



Türkiye Klinikleri

# İç Hastalıkları Acilleri

## Internal Medicine Emergencies

**Editör** / Editor: Prof. Dr. Hilal BEKTAŞ UYSAL

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: 978-625-395-500-7

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1834

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Şubat (February), 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

# İç Hastalıkları Acilleri

## Internal Medicine Emergencies

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Hilal BEKTAŞ UYSAL, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Genel Dahiliye BD, Aydın, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Hakan AKDAM, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Aydın, Türkiye*

Prof. Dr. Gülali AKTAŞ, *Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları AD, Bolu, Türkiye*

Doç. Dr. Burçin ATAK TEL, *Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları AD, Bolu, Türkiye*

Doç. Dr. Nursel ÇALIK BAŞARAN, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Bilgin DEMİR, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Aydın, Türkiye*

Uzm. Dr. Ertuğ DİNÇER, *Bilecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Bilecik, Türkiye*

Prof. Dr. Ali DUMAN, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp AD, Aydın, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sevil GÜLAŞTI, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Aydın, Türkiye*

Uzm. Dr. Zeynep GÜRLEK AKOL, *Çankırı Devlet Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Çankırı, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hande HAZIR KONYA, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

*Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Aydın, Türkiye*

Doç. Dr. Altay KANDEMİR, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Aydın, Türkiye*

Uzm. Dr. Haydar Kaan KARATAŞ, *Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Dahiliye Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Lale ÖZİŞİK, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Melisa ŞAHİN TEKİN, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Eskişehir, Türkiye*

Doç. Dr. Hacer ŞEN, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, Balıkesir, Türkiye*

Doç. Dr. Tuba TASLAMACIOĞLU DUMAN, *Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Bolu, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi İsmail TAŞKIRAN, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Aydın, Türkiye*

Doç. Dr. Gökhan TAZEGÜL, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Genel Dahiliye BD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Elif Duygu TOPAN, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Aydın, Türkiye*

Prof. Dr. Pınar YILDIZ, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, Eskişehir, Türkiye*

Doç. Dr. Cemil ZENCİR, *Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Aydın, Türkiye*