



Türkiye Klinikleri

# Gastrointestinal Görüntelemeye Bütüncül Yaklaşım

## A Holistic Approach to Gastrointestinal Imaging

**Editör / Editor:** Prof. Dr. Dilek OĞUZ

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: 978-625-395-415-4

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1760

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Kasım (November), 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 Görüntelemeye Bütüncül Yaklaşım

## A Holistic Approach to Gastrointestinal Imaging

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Dilek OĞUZ, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Çanakkale, Türkiye

### YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Levent AKTAŞ, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Fatih ALBAYRAK, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Erzurum, Türkiye

Prof. Dr. Emrah ALPER, Koç Üniversitesi Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin ATASEVEN, Anatolia Hospital, Gastroenteroloji Kliniği, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet BEKTAŞ, Bayındır Kavaklıdere Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

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

Prof. Dr. Mehmet CİNDORUK, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Bahattin ÇİÇEK, Acıbadem Maslak Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Ramazan DERTLİ, Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Konya, Türkiye

Prof. Dr. Selçuk DİŞİBEYAZ, Ataşehir Acıbadem Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Bilal ERGÜL, Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Can GÖNEN, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Özlem GÜL, Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Süleyman GÜNAY, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Bayram İNAN, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Sabite KACAR, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,  
Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Evrim KAHRAMANOĞLU AKSOY, Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Çağdaş KALKAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Güner KILIÇ, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Sedef KURAN, *Ankara Güven Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Dilek OĞUZ, *Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Çanakkale, Türkiye*

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

Uzm. Dr. Devrim Müge ÖZARI GÜLNAR, *Koç Üniversitesi Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Serhat ÖZER, *Koç Üniversitesi Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Seçkin ÖZGÜL, *Ankara Atatürk Sanatoryum Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Necla SONGÜR, *Serbest Hekim, Antalya, Türkiye*

Prof. Dr. Yıldırım SONGÜR, *Serbest Hekim, Antalya, Türkiye*

Prof. Dr. Müjde SOYTÜRK, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Salih TOKMAK, *Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Düzce, Türkiye*

Serkan YARAŞ, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Mersin, Türkiye*

Prof. Dr. Abdullah Emre YILDIRIM, *Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye*