

PEDİATRİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR-1

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

978-625-727-525-5

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmien

Kitap Adı

Pediatride Güncel Yaklaşımlar-1

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editörler

Adnan BARUTÇU

ORCID iD: 0000-0001-8930-1122

Ahmet Çağrı ÇİFTÇİ

ORCID iD: 0000-0002-9849-3792

Asiye Burcu ŞAHİN

ORCID iD: 0000-0002-1432-5389

Yayıncı Sertifika No

47518

Baskı ve Cilt

Göktuğ Ofset

Bisac Code

MED069000

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 ÇİFTÇİ'ye, babamla beraber bana mutlu ve huzurlu bir yaşam hediye eden sevgili annem Fatma ÇİFTÇİ'ye ve canım kardeşim Furkan'a, beni hiç yalnız bırakmayan en büyük desteğim ve huzurum eşim Kısmet'e sonsuz teşekkürler...

Ahmet Çağrı ÇİFTÇİ

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 GENEL YAKLAŞIMLAR

1. Bölüm	Ateşli Çocuğa Yaklaşım	3
	<i>Ebru ELMAS</i>	
	<i>Evrin GÜRHAN TAHTA</i>	
2. Bölüm	Lenfadenopatili Çocuğa Yaklaşım.....	21
	<i>Hilal SUSAM ŞEN</i>	
3. Bölüm	Sık Hastalanan Çocuğa Yaklaşım.....	31
	<i>Necmi KILINÇ</i>	
4. Bölüm	Dehidrate Çocuğa Yaklaşım	45
	<i>Hale ÇİTLENBİK</i>	
5. Bölüm	Döküntülü Hastaya Yaklaşım	53
	<i>Muhammed Furkan BAKKAL</i>	
	<i>Muhammet KÖŞKER</i>	
6. Bölüm	Sık Görülen Cilt ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları.....	65
	<i>Ümmühan ÇAY</i>	
7. Bölüm	Antipiretik Uygulamaları ve Sık Yapılan Yanlışlar	81
	<i>Ayça KÖMÜRLÜOĞLU</i>	
8. Bölüm	Otizm Spektrum Bozukluğu.....	91
	<i>Selçuk ÖZKAN</i>	
9. Bölüm	Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu	99
	<i>Sefa COŞĞUN</i>	

2. KISIM SOLUNUM SİSTEMİ PROBLEMLERİ

10. Bölüm	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları.....	117
	<i>Tuğba ERAT</i>	
11. Bölüm	Krup Sendromları ve Akut Epiglottit	131
	<i>Özge KANGALLI BOYACIOĞLU</i>	
12. Bölüm	Hışiltılı Çocuk	147
	<i>Cüneyt UĞUR</i>	
13. Bölüm	Akut ve Kronik Bronşit	157
	<i>Cihan ZAMUR</i>	
	<i>Hasan AVŞAR</i>	
14. Bölüm	Toplum Kökenli Pnömoniler	173
	<i>Evrin GÜRHAN TAHTA</i>	
	<i>Ebru ELMAS</i>	
15. Bölüm	Astım ve Astım Atak Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar.....	189
	<i>Özge ATAY</i>	
16. Bölüm	Hemoptizili Çocuğa Yaklaşım	205
	<i>Emine ÖZDEMİR KAÇER</i>	
17. Bölüm	Çocuklarda Yabancı Cisim Aspirasyonu	211
	<i>Ülkem KOÇOĞLU BARLAS</i>	
18. Bölüm	Kistik Fibrozis	221
	<i>Fahri AYDIN</i>	

3. KISIM KARDİYAK PROBLEMLER

19. Bölüm	Göğüs Ağrısı Olan Çocuğa Yaklaşım	237
	<i>Melih Timuçin DOĞAN</i>	
20. Bölüm	Çarpıntı ile Gelen Çocuk Hastaya Yaklaşım	247
	<i>Ayşe SÜLÜ</i>	
21. Bölüm	Siyanozu Olan Çocuğa Yaklaşım	265
	<i>Muhammed KARABULUT</i>	
22. Bölüm	Kalpte Üfürümü Olan Çocuğa Yaklaşım	279
	<i>Mehmet ÖNCÜL</i>	

