



Türkiye Klinikleri

Aile Hekimliğinde Nörolojik Hastalıklar

Neurological Diseases in Family Medicine

Editör / Editor: Doç. Dr. Nil TEKİN

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: 978-625-395-278-5

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1637

1. Baskı (1st Edition), Mayıs (May), 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

Aile Hekimliğinde Nörolojik Hastalıklar

Neurological Diseases in Family Medicine

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Nil TEKİN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD,
Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İzmir, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Esra AKGÜL, Üsküdar Ferah Aile Sağlığı Merkezi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Memnune Çiğdem APAYDIN KAYA, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Aslı BAYINDIR, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Yeşim BECKMANN, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin CAN, İzmir Tınaztepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Ali ÇAYIR, Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Saliha Serap ÇİFÇİLİ, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Tayfun ÇİNLETİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Genetik Hastalıkları BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Aylin DEMİRCİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Hüseyin ELBİ, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD, Manisa, Türkiye

Prof. Dr. Kayı ELİAÇIK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Sağlığı Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Umut GÖK, İzmir Şehir Hastanesi, Palyatif Bakım Kliniği, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Yusuf Adnan GÜÇLÜ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Gülen GÜLER AKSU, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD, Mersin, Türkiye

Uzm. Dr. Elif GÜREL ÇAYIR, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Yiğithan GÜZİN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Nörolojisi BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Hande İLERİ, *İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Ömer KARADAŞ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Dilaver KAYA, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acıbadem Altunizade Hastanesi, Nöroloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Yasemin KILIÇ ÖZTÜRK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Demet MERDER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Haluk MERGEN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Orhan Polat ÖRS, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Demet ÖZBATALIK ADAPINAR, *Serbest Hekim, Eskişehir, Türkiye*

Prof. Dr. Aynur ÖZGE, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Yasemin ÖZKAYA, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Hülya PARILDAR, *Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Yaprak SEÇİL, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Sevnaz ŞAHİN, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Nurdan TEKGÜL, *İzmir Şehir Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Nil TEKİN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Dilek TOP KARTI, *İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Özge TUNCER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Muhammed Mustafa UZAN, *Karaburun İlçe Devlet Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Cihat UZUNKÖPRÜ, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Ezgi YAKUPOĞLU, *Acıbadem Altunizade Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Görsev YENER, *İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Ünsal YILMAZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Gülce Coşku YILMAZ ÇAKAN, *İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medical Point Hastanesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Özge YILMAZ KÜSBECİ, *İzmir Ekonomi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medical Point Hastanesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*