

# Türkiye Klinikleri

## AİLE HEKİMLİĞİ

### ÖZEL KONULAR

## Family Medicine

### SPECIAL TOPICS

#### EDITÖR - EDITOR

Doç. Dr. Fatih ÖZCAN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, MANİSA)

#### YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Melahat AKDENİZ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, ANTALYA)

Uzm. Dr. Olgu AYGÜN (İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. Zühal ÇAKMAK PEKŞEN (Toki Avrupa Aile Sağlığı Merkezi, İSTANBUL)

Doç. Dr. Dane EDİGER (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, BURSA)

Doç. Dr. Hüseyin ELBİ (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, MANİSA)

Uzm. Dr. Mustafa ERDOĞAN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, MANİSA)

Doç. Dr. Meşide GÜNDÜZÖZ (Ankara Gazi Mustafa Kemal Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Süleyman Sami İLKER (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları ABD, MANİSA)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşen MERT (Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, AFYONKARAHİSAR)

Doç. Dr. Fatih ÖZCAN (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, MANİSA)

Prof. Dr. Alis ÖZÇAKIR (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, BURSA)

Dr. Aynur ÖZDEMİR (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, MUĞLA)

Prof. Dr. Hüseyin Avni ŞAHİN (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, VAN)

Uzm. Dr. Ümmühan ŞEKER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, BURSA)

Uzm. Dr. Raziye TÖLÜMEN ÖZTÜRK (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları BD, BURSA)

Doç. Dr. Muhteşem Erol YAYLA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, ADANA)

Doç. Dr. Emine Neşe YENİÇERİ (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği ABD, MUĞLA)

# Türkiye Klinikleri

## AİLE HEKİMLİĞİ

ÖZEL KONULAR

### Family Medicine

SPECIAL TOPICS

**Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

Çalışmanın 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.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-643-1

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1109

1. Baskı, April 2022, Ankara-Türkiye

**To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies;** click the "Online Subscription" link from the [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) address.

To discuss the subscription procedures;

**Subscription and Public Relations Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

**Marketing Sales-Project Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

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.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-643-1

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1109

1<sup>st</sup> Edition, Nisan 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

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](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

Sertifika No/Certificate No : 48768