



Türkiye Klinikleri

Çocukluk Çağında Pankreas Hastalıkları

Pancreatic Diseases in Childhood

Editör / Editor: Prof. Dr. Günsel KUTLUK

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: 978-625-395-652-3

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1949

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

Çocukluk Çağında Pankreas Hastalıkları

Pancreatic Diseases in Childhood

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Günsel KUTLUK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Mehmet AĞIN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi BD, Diyarbakır, Türkiye

Uzm. Dr. Erkan AKKUŞ, İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme Kliniği, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Nazlı Gülsüm AKYEL, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi,
Çocuk Radyolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Necati BALAMTEKİN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi BD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Ahmet BAŞ, İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ömer Faruk BEŞER, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Güzide DOĞAN, İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Nelgin GERENLİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif GÖKTAŞ, Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medical Park Göztepe Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Hacer Fulya GÜLERMAN, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, Kırıkkale, Türkiye

Doç. Dr. Birgül KARAASLAN, İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Miray KARAKOYUN, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Tuğba KAZMACAN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ezgi KIRAN TAŞCI, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Halil KOCAMAZ, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, Diyarbakır, Türkiye*

Uzm. Dr. Aysel MECİDOVA, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Eylem SEVİNÇ, *Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, Karabük, Türkiye*

Doç. Dr. Bilge ŞAHİN AKKELLE, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Selin TAHMİSCİOĞLU, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Selçuk TEKE, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi BD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Oğuzhan TİN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Ertuğ TOROSLU, *Batman Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme Kliniği, Batman, Türkiye

Doç. Dr. Elif TÜRKMEN, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nafiye URGANCI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*
Çocuk Gastroenterolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Fatma İlknur VAROL, *İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi, Hepatolojisi ve Beslenme BD, Malatya, Türkiye*

Uzm. Dr. Pınar YAMAÇ DİLAVER, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çocuk Gastroenterolojisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Aygen YILMAZ, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, Antalya, Türkiye*

Uzm. Dr. Hatice YILMAZ DAĞLI, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Aylin YÜCEL, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD, Konya, 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.