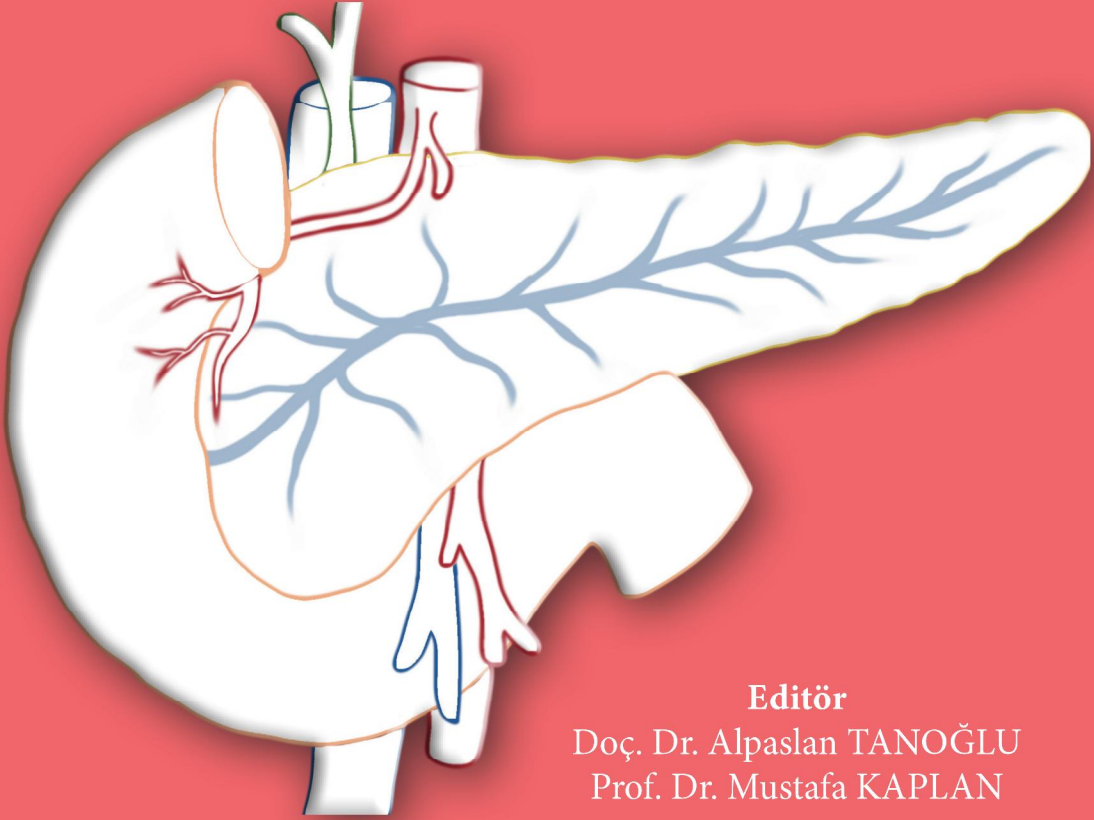


İç Hastalıkları Pratiğinde **PANKREAS**

Doç. Dr. Alpaslan TANOĞLU
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN

İç Hastalıkları Pratiğinde PANKREAS



Editör

Doç. Dr. Alpaslan TANOĞLU
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN

Hipokrat
Yayıncılık

İç Hastalıkları Pratiğinde
PANKREAS

Editör

Doç. Dr. Alpaslan TANOĞLU

Prof. Dr. Mustafa KAPLAN

Hipokrat
Yayınclık



©2021 İç Hastalıkları Pratiğinde PANKREAS

ISBN: 978-625-7399-39-5

Tüm hakları saklıdır. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri yasası gereği; bu kitabın basım, yayın ve satış hakları Hipokrat Yayınevi'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bölümler içinde kullanılan resim ve bilgilerin sorumluluğu o bölümün yazar(lar)ına aittir.

Editör

Doç. Dr. Alpaslan TANOĞLU

Prof. Dr. Mustafa KAPLAN

Yayıncı

Hipokrat Yayınevi

Proje Koordinatörü

Meryem YAVUZ

MediHealth Academy

Grafik-Tasarım

Fatih Şamil ULUDAĞ

MediHealth Academy

www.medihealthacademy.com

Baskı - Cilt

Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti.

İvedik Organize 1420 Cad. No: 58/1 Yenimahalle / Ankara

Sertifika No: 47479

Hipokrat
Yayıncılık

Süleyman Sırrı Cad.No:16/2 Sıhhiye
Tel: (0312) 433 03 05 - 15 ANKARA
www.hipokratkitabevi.com



Önsöz

'İç Hastalıkları Pratiğinde Pankreas' kitabı, çok değerli meslektaşlarımız tarafından kaleme alınmış olup, iç hastalıkları ve aile hekimleri başta olmak üzere tüm meslektaşlarımızın başvurabileceğini düşündüğümüz bir eserdir. Bu kitabın hazırlanma sürecinde; meslektaşlarımızın ve hatta tıp fakültesi öğrencilerinin referans alabileceği bir kaynak olması için özen gösterilmiş ve günlük hekimlik pratiğinde karşılaştıkları pankreas problemlerinin çözümünde yol gösterecek bir kitap olması hedeflenmiştir. Hazırlanan bu eserin, tüm meslektaşlarımıza pankreas ile ilgili problemlere bilimsel bir bakış açısı sağlayacağı ve doğru klinik yaklaşımların geliştirilmesinde olumlu katkıları olacağı inancını taşımaktayız.

Bu eserin hazırlanmasında, yoğun çalışma tempolarına rağmen verdikleri değerli bilimsel katkıları için tüm yazarlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz. Bu eserin planlanması ve hazırlanması aşamasında verdiği tüm destekler için sayın Doç. Dr. Aydın ÇİFCİ hocama gönülden teşekkürlerimi sunuyoruz. Kitabın dizgisini yapan Sn. Fatih Şamil ULUDAĞ'a, kitabın okuyuculara ulaşmasını sağlayan Hipokrat Kitabevi'ne, kitabın baskısını yapan, dağıtımında görev alan ve bu eserin ortaya çıkma sürecinde herhangi bir aşamasında katkıda bulunan herkese en içten teşekkürlerimizi iletiyoruz.

Doç. Dr. Alpaslan TANOĞLU
Prof. Dr. Mustafa KAPLAN

Yazarlar

Doç. Dr. Alpaslan TANOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sancaktepe Şebit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları ve Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Arif KARAKAYA

Gaziantep Şebitkamil Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Gaziantep

Uzm. Dr. Başak ÇAKIR GÜNEY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Betül DOĞANTEKİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Dr. Burhanettin YALÇINKAYA

TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü, İstanbul

Uzm. Dr. Ceyda CİVAN KUŞ

Marmara Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Didar ŞENOCAK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haydarpaşa Numune Eğitim Araştırma Hastanesi, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Esra Güzel TANOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, İstanbul

Uzm. Dr. İrfan KÜÇÜK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Murat YENİÇERİ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sancaktepe Şebit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Mustafa Can ŞENOYMAK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sancaktepe Şebit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Mustafa KAPLAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Mustafa Özgün YÜKSEK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Nurgül TÜKEL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Şükriye Leyla ALTUNTAŞ

İstanbul Medipol Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul

Uzm. Dr. Zafer ÇIRAK

Denizli Honaz Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Denizli

Uzm. Dr. Zeliha SERİNDAĞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul

İçindekiler

Önsöz.....	i
Yazarlar.....	ii
İçindekiler.....	iii
1.Bölüm Pankreasın Anatomisi ve Histolojisi.....	1
2.Bölüm Pankreas Yapısı, Görevleri ve Fizyopatolojisi.....	5
3.Bölüm Pankreasın Biyokimyasal Değerlendirmesi.....	13
4.Bölüm Pankreas Görüntülemesi	18
5.Bölüm Akut Pankreatit	26
6.Bölüm Kronik Pankreatit	32
7.Bölüm Pankreasın Kistik Hastalıkları	37
8.Bölüm Pankreas Kanseri	44
9.Bölüm Pankreas Nöroendokrin Tümörleri.....	48
10.Bölüm Periampüller Bölge Tümörleri	52
11.Bölüm İnvaziv Pankreas Girişimleri.....	57
12.Bölüm Pankreas Hastalıklarında Cerrahi Yaklaşım.....	62
13.Bölüm Yağlı Pankreas.....	67
14.Bölüm Pankreasın Endokrin Hastalıkları	77
15.Bölüm Pankreas ve Gebelik	83
16.Bölüm Pankreas Hastalıklarında Rol Alan Genetik Faktörler	90
17.Bölüm Otoimmün Pankreatit	96
Dizin	iv