



Türkiye Klinikleri

Gastrointestinal Hastalıklarda Beslenme

Nutrition in Gastrointestinal Diseases

Editör / Editor: Prof. Dr. Engin ALTINTAŞ

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-711-7

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 2003

1. Baskı (1st Edition), Eylül (September), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Gastrointestinal Hastalıklarda Beslenme

Nutrition in Gastrointestinal Diseases

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Engin ALTINTAŞ, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Mersin, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Züleyha AKKAN ÇETİNKAYA, *Memorial Ataşehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Hale AKPINAR, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye*

Dr. Ayşe AKPINAR, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Hülya ALADAĞ, *Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Murat ALADAĞ, *Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Hüseyin ALKIM, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Engin ALTINTAŞ, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Mehmet Kasım AYDIN, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Mersin, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ferda BACAŞIZLAR SARI, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Muğla, Türkiye*

Uzm. Dr. Buket BAYRAM KUVVET, *Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Göksel BENGİ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye*

Dr. Mehmet Barış CENGİZ, *İzmir Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Aynur ÇELİK, *Toros Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Ameliyathane Hizmetleri AD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Duran Deha ÇETİN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji BD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. Gözde Derviş HAKİM, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi,*

İzmir Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman DOLU, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Harun ERDAL, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Özdal ERSOY, *Memorial Bahçelievler Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Genco GENÇDAL, *Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Banu KARA, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji BD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. Burçak KAYHAN, *Serbest Hekim, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Çağlayan KEKLİKKIRAN, *Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Rize, Türkiye*

Uzm. Dr. Erman MERCAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Şule NAMLI KOÇ, *Memorial Ataşehir Hastanesi, Gastroenterohepatoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nevin ORUÇ, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Oya ÖGENLER, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik AD, Mersin, Türkiye*

Prof. Dr. Caner ÖZER, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Mersin, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Eda PARLAK, *Toros Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik AD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Serkan RENDECİ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye*

Dr. Bahar TEKİN ÇETİN, *Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Enver ÜÇBİLEK, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Mersin, Türkiye*

Doç. Dr. Serkan YARAŞ, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Mersin, Türkiye*

Dr. Dyt. Şule YILDIRIM AKICI, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik AD, Mersin, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.