23. Bölüm	Senkop ile Başvuran Çocuğa Yaklaşım.....	295
	<i>Dilek ÇAVUŞOĞLU</i>	
24. Bölüm	Akut Romatizmal Ateş	307
	<i>Dilek GİRAY</i>	
25. Bölüm	İnfektif Endokardit	317
	<i>Tülay DEMİRCAN</i>	
26. Bölüm	Miyokarditler.....	329
	<i>Muhammed KARABULUT</i>	
27. Bölüm	Doğumsal Kalp Hastalıkları	339
	<i>Hüseyin Avni SOLGUN</i>	
	<i>Fahri AYDIN</i>	

4. KISIM NEFROLOJİDE SIK KARŞILAŞILAN PROBLEMLER

28. Bölüm	İdrar Yolu Enfeksiyonları ve Sık İdrar Yolu Enfeksiyonu Geçiren Çocuğa Yaklaşım	355
	<i>Muhammed Furkan BAKKAL</i>	
29. Bölüm	Pediyatrik Hematüri Tanısı, Nedenleri ve Tedavi Prensipleri	363
	<i>Teoman ŞEN</i>	
30. Bölüm	Pediyatrik Proteinüri Tanısı, Nedenleri ve Tedavi Prensipleri	373
	<i>Tuba KASAP</i>	
31. Bölüm	Çocuklarda Nörojen Kaynaklı Olmayan Üriner İnkontinans.....	395
	<i>Elif Altınay KIRLI</i>	
32. Bölüm	Hipertansiyonu Olan Çocuk Hastanın Değerlendirilmesi.....	405
	<i>Abdullah SOLMAZ</i>	
33. Bölüm	Poliürili Çocuk Hastanın Değerlendirilmesi	419
	<i>Erman CEYHAN</i>	
34. Bölüm	Çocuklarda Üriner Sistem Taşları	427
	<i>Doğakan YİĞİT</i>	
	<i>Aydın ÜNAL</i>	
35. Bölüm	Akut Böbrek Yetmezliği.....	439
	<i>Eylem KIRAL</i>	

36. Bölüm	Hemolitik Üremik Sendrom	455
	<i>Yakup SÖĞÜTLÜ</i>	
37. Bölüm	Tubulointerstisyel Hastalıklar	473
	<i>Zeynep YILMAZ ÖZTORUN</i>	

YAZARLAR

Ebru ELMAS

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

Evrin GÜRHAN TAHTA

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

Hilal SUSAM ŞEN

Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Onkolojisi Bilim Dalı,
ORCID iD: 0000-0002-1329-1287

Necmi KILINÇ

Doğanhisar Devlet Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
ORCID iD: 0000-0003-2794-3319

Hale ÇİTLENBİK

Uzm. Dr., İzmir Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-7819-0412

Muhammed Furkan BAKKAL

Uzm. Dr., SBÜ. Antalya SUAM, Pediatri Kliniği
ORCID iD: 0000-0002-8565-7911

Muhammet KÖŞKER

Uzm. Dr., SBÜ. Antalya SUAM, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-5004-3656

Ümmühan ÇAY

Uzm. Dr., Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları AD,
ORCID iD: 0000-0001-5803-878X

Ayça KÖMÜRLÜOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD,
ORCID iD: 0000-0002-9034-4848

Selçuk ÖZKAN

Dr. Öğr. Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Çocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0002-7370-1524

Sefa COŞGUN

Uzm. Dr., Van Eğitim Araştırma Hastanesi, Çocuk Ergen Psikiyatri Klinikleri,
ORCID iD: 0000-0003-2843-6554

Tuğba ERAT

Uzm. Dr., T.C. Sağlık Bakanlığı Şanlıurfa Eğitim Araştırma Hastanesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-2434-4134

Özge KANGALLI BOYACIOĞLU

Arş. Gör. Uzm. Dr., Dokuz Eylül
Üniversitesi Çocuk Alerji ve İmmünoloji
Kliniği,
ORCID iD: 0000-0003-3393-489X

