

Hipokrat **AİLE
HEKİMLİĞİ**

Editör

Prof. Dr. Serpil Demirağ

© 2024 HİPOKRAT AİLE HEKİMLİĞİ

ISBN: 978-625-6429-50-5

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

Prof. Dr. Serpil Demirağ

Yayıncı

Hipokrat Yayınevi

Grafik-Tasarım

Hipokrat Grafik Tasarım

Baskı - Cilt

Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti.

İvedik Org. San. 1420. Cad. No: 58/1 Yenimahalle/Ankara

Tel: 0312 395 85 71 • Sertifika No: 47479

Hipokrat
Yayıncılık

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



Merhabalar,

Yeni yılın ilk günlerinde yeni bir kitapla yine karşınızdayız.

Nitelik kelimesini, kısaca bir şeyi diğerlerinden ayıran özellik, kalite olarak tanımlayabiliriz. Bir insanın veya bir işin niteliğini ise, yarattığı fark belirler. Bir işin sonuçlanması için harcanan emek de, işin niteliğini ve diğerlerinden farkını belirleyen etkenlerin başında gelir. Bir kitabın yaratılma süreci, konu ve yazar belirlenmesinin çok öncesinden okurun önüne gelene kadar, büyük emekler, sabır ve azmi kapsar. Bu kitabın yaratılması da, böyle büyük bir çalışmanın, özverinin sonucunda gerçekleşti. Yazarlar, editörler, basım ve dağıtımda yer alan çalışanlar yanında, bize güç veren, bizi destekleyen sevenlerimiz, ailelerimiz de bu kitaba emek veren, görünmeyen dayanağımız oldu.

Kitabımız Aile Hekimliği alanında, sadece aile hekimliği akademisyenleri ve asistanlarına yönelik değil alanda çalışan tüm aile hekimleri, birinci basamakta çalışacak olan tüm intern doktor ve tüm tıp öğrencilerinin de yararlanabileceği detaylı bir metin kitabıdır. Teorik bilginin yanında uygulamaya, tanı koyma ve tedavi sürecine pratik bir şekilde katkıda bulunması da hedeflendi. Güncel bilgiler olmasına da ayrıca özen gösterdik. Tabii, her gün yepyeni birçok bilginin literatüre kazandırıldığı günümüzde, eksiklerin, farklılıkların olması kaçınılmaz olsa da, kitabımızın yayınlanmasına kadar olan süreçte bilgilerin güncel olmasını sağlamaya çalıştık. Ayrıca, elimizden geldiğince aile hekimleri açısından sık görülebilecek durumları da katmaya çalıştık. İlk kısımda, aile hekimliğinin temel prensip ve özelliklerinden bahsederek başladık. En son kısımda ise, inovatif ve belki de ilk defa böyle bir kitapta bahsedilecek olan konulara yer verdik. Bu iki kısmın arasında ise, bir hekimin günlük pratiğinde ihtiyaç duyabileceği, ruhsal alanlardan göz hastalıklarına, acil tıptan hekimin yasal sorumluluklarına değinilen bölümlere kadar kardeş disiplinlerden konulara değindik.

Bu süreçte çok zor zamanlardan, afetlerden geçtik. Hepimizi çok etkileyen bu zorluklar, bazı yazar ve editörlerimizi doğrudan da çok etkiledi. Yine de, bu dönemde bile yılmayıp işlerini yaparak azmin, çalışkanlığın ve iyi niyetin bir işi başarmada nasıl etkili olduğunu gösterdiler. Bir ekip ruhuyla çalışarak bu dönemi elimizden geldiğince, “geç olsun, güç olmasın” mantığıyla aşmaya çalıştık. Süreç uzadıkça, sağlık problemi yaşayanlar, başka sıkıntılar söz konusu oldu, yine de bırakmadık. Bir çeşit, hayatın küçük bir temsili idi yaşadıklarımız. Ama bir farkla: tüm bunlar birçok kişiyi yolundan alıkoyabilirdi. Ama biz bu büyük kitap projesini bitirmeyi hedefledik ve şimdi bu hedefe ulaşabilmenin gururunu yaşamaktayız. Her biri alanında çok değerli olan bölüm editörlerimiz ve yazarlarımızın emeği ve bana duydukları inanç, bu kitabın tamamlanmasında lokomotif güç oldu. Onlar olmasaydı, kitabımız bu kadar nitelikli olmazdı.

Her şeyin çabuk tüketildiği, okumanın, eğitimin gereken ilgiyi görmediği, kısa yoldan maddi kazanç elde edilen işlere daha çok rağbet edilen bu günlerde böyle bir kitap çıkarmak ayrı bir cesaret idi. Bize bu olanağı sağlayan yayıncımız çok değerli Ali Çelik olmasa, kitaplarımızın hiçbiri olmazdı. Özenli ve kibar tavrı ve ilkeli duruşu ile her zaman örnek bir insan olmuştur. Ayrıca, kitabımızın basımından sorumlu Hüseyin Çağlıkasap başta olmak üzere tüm Hipokrat Yayınevi çalışanları çok ayrı bir teşekkürü hak etmektedir. Uzm. Dr. İrfan Nergiz'e lojistik desteklerinden dolayı teşekkür ederim.

