



Türkiye Klinikleri

Alkol Dışı Yağlı Karaciğer Hastalığı

Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

Editör / Editor: Prof. Dr. Tayyibe SALER

Editör Yardımcısı / Associate Editor: Doç. Dr. Hilmi Erdem SÜMBÜL

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: 978-625-395-212-9

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1578

1. Baskı (1st 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

Alkol Dışı Yağlı Karaciğer Hastalığı

Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Tayyibe SALER, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Adana, Türkiye

EDİTÖR YARDIMCISI / ASSOCIATE EDITOR

Doç. Dr. Hilmi Erdem SÜMBÜL, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Adana, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Fatih Necip ARICI, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Adana, Türkiye

Doç. Dr. Begüm Şeyda AVCİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Adana, Türkiye

Doç. Dr. Mehmet BANKİR, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Adana, Türkiye

Doç. Dr. Hatice BEYAZAL POLAT, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Rize, Türkiye

Doç. Dr. Emine BİNNETOĞLU, Çorlu Vatan Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Tekirdağ, Türkiye

Doç. Dr. Erdiñ GÜLÜMSEK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Adana, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Kubilay İŞSEVER, Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Giresun, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Özge KAMA BAŞCI, Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Balıkesir, Türkiye

Prof. Dr. Neşe KARADAĞ SOYLU, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği, Adana, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Kamil KONUR, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Rize, Türkiye

Doç. Dr. Sibel OCAK SERİN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Hüseyin Ali ÖZTÜRK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Tayyibe SALER, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Adana, Türkiye

Doç. Dr. İhsan SOLMAZ, Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Diyarbakır, Türkiye

Doç. Dr. Hilmi Erdem SÜMBÜL, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Adana, Türkiye

Doç. Dr. Hacer ŞEN, Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Balıkesir, Türkiye

Doç. Dr. Selçuk YAYLACI, Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Sakarya, Türkiye