



Türkiye Klinikleri

# ***Helicobacter pylori***

## ***Helicobacter pylori***

**Editörler / Editors:** Prof. Dr. Özlem YILMAZ  
Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN

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: 978-625-395-466-6

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1802

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Aralık (December), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

Türkocacı 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

# **Helicobacter pylori**

## *Helicobacter pylori*

### **EDİTÖRLER / EDITORS**

Prof. Dr. Özlem YILMAZ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN, *İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

### **YAZARLAR / AUTHORS**

Dr. Ayşe AKPINAR, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Hale AKPINAR, *İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İzmir, Türkiye*

Dr. Abdullah Ayar AL ARFAJ, *Özel Beyhekim Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Sakarya, Türkiye*

Prof. Dr. Derya ALABAZ, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Adana, Türkiye*

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

Uzm. Dr. Özlem GÜLPINAR AYDIN, *İzmir Şehir Hastanesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Gürden GÜR, *İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Halit KANDEMİR, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Tarkan KARAKAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Ankara, Türkiye*

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

Prof. Dr. Bekir S. KOCAZEYBEK, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, İstanbul Türkiye*

Dr. Halil Furkan MARTLI, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Yeşim ÖZTÜRK, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme BD,*

*Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Sülen SARIOĞLU, *Memorial Sağlık Grubu Patoloji Laboratuvarları, İstanbul, Türkiye*

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

Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN, *İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Meltem YALINAY, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Özlem YILMAZ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Tevhide ZİVER SARP, *Doğu Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Gazimağusa, KKTC*