

ARTRİT

Tanı ve Tedavi Yaklaşımı

Editörler

Prof. Dr. Ayten YAZICI

Uzm. Dr. Özlem KUDAŞ

© Copyright 2020

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'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. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN **Yayın Koordinatörü**
978-625-7106-97-9 Yasin Dilmen

Kitap Adı **Sayfa ve Kapak Tasarımı**
ARTRİT Tanı ve Tedavi Yaklaşımı Akademisyen Dizgi Ünitesi

Editörler **Yayıncı Sertifika No**
Ayten YAZICI 47518
ORCID iD: 0000-0003-2167-4509

Baskı ve Cilt
Özlem KUDAŞ Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0001-9010-0176

Bisac Code
MED083000

DOI
10.37609/akya.1018

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A
Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

Bölüm 1

Akut Artritli Hastaya Yaklaşım 1
Esra KAYACAN ERDOĞAN

Bölüm 2

Kronik Artritlere Yaklaşım.....7
Selime ERMURAT

Bölüm 3

Romatoid Artrit..... 19
Dilek TEZCAN
Muhammet LİMON

Bölüm 4

Spondiloartropatiler.....37
İpek TÜRK

Bölüm 5

Ankilozan Spondilit.....47
Nurdan ORUÇOĞLU

Bölüm 6

Psöriatik Artrit.....59
Sadettin USLU

Bölüm 7

Enteropatik Artrit71
Hazan KARADENİZ
Nuh ATAŞ

Bölüm 8

Reaktif Artrit79
Burcu YAĞIZ

Bölüm 9

Otoinflamatuvar Hastalıklarda Artrit.....95
Şengül AKSAKAL

Bölüm 10

Gut Arriti Yaklaşım Ve Yönetimi..... 111
Özlem KUDAŞ

Bölüm 11

Diğer Kristal Artritler..... 125
Koray AYAR

Bölüm 12

Behçet Sendromunda Artrit..... 137
Tuğba İZCİ DURAN
Melih PAMUKCU

Bölüm 13

Erişkin Still Hastalığı 145

*Nesrin ŞEN***Bölüm 14**

Jüvenil İdyopatik Artrit..... 155

*Mehmet YILDIZ**Fatih HAŞLAK**Özgür KASAPÇOPUR***Bölüm 15**

Konnektif Doku Hastalıklarında Artrit..... 167

*Alper SARI***Bölüm 16**

Vaskülitlerde Artrit..... 173

*Osman ELÇİN**Abdurrahman Soner ŞENEL***Bölüm 17**

Sarkoidoz ve Artrit..... 181

*Reyhan BİLİCİ SALMAN**Özkan VARAN***Bölüm 18**

Septik Artrit ve Septik Artrite Yaklaşım..... 185

*Bayram FARİSOĞULLARI**Sezgin ZONTUL***Bölüm 19**

Bakteriyel Artritler 191

*Alper YILDIRIM***Bölüm 20**

Viral Artritler 205

*Şule KETENCİ ERTAŞ***Bölüm 21**

Metabolik Kemik Hastalıkları ve Artritler 213

*Neslihan GÖKÇEN***Bölüm 22**

Nöropatik Artropati 227

*Fatma TUNCER**Neslihan GÖKÇEN***Bölüm 23**

Post-Travmatik Artritler..... 239

*Özlem ÖZDEMİR IŞIK***Bölüm 24**

İlaç İlişkili Artritler..... 247

Nihan BALTA

Bölüm 25

Paraneoplastik Artritler261

Aslıhan AVANOĞLU GÜLER

Hakan BABAOĞLU

Bölüm 26

Osteoartrit269

Songül KESKİN KAVAK

Bölüm 27

Artrit Tedavisinde Kullanılan Temel İlaçlar281

Belkıs Nihan COŞKUN

Bölüm 28

Artrit Tedavisinde Nonfarmakolojik Tedavi Yaklaşımları.....291

Melda ULAŞ GÜNCAN

Nurdan ORUÇOĞLU



Yazarlar Listesi

Esra KAYACAN

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Romatoloji Kliniği
e mail: esrakayacan@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-3570-875

Selime ERMURAT

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi
e mail: selimeermurat@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0001-9945-8940

Dilek TEZCAN

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, İç
Hastalıkları ABD., , Romatoloji BD
e mail: dr_dilekturan@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-8295-9770

Muhammet LIMON

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: TC. Sağlık Bakanlığı Kahramanmaraş Necip Fazıl
Şehir Hastanesi
e mail: dr_mlimon@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-5693-7885

İpek TÜRK

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Osmaniye Devlet Hastanesi
e mail: sanlisoyturk@yahoo.com
ORCID iD: 0000-0001-5192-9045

Nurdan ORUÇOĞLU

Ünvan: Doktor Öğretim Üyesi
Adres: Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Romatoloji Bilim
Dalı
e mail: nurdanorucoglu@yahoo.com
ORCID iD: 0000-0002-8613-5373

Sadettin USLU

Ünvan: Doktor Öğretim Üyesi
Adres: Ömer Halisdemir Üniversitesi Bor Fizik Tedavi ve
Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi Romatoloji
Kliniği,
e mail: drsadettinuslu@gmail.com
ORCID iD: 0000-0001-6266-2454

