzur bulduğum, yol arkadaşım canım eşim Saliha'ya ve hayattaki en güzel hediyelerim olan gözbebeklerim, biricik kızım Ada ve biricik oğlum Mert'e bana yaşattıkları ve kattıkları her şey için sonsuz teşekkürler...

Adnan BARUTÇU

Beni hayatı boyunca her an destekleyen ve yolumu aydınlattığı ışığı hiç sönmeyen rahmetli babam Ali ÇİFTCİ'ye, babamla beraber bana mutlu ve huzurlu bir yaşam hediye eden sevgili annem Fatma ÇİFTCİ'ye ve canım kardeşim Furkan'a, beni hiç yalnız bırakmayan en büyük desteğim ve huzurum eşim Kısmet'e sonsuz teşekkürler...

Ahmet Çağrı ÇİFTCİ

Kadın olmanın bu topraklarda zor olduğunu ama istersem her şeyi yapacak gücümün olduğunu bana öğreten sevgili annem ve babama; hayatta her konuda desteğini esirgemeyen kardeşime teşekkür ederim. Her an yanımda olan, beni yüreklendiren, hayatın her anını paylaşmaktan mutluluk duyduğum eşim Dr. Poyraz ŞAHİN'e; hayatıma girdikten sonra hekimliğime ve anneliğe bakışımı daha da güçlendiren; bu kitabı oluştururken belki de oyun vakitlerimizden çaldığım canım oğlum Bora'ya teşekkürler...

Asiye Burcu ŞAHİN

İÇİNDEKİLER

1. KISIM ALERJİ VE ROMATOLOJİDE SIK KARŞILAŞILAN PROBLEMLER

1. Bölüm Eklem Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım3
Merve ATEŞOĞLU
2. Bölüm Atopik Dermatit.....19
Ahmet Çağrı ÇİFTÇİ
3. Bölüm Besin Alerjileri Tanı ve Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar33
Gizem ATAKUL
4. Bölüm Akut Ürtiker ve Anjioödeme Yaklaşım49
Fatih KAPLAN
5. Bölüm Çocuklarda Anafilaksi Nedenleri, Tedavisi ve İzlemi59
Yılmaz SEÇİLMİŞ
6. Bölüm Kawasaki Hastalığı.....67
Asiye Burcu ŞAHİN
7. Bölüm İmmünglobulin-A Vaskülit (Henoch-Schönlein Purpurası)79
Adnan BARUTÇU
8. Bölüm Periyodik Ateş Sendromları91
Aysel Burcu İBİLİ

2. KISIM GASTROİNTESTİNAL SİSTEM PROBLEMLERİ

9. Bölüm Akut Gastroenteritler107
Serdar POP

10. Bölüm	Gastroözofageal Reflü Hastalığı.....121 <i>Işıl İNAN ERDOĞAN</i> <i>Batuhan PALALIOĞLU</i> <i>Coşkun ÇELTİK</i>
11. Bölüm	Çocuklarda Kabızlık ve Tedavisi.....139 <i>Ebru ŞENOL</i>
12. Bölüm	Çocukluk Çağında Hepatosplenomegaliye Yaklaşım.....153 <i>Yeter DÜZENLİ KAR</i> <i>İbrahim EKER</i>
13. Bölüm	Çocuklarda Transaminaz Yüksekliğine Yaklaşım169 <i>Dilek GÜLLER</i>
14. Bölüm	Çocuklarda Akut Karın Ağrısına Yaklaşım177 <i>Evrin ÖZKARACA BOYACI</i> <i>Ahmet Ali TUNCER</i>
15. Bölüm	Çölyak Hastalığı.....185 <i>Mahmut Esat TÜLÜCE</i>
16. Bölüm	Çocuklarda Üst Gastrointestinal Sistem Kanamalarına Yaklaşım.....199 <i>Necati Emrehan TÜRK</i>
17. Bölüm	Çocuklarda Alt Gastrointestinal Sistem Kanamalarına Yaklaşım.....209 <i>Duygu DOĞAN</i> <i>Işıl İNAN ERDOĞAN</i> <i>Nelgin GERENLİ</i>
18. Bölüm	Helmintlere Bağlı Parazit Enfeksiyonları223 <i>Hatice BULUT</i>
19. Bölüm	Protozoonlara Bağlı Parazit Enfeksiyonları241 <i>Hatice BULUT</i>
20. Bölüm	Yabancı Cisim Yutulmasına Yaklaşım.....259 <i>Abdullah AKKUŞ</i>

3. KISIM ENDOKRİNOLOJİK PROBLEMLER

21. Bölüm	Hipoglisemili Çocuğa Yaklaşım.....271 <i>Evrin GÜRHAN TAHTA</i> <i>Ebru ELMAS</i>
-----------	---

22. Bölüm	Tip 1 Diyabetes Mellitus ve Komplikasyonları	283
	Özlem KARA	
23. Bölüm	Tiroid Fonksiyon Bozuklukları	303
	Halime DAĞGEZ	
24. Bölüm	Boy Kısaldığı.....	319
	Ayşe OFLU	
25. Bölüm	Puberte ve Bozuklukları	331
	İlhan HAZER	
26. Bölüm	Hirsutizm.....	349
	Ahu PAKETÇİ	
27. Bölüm	Obezite	357
	Şeyma KARATEKİN	
28. Bölüm	D Vitamini Eksikliği ve İlişkili Hastalıklar.....	369
	Kübra ÇELEĞEN	
 4. KISIM HEMATOLOJİK-ONKOLOJİK PROBLEMLER		
29. Bölüm	Soluk (Anemik) Çocuğun Değerlendirilmesi ve Güncel Tedavi Yaklaşımları.....	385
	Fatma Burçin KURTİPEK	
30. Bölüm	Nötropenik Çocuğa Yaklaşım.....	401
	Dilek KAÇAR	
31. Bölüm	Çocuklarda Febril Nötropeni ve Yönetimi	415
	Gözde Nur YURTTAŞ	
32. Bölüm	Çocuklarda Trombositopeniye Yaklaşım.....	425
	Yurday ÖNCÜL	
33. Bölüm	Çocuklarda Mediastinal Kitlelere Yaklaşım.....	441
	Teoman ŞEN	
34. Bölüm	Çocuklarda Abdominal Kitlelere Yaklaşım	451
	Mehmet Ali NARSAT	

5. KISIM NÖROLOJİK PROBLEMLER

35. Bölüm	Baş Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım	471
	<i>Pınar EDEM</i>	
36. Bölüm	Baş Dönmesi Olan Çocuğa Yaklaşım.....	491
	<i>Serpil DİNÇER</i>	
37. Bölüm	Hipotonik Çocuğa Yaklaşım.....	501
	<i>Dilek ÇAVUŞOĞLU</i>	
38. Bölüm	Akut Güçsüzlük ve Motor Kaybı Olan Çocuğa Yaklaşım	513
	<i>Cem PAKETÇİ</i>	
39. Bölüm	Akut Febril ve Afebril Nöbetlere Yaklaşım.....	527
	<i>Sevgi AKOVA</i>	
40. Bölüm	Pediatride Status Epileptikus Tanısı ve Güncel Yönetimi.....	543
	<i>Leyla Gizem BOLAÇ ÖZYILMAZ</i>	

YAZARLAR

Merve ATEŞOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi, Aksaray Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0002-8150-8943

Ahmet Çağrı ÇİFTÇİ

Uzm. Dr., Pınarbaşı Devlet Hastanesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-9849-3792

Gizem ATAKUL

Uzm. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi,
Çocuk İmmünoloji ve Alerji BD,
ORCID iD: 0000-0002-3508-1360

Fatih KAPLAN

Uzm. Dr., İnönü Üniversitesi, Çocuk
İmmünolojisi ve Alerji Hastalıkları BD,
ORCID iD: 0000-0002-2980-5537

Yılmaz SEÇİLMİŞ

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Çocuk
Sağlığı ve Hastalıkları AD,
ORCID iD: 0000-0002-2195-3551

Asiye Burcu ŞAHİN

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
Özel Avrupa Hospital
ORCID iD: 0000-0002-1432-5389

Adnan BARUTÇU

Öğr. Gör. Dr., Çukurova Üniversitesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD,
Sosyal Pediatri BD
ORCID iD: 0000-0001-8930-1122

Aysel Burcu İBİLİ

Uzm. Dr., Afyon Devlet Hastanesi, Çocuk
Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-2371-4893

Serdar POP

Uzm. Dr. Sakarya Üniversitesi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-9833-728X

Işıl İNAN ERDOĞAN

Yan Dal Asistan Dr. Sağlık Bilimler
Üniversitesi, Ümraniye Eğitim
ve Araştırma Hastanesi Çocuk
Gastroenteroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-1103-5917

Batuhan PALALIOĞLU

Arş. Gör. Asistan Dr. Sağlık Bilimler
Üniversitesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Kliniği, Ümraniye Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
ORCID iD: 0000-0002-0106-5450

Coşkun ÇELTİK

Prof. Dr. Sağlık Bilimler Üniversitesi,
Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Çocuk Gastroenteroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-7944-4311

Ebru ŞENOL

Uzm. Dr., Dr. Lütfi Kırdar Kartal
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk
Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-9015-1846

Yeter DÜZENLİ KAR

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji BD
ORCID iD: 0000-0003-2917-7750

İbrahim EKER

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji BD
ORCID iD: 0000-0002-1880-546X

Dilek GÜLLER

Uzm. Dr., Sarıyer Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Gastroenteroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-8306-5445

Evrin ÖZKARACA BOYACI

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi A.D.
ORCID iD: 0000-0001-8095-4178

Ahmet Ali TUNCER

Doç. Dr., Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi A.D.
ORCID iD: 0000-0002-2750-7317

Mahmut Esat TÜLÜCE

Uzm. Dr., Çukurova Üniversitesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD,
ORCID iD: 0000-0002-5739-6902

Necati Emrehan TÜRK

Uzm. Dr., Kulu Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-7144-7147

Duygu DOĞAN

Yandal Asistanı, S.B.Ü. Ümraniye E.A.H, Çocuk Gastroenteroloji Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-1593-4311

İşıl İNAN ERDOĞAN

Yandal Asistanı, S.B.Ü. Ümraniye E.A.H Çocuk Gastroenteroloji Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-1103-5917

Nelgin GERENLİ

Yandal Uzmanı, S.B.Ü. Ümraniye E.A.H, Çocuk Gastroenteroloji Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-2395-163X

Hatice BULUT

Dr. Öğr. Üyesi, Biruni Üniversitesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD,
ORCID iD: 0000-0002-9028-1605

Abdullah AKKUŞ

Uzm. Dr., Dr Ali Kemal Belviranlı Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi,
ORCID iD: 0000-0002-0642-8759

Evrin GÜRHAN TAHTA

Dr. Öğr. Üyesi, AFSÜ Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD,
ORCID iD: 0000-0002-4208-7701

Ebru ELMAS

Dr. Öğr. Üyesi, AFSÜ Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD,
ORCID iD: 0000-0002-1198-1380

Özlem KARA

Doç. Dr., SBÜ Bursa Yüksek İhtisas EAH, Pediatrik Endokrinoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-0915-5546

Halime DAĞGEZ

Uzm. Dr, Malatya Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-6777-6730

Ayşe OFLU

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0002-5389-2220

İlhan HAZER

Uzm. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Çocuk Endokrinolojisi, BD
ORCID iD: 0000-0003-0529-6691

Ahu PAKETÇİ

Uzm. Dr., Sağlık Bakanlığı Kayseri Şehir Hastanesi Çocuk Endokrinolojisi Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-8048-8066

Şeyma KARATEKİN

Uzm. Dr., Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı, Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-3766-2617

Kübra ÇELEĞEN

Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-2178-2788

Fatma Burçin KURTIPEK

Uzm. Dr., Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve Onkolojisi Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-9382-3927

Dilek KAÇAR

Uzm. Dr., Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-0825-8316

Gözde Nur YURTTAŞ

Uzm. Dr., Erbaa Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-8208-5401

Yurday ÖNCÜL

Uzm. Dr., Malatya Turgut Özal Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD Hematoloji-Onkoloji BD,
ORCID iD: 0000-0003-2701-7980

Teoman ŞEN

Dr. Öğr. Üyesi, Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD
ORCID iD: 0000-0001-7400-781X

Mehmet Ali NARSAT

Uzm. Dr., Kastamonu Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-6496-1965

Pınar EDEM

Uzm. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Çocuk Nörolojisi BD,
ORCID iD: 0000-0002-0395-7866

Serpil DİNÇER

Dr. Öğr. Üyesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, AD
ORCID iD: 0000-0003-0653-6546

Dilek ÇAVUŞOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Nöroloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-4924-5300

Cem PAKETÇİ

Uzm. Dr., Adıyaman Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-3587-6830

Sevgi AKOVA

Öğr. Gör. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-3332-6771

Leyla Gizem BOLAÇ ÖZYILMAZ

Uzm. Dr., İstanbul Sancaktepe Şehit Profesör Doktor İlhan Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-9056-080X