



Türkiye Klinikleri

Postoperatif iyileşmenin Hızlandırılması için Güncel Konsept: ERAS

Current Concepts in Enhanced Postoperative Recovery: ERAS

Editör / Editor: Prof. Dr. Haldun GÜNDOĞDU

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 yayımcının 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: 978-625-395-651-6

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1948

1. Baskı (1st Edition), Haziran (June), 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

Postoperatif iyileşmenin Hızlandırılması için Güncel Konsept: ERAS

Current Concepts in Enhanced Postoperative Recovery: ERAS

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Haldun GÜNDOĞDU, *Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Cerrahisi BD, Yozgat, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Erol AKSOY, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, Ankara Türkiye*

Prof. Dr. Recep AKTİMUR, *Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Cihangir AKYOL, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kolorektal Cerrahi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Neslihan ALKIŞ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Osman AYDIN, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ömer Faruk BİLGİN, *Özel Medicabil Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, Bursa, Türkiye*

Prof. Dr. Mutlu DOĞANAY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Mustafa DÖNMEZ, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Melih Can GÜL, *Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, Afyonkarahisar, Türkiye*

Prof. Dr. Serdar GÜNAYDIN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,*

Kalp ve Damar Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Haldun GÜNDOĞDU, *Yozgat Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Cerrahisi BD, Yozgat, Türkiye*

Uzm. Dr. S. Gökalp GÜNEŞ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Yusuf KAHYA, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Emre KARADENİZ, *Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Fatih KURT, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Yiğit Mehmet ÖZGÜN, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Kaan SÜNTER, *Sivas Gürün Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Sivas, Türkiye*

Prof. Dr. Erdal ŞİMŞEK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,

Kalp ve Damar Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Pınar TAŞAR, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Fevzi TORAMAN, Acıbadem Altunizade Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Melis TOSUN, Acıbadem Bakırköy Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Tevfik Kuvılcım UPRAK, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Cumhuri YEĞEN, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Nefise Nazlı YENİGÜL, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, Bursa, Türkiye

Doç. Dr. Bülent M.YENİGÜN, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Çiğdem YILDIRIM GÜÇLÜ, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Aysun YILMAZLAR, Özel Medicabil Hastanesi, Anesteziyoloji ve Yoğun Bakım Kliniği, Bursa, 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.