Hazan KARADENİZ

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları
Anabilim Dalı Romatoloji Bilim Dalı
e mail: drhazankaradeniz@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0003-4665-3421

Nuh ATAŞ

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: T.C Sağlık Bakanlığı Adıyaman Eğitim ve Araştırma
Hastanesi
e mail: nuhatas2008@gmail.com
ORCID iD: 0000-0001-5880-4974

Burcu YAĞIZ

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Afyon Devlet Hastanesi
e mail: burcuyilmaz_84@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-0624-1986

Şengül AKSAKAL

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Samsun Eğitim
Araştırma Hastanesi
e mail: sengul.aksakal @ saglik.gov.tr
ORCID iD: 0000-0001-7818-5680

Özlem KUDAŞ

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi
e mail: ozlemkudas@gmail.com
ORCID iD: 0000-0001-9010-0176

Koray AYAR

Ünvan: Doktor Öğretim Üyesi
Adres: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Yüksek İhtisas
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
e mail: ayarkoray@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-8798-4828

Tuğba İZCİ DURAN

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Romatoloji
Bilim Dalı
e mail: drtuğbaizciduran@gmail.com
ORCID iD: 0000-0003-4428-9873

Melih PAMUKCU

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Romatoloji Bilim Dalı
e mail: melihpamukcu@yahoo.com
ORCID iD: 0000-0002-9129-0503

Nesrin ŞEN

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: İstanbul Dr. Lütü Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Romatoloji Kliniği
e mail: drnesrinsen@gmail.com
ORCID iD: 0000-0003-0966-0075

Mehmet YILDIZ

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD
e mail: yildizmehmet@istanbul.edu.tr
ORCID iD: 0000-0002-7834-4909

Fatih HAŞLAK

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD
e mail: drfatihhaslak@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-6963-9668

Özgür KASAPÇOPUR

Ünvan: Profesör Doktor
Adres: İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD
e mail: ozgurkc@istanbul.edu.tr
ORCID iD: 0000-0002-1125-7720

Alper SARI

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi Romatoloji Bölümü
e mail: snalpersari@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-7509-6604

Osman ELÇİN

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: , Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD., Romatoloji BD
e mail: oelcn@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-2730-5643

Abdurrahman Soner ŞENEL

Ünvan: Doçent Doktor
Adres: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD., Romatoloji BD
e mail: drsonersenel@gmail.com
ORCID iD: 0000-0001-9311-8179

Reyhan BİLİCİ SALMAN

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı
e mail: reyhan.emrahsalman@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-2523-1695

Özkan VARAN

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Adana Şehir Hastanesi
e mail: ozkanvaran84@gmail.com
ORCID iD: 0000-0003-1274-4253

Bayram FARİSOĞULLARI

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi
Adres: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı
e mail: bayramfarisogullari@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-9394-1103

Sezgin ZONTUL

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Batman Bölge Devlet Hastanesi, Romatoloji Kliniği
e mail: sezginzontul@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0001-5730-2286

Şule KETENCİ ERTAŞ

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Tokat Devlet Hastanesi
e mail: suleketenci@yahoo.com
ORCID iD: 0000-0002-1519-3445

Neslihan GÖKÇEN

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD
e mail: drngokcen@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0003-3022-493

Fatma TUNCER

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi,
Adres: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları ABD., Romatoloji BD
e mail: tuncerfatma@yahoo.com.tr
ORCID iD: 0000-0002-1097-9991

Özlem ÖZDEMİR IŞIK

Ünvan: Uzman Doktor
Adres: Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları ABD, Romatoloji BD
e mail: uska80@hotmail.com
ORCID iD: 0000-0002-2985-3723

Nihan BALTA

Ünvan: Uzman Doktor

Adres: Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi Romatoloji Kliniği

e mail: nihancuzdan@hotmail.com

ORCID iD: 0000-0001-7238-657

Aslıhan AVANOĞLU GÜLER

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi

Adres: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD.,
Romatoloji BD

e mail: aslıhanavanoglu@gmail.com

ORCID iD: 0000-0001-9866-9797

Hakan BABAOĞLU

Ünvan: Uzman Doktor

Adres: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD.,
Romatoloji BD

e mail: hakanbabaoglu@gmail.com

ORCID iD: 0000-0002-3728-0259

Songül KESKİN KAVAK

Ünvan: Uzman Doktor

Adres: Yozgat Şehir Hastanesi

e mail: Songuleren2005@gmail.com

ORCID iD: 0000-0003-4409-4996

Belkis Nihan COŞKUN

Ünvan: Uzman Doktor

Adres: Bursa İlker Çelikcan Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Hastanesi

e mail: belkisnihanseniz@hotmail.com

ORCID iD: 0000-0003-0298-4157

Melda ULAŞ GÜNCAN

Ünvan: Yandal Araştırma Görevlisi

Adres: Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları ABD.,
Romatoloji BD

e mail: drmeldaulas@gmail.com

ORCID iD: 0000-0003-2139-9164

Alper YILDIRIM

Ünvan: Uzman Doktor

Adres: Uşak Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Romatoloji Kliniği

e mail: alperyildirim1985@gmail.com

ORCID iD: 0000-0003-3160-458X