



PEDİATRİK BESLENME

Beşinci Baskı

Çeviri Editörü

Dr. Öğr. Üyesi Ülkü Demirci

Kendrin Sonneville
Christopher Duggan

**KONGRE
KİTAPevi**

Kongre Kitabevi Copyright © 2021

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Kongre Kitabevi'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 kullanılmaz.

Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

Kitabın Orjinal Adı: Manual of Pediatric Nutrition Fifth Edition

Kitabın Orjinal ISBN: 978-1-60795-174-2

Kitabın Adı: Pediatrik Beslenme

ISBN: 978-625-44482-7-0

Yazar: Kendrin Sonneville, Christopher Duggan

Çeviri Editörü: Dr. Öğr. Üyesi Ülkü DEMİRCİ

UYARI

Medikal bilgiler sürekli değişmektedir. Yeni araştırmalar ve klinik çalışmalar bilimizi arttıran uygulanan tedavilerde değişiklikler yapılmasını gerektirebilir. Yazarlar, editörler ve yayıncılar bu kitapta belirtilen dozaj, uygulama ve görüntüleme tekniklerinin kitabın üretim tarihindeki güncel bilgiler ile uyumlu olması için kendi alanlarında güvenilir kaynaklara başvurmuşlardır.

Bununla birlikte, yayıncılar kitapta belirtilen dozaj ve uygulama formlarından sorumlu değildir. Her kullanıcı tüm ilaçların prospektüslerini dikkatle gözden geçirmeli ve üreticiler tarafından tavsiye edilen dozlar ve belirtilen kontrendikasyonlar ile bu kitapta yer alanlar arasında farklılık tespit edildiği takdirde bir uzmana başvurmalıdır. Bu öneri, yeni veya nadir kullanılan ilaçların kullanımında özellikle önem kazanmaktadır. Her dozaj şeması ve uygulama formu kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Yazarlar ve yayıncılar, farkedilen uyumsuzluk ve hataların yayıncılara bildirilmesini rica etmektedir. Bu çalışma ile ilgili basımdan sonra farkedilebilecek hatalar www.kongrekitabevi.com adresinde, ürün tanım sayfasında bildirilecektir.

KONGRE KITABEVİ

Yayına Hazırlayan: Kongre Kitabevi

Genel Yayın Yönetmeni: Fatih Erdoğan

Yayıncı-Genel Dağıtım: Kongre Kitabevi
Varlık mah. 172. Sk. No: 12 / B Yılmaz Apt.
(Radon Tıp merkezi karşısı) Muratpaşa / ANTALYA

Sayfa Tasarım ve Mizanpaj: Şevval Güllöken

Kapak Düzenleme: İMY Tasarım (Orjinalden Adapte)

Baskı ve cilt: İmak Ofset
Akçaburgaz Mah. 137. Sk. No:12
Esenyurt/Istanbul

Matbaa Sertifika No: 45523



www.kongrekitabevi.com

0242 999 16 28

Pediatric Nutrition

Beşinci Baskı

Kendrin Sonneville, ScD, RD, LDN

Director of Nutrition Training
Division of Adolescent and Young Adult Medicine
Boston Children's Hospital
Instructor, Harvard Medical School
Boston, Massachusetts

Christopher Duggan, MD, MPH

Associate Professor of Pediatrics
Harvard Medical School
Associate Professor in the Department of Nutrition
Harvard School of Public Health
Director, Center for Nutrition
Division of Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition
Boston Children's Hospital
Boston, Massachusetts

Çeviri Editörü

Dr. Öğr. Üyesi ÜLKÜ DEMİRCİ

Bölüm 30	Doğuştan Metabolizma Hastalıkları <i>Ann Wessel and Frances Rohr</i> Çeviri: Dr. Öğr. Üyesi Çiler ÖZENİR	664
Bölüm 31	Lipid Bozuklukları <i>S. Skylar Griggs and Annette Schille</i> Çeviri: Öğr. Gör. Fatma Elif SEZER	699
Bölüm 32	Obezite ve Bariatrik Cerrahi <i>Dwan Horn, Bradley Linden, Lisa Summers</i> Çeviri: Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin MUTLU Dyt. Özge YILMAZ	716
Bölüm 33	Onkoloji ve Kök Hücre Transplantasyonu <i>Sarah F. Larson, Lori J. Bechard</i> Çeviri: Dr. Öğr. Üyesi Ülkü DEMİRCİ	738
Bölüm 34	Prematüre <i>Brittany Tellier, Sharon Silverman</i> Çeviri: Dr. Öğr. Üyesi Çiler ÖZENİR	748
Bölüm 35	Böbrek Hastalığı <i>Nancy Spinuzzi</i> Çeviri: Dr. Öğr. Üyesi Ülkü DEMİRCİ	766
EKLER		
Ek 1	Dönüşüm Tabloları <i>Kathleen Gura</i> Çeviri: Arş. Gör. Eda BALCI	775
Ek 2	Besin-İlaç Etkileşimleri <i>Kathleen Gura</i> Çeviri: Arş. Gör. Eda BALCI	781
Ek 3	Büyüme Eğrileri <i>Stacey Tarrant</i> Çeviri: Arş. Gör. Eda BALCI	838
Dizin		849

Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin MUTLU
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Çiler ÖZENİR
Kırıkkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Merve PEHLİVAN
İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Öğr. Gör. Fatma Elif SEZER
İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Öğr. Gör. İrem DÜRÇEK
Beykent Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Yüksekokulu
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Öğr. Gör. İdil ANNAÇ GENÇELLİ
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Yüksekokulu
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Öğr. Gör. E. Yasemin BATMACA
Demiroğlu Bilim Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

Arş. Gör. R. Melda ERDOĞAN
İstanbul Gedik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Anabilim Dalı

32

Obezite ve Bariatrik Cerrahi

Dwan Horn, RD, LDN, CNSC, Bradley Linden, MD, ve Lisa Summers, MD, RD

*Çeviri: Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin MUTLU
Dyt. Özge YILMAZ*

◆ TANIM VE PREVALANS

Amerika Birleşik Devletleri'nde önlenebilir hastalık ve ölüm nedenlerinin başında bulunan obezite vücutta aşırı yağ birikimi olarak tanımlanmaktadır.¹ Obezitenin değerlendirilmesinde ise beden kütle indeksi kullanılmaktadır ve vücut yağ kompozisyonunun standart belirleyicisidir. Beden kütle indeksi (BKİ) vücut ağırlığının (kg) boy uzunluğunun (m²) metre cinsinden karesine bölünmesiyle hesaplanmaktadır (BKİ=kg/m²) (Tablo32-1).¹

Tablo 32-1

Amerika Birleşik Devletleri'nde Obez Çocuklar Arasında Aşırı Kilo Tanımı ve Yayınlığı

Kategori	Tanım	Prevalans
Kilolu	BKİ> 85-95. Persentil yaş ve cinsiyete göre	%32
Obez	BKİ> 95. Persentil yaş ve cinsiyete göre	%17
İleri Derecede Obez	BKİ> 99. Persentil yaş ve cinsiyete göre	%4