Cüneyt UĞUR

Dr. Öğr. Üyesi, Sağlık Bilimleri
Üniversitesi, Konya Sağlık Uygulama ve
Araştırma Merkezi, Pediatri Kliniği,
ORCID iD: 0000-0002-6260-7719

Cihan ZAMUR

Dr., Sarıyer Hamidiye Etfal Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0003-1864-4480

Hasan AVŞAR

Uzm. Dr., Sarıyer Hamidiye Etfal Eğitim
Ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı
ve Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0003-0283-0457

Özge ATAY

Arş. Gör. Uzm. Dr., Dokuz Eylül
Üniversitesi, Çocuk Alerji ve İmmünoloji
Bilim Dalı,
ORCID iD: 0000-0002-7673-3601

Emine ÖZDEMİR KAÇER

Dr. Öğr. Üyesi, Aksaray Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0002-0111-1672

Ülkem KOÇOĞLU BARLAS

Uzm. Dr, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Yoğun Bakım Ünitesi,
ORCID iD: 0000-0001-7445-5858

Fahri AYDIN

Uzm. Dr. Özel Adana Hastanesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
ORCID iD: 0000-0001-6528-7274

Melih Timuçin DOĞAN

Uzm. Dr. Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Kardiyoloji Bölümü,
ORCID iD: 0000-0003-3565-8606

Ayşe SÜLÜ

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi
Üniversitesi, Çocuk Kardiyoloji AD,
ORCID iD: 0000-0001-6384-3935

Muhammed KARABULUT

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Pediatrik Kardiyoloji Ünitesi,
ORCID iD: 0000-0003-0095-6902

Mehmet ÖNCÜL

Uzm. Dr., İnönü Üniversitesi Tıp
Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,
Pediatrik Kardiyoloji B.D,
ORCID iD: 0000-0001-5874-7826

Dilek ÇAVUŞOĞLU

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

Dilek GİRAY

Uzm. Dr., SBÜ Van Bölge Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Çocuk Kardiyoloji
Kliniği,
ORCID iD: 0000-0001-7660-4052

Tülay DEMİRCAN

Uzm. Dr., SBÜ, Tepecik Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları, Çocuk Kardiyoloji Yandal
ORCID iD: 0000-0002-2529-2906

Hüseyin Avni SOLGUN

Uzm. Dr., İstanbul Başakşehir Çam
ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk
Hematolojisi ve Onkolojisi
ORCID iD: 0000-0001-6811-4600

Teoman ŞEN

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

Tuba KASAP

Dr. Öğr. Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa
Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri AD
ORCID iD: 0000-0002-6993-8780

Elif Altınay KIRLI

Uzm. Dr., Çocuk Ürolojisi Uzmanı, Bursa
Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-1010-1529

Abdullah SOLMAZ

Dr. Öğr. Üyesi, Harran Üniversitesi Tıp
Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
AD
ORCID iD: 0000-0002-9479-8679

Erman CEYHAN

Uzm. Dr., Başkent Üniversitesi Konya
Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Üroloji AD
ORCID iD: 0000-0001-8223-6399

Doğakan YİĞİT

Uzm. Dr, S.B.Ü Hamidiye Etfal E.A.H,
Çocuk Cerrahi Kliniği
ORCID iD: 0000-0001-9863-8560

Aydın ÜNAL

Arş. Gör. Dr, S.B.Ü Hamidiye Etfal E.A.H,
Çocuk Cerrahi Kliniği
ORCID iD: 0000-0003-4016-9268

Eylem KIRAL

Uzm. Dr., Çocuk Yoğun Bakım Kliniği,
Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi
ORCID iD: 0000-0003-2245-5340

Yakup SÖĞÜTLÜ

Uzm. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,
Çocuk Acil Yandal
ORCID iD: 0000-0002-0411-6778

Zeynep YILMAZ ÖZTORUN

Dr. Öğr. Üyesi, Niğde Ömer Halisdemir
Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı
ve Hastalıkları AD
ORCID iD: 0000-0001-8017-3048