Ve siz okuyucularımız, hiçbir kitapta bizi yalnız bırakmayıp bir sonraki kitabın ne zaman çıkacağını merak eden, bizi güzel sözleriyle motive eden, okumaktan ve bilgi edinmekten asla vazgeçmeyen siz çok değerli okurlarımız, bizi her tür zorluğa rağmen kitaplarımızı bitirmeye teşvik ettiniz. Hepinize gönülden teşekkürler...

Bu kitapla, okuyucularımızın hayatında küçük de olsa bir fark yaratmış olmayı umuyoruz. Kendi adıma, kendi meslek hayatımda yaşadığım bir başka zirve, bir başka başarıya elbirliğiyle ve ekip ruhuyla imza atmaktan ayrıca gurur duyuyorum. Atamızın izinden ayrılmadan dürüst, iyi niyetli, azimli ve ümitle çalışmaya devam ediyorum. Bir hekim kolay yetişmiyor, akademisyen kolay olunmuyor. Canım ailem, bu süreçlerde hep yanımda oldu, onlara müteşekkirim. Hayattaki en büyük şansım olan ailem, dostlarım ve benimle bir şekilde yolu kesişmiş herkese, yani benim şimdiki durumuma gelmemde rol oynayan herkese minnettarım.

Geleneği bozmayarak bu kitabı da, kitabın oluşmasında, okunmasında, ulaştırılmasında rol alan kişilere, ailelerimize ve siz okuyucularımıza adıyorum.

Dürüstlük, iyi niyet ve çalışkanlık amacınız, vicdanınız aracınız olsun...

Sağlıklı, güzel, aydınlık günlere...

Sevgiyle kalın

Prof. Dr. Serpil DEMİRAĞ

Aydın, Ocak 2024

Yazarlar

Abdullah Barış AKCAN, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Neonatoloji BD

Abdullah TOPÇU, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi AD

Ahmet Melih SAVAŞ, Uzm. Dr.

Amasya Merzifon Karamustafa Paşa Devlet Hastanesi
Acil Tıp

Ahmet ŞAHİN, Uzm. Dr.

Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği

Ahmet ŞAİR, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nöroloji AD

Ali ŞİŞMAN, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji AD

Alim KOŞAR, Prof. Dr.

Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD

Alis ÖZÇAKIR, Prof. Dr.

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Altay KANDEMİR, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Gastroenteroloji BD

Altuğ KUT, Prof. Dr.

Ankara Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Arzu GÜRDAL, Doç. Dr.

Süleyman Demirel Üniversitesi, İletişim Fakültesi
Görsel İletişim Tasarımı Bölümü

Aslı ÇALIŞKAN UÇKUN, Doç. Dr.

İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon

Aslı KARACA, Uzm. Dr.

Adana, Yüreğir Akıncılar Aile Sağlığı Merkezi

Ayça ÖZKUL, Prof. Dr.

İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi Başakşehir
Çam ve Sakura Şehir Hastanesi

Aylin ERYILMAZ, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi KBB AD

Aylin İNER, Uzm. Dr.

Hatay Yayladağ Devlet Hastanesi

Ayşe ÇAYLAN, Prof. Dr.

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Ayşe İpek AKYÜZ ÜNSAL, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları AD

Ayşe Semra DEMİR AKÇA, Prof. Dr.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Bahar Melis AKYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi

Baran DEĞİRMENCİ, Uzm. Dr.

Muğla Eğitim Araştırma Hastanesi Aile Hekimliği

Beste DEVRİL, Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Beyza ÇAKAN, Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Burak KAVLAĞOĞLU, Prof. Dr.

İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Genel Cerrahi AD

Burcu KAYHAN TETİK, Doç. Dr.

Malatya İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Burkay YAKAR, Doç. Dr.

Elazığ Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Bülent BOZDOĞAN, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD

C. Elif ÖZTÜRK, Prof. Dr.

İstanbul Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD
İstanbul Cerrahi Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji

Cahide DANACI, Uzm. Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Cahit ÖZER, Prof. Dr.

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD

Celal KUŞ, Doç. Dr.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Cemalinur UZUN, Uzm. Dr.

Kayseri Kocasinan İlçe Sağlık Müdürlüğü, Aile Hekimliği

Cengiz KÖKSAL, Prof. Dr.

İstanbul Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kalp Damar Cerrahisi AD

Ceren DEMİR, Uzm. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Romatoloji BD

Ceyhun CEYHAN, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji AD

Cihangir IŞIK, Uzm. Dr.

Balıkesir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Adli Tıp Birimi

Çağaç YETİŞ, Uzm. Dr.

Söke Fehime Faik Kocagöz Devlet Hastanesi Acil Servis

Çağla ÖZDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Demet KELLEÇİ, Dr.

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Demirhan Örsan DEMİR, Uzm. Dr.

Ankara Şehir Hastanesi

Didem ADAHAN, Prof. Dr.

Ankara Lössante Hastanesi

Didem KAFADAR, Doç. Dr.

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp
Fakültesi, Aile Hekimliği AD

Dilara GÜRAL, Uzm. Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Durmuş DOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Pediatrik Endokrinoloji ve Metabolizma BD

Dursun ÇADIRCI, Doç. Dr.

Şanlıurfa Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Duygu EGE, Uzm. Dr.

İstanbul İstinye Devlet Hastanesi Acil Tıp

Duygu ERGE, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Alerji ve İmmünoloji BD

Duygu YENGİL TACİ, Doç. Dr.

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Aile Hekimliği

Ebru ERBAYAT, Doç. Dr.

Case Western University, Metrohealth Medical Center,
Epilepsy Center, Dept. of Neurology

Ecenur PATOĞLU SARCAK, Uzm. Dr

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği

Efraim GÜZEL, Öğr. Gör. Dr.

Adana Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Balcalı
Hastanesi Göğüs Hastalıkları AD

Ekim SAĞLAM GÜRMENT, Doç. Dr.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp AD

Ekrem ORBAY, Prof. Dr.

Siirt Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Elif ATEŞ, Doç. Dr.

Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Elif ÇELİK, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Elif DENİZ ŞAFAK, Doç. Dr.

Kayseri Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Elif ERDOĞDU CEYLAN, Dr. Öğr. Üyesi

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Emine Didem EVCİ KIRAZ, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Halk Sağlığı AD

Emine Neşe YENİÇERİ, Prof. Dr.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Emre MISIR, Dr. Öğr. Üyesi

Ankara Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Psikiyatri AD

Engin Burak SELÇUK, Prof. Dr.

Malatya İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Engin Emrem BEŞTEPE, Prof. Dr.

İstanbul Erenköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

Engin KÜÇÜKDİLER, Uzm. Dr.

Aydın Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği

Erdinç YAVUZ, Prof. Dr.

Samsun Üniversitesi Samsun Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Aile Hekimliği AD

Erhan ÖNALAN, Doç. Dr.

Elazığ Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD

Erhan YENGİL, Prof. Dr.

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Erkan KARACAN, Doç. Dr.

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD

Erol AKTUNÇ, Prof. Dr.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Ersin AKPINAR, Prof. Dr.

Adana Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Ertan MERT, Prof. Dr.

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Ertuğ DİNÇER, Uzm. Dr.

Amasya Merzifon Kara Mustafa Paşa Devlet Hastanesi

Esra FİDANLIGÜL, Uzm. Dr.

Malatya Ali Özge Devlet Hastanesi

Esra SAATÇI, Prof. Dr.

Adana Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Evrin SAYIN, Uzm. Dr.

Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi Acil Tıp

Eylem SEVİNÇ, Doç. Dr.

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi
Pediatrik Gastroenteroloji BD

Fatih ÇANAKLI, Op. Dr.

Ankara Etilik Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği

Fatih ÖZCAN, Doç. Dr.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Fatih SIVRİ, Uzm. Dr.

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji AD

Fatma Gökşin CİHAN, Prof. Dr.Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD**Fatma Zehra AĞAN, Dr. Öğr. Üyesi**Şanlıurfa Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları AD**Fazıl AVCI, Uzm. Dr.**Konya Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD**Ferit Tufan ÖZGEZMEZ, Dr. Öğr. Üyesi**Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji AD**Fisun SÖZEN, Doç. Dr.**

Ankara Medlab Kliniği

Funda EKİMCİ DENİZ, Dr. Öğr. ÜyesiAğrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD**Funda GÖKGÖZ DURMAZ, Doç. Dr.**

Konya Şehir Hastanesi Aile Hekimliği Kliniği

Funda SALGÜR, Uzm. Dr.Ankara Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD**Funda YILDIRIM BAŞ, Doç. Dr.**Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD**Gamze KARADAYI-KAYNAK, Dr.**Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Psikoloji Bölümü**Gizem ABACI, Uzm. Dr.**

Şırnak Şehit Aydoğan Aydın Devlet Hastanesi

Gökay BOZKURT, Prof. Dr.Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik AD**Göksel TUZCU, Dr. Öğr. Üyesi**Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji AD**Gözde Betül GÖKÇEN, Uzm. Dr.**Edirne Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi
Aile Hekimliği AD**Gülce GEL, Op. Dr.**

Gümüşhane Devlet Hastanesi

Gülçin TÜRKMEN SARIYILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi

Medicana International Ankara Hastanesi

Gülfidan UZAN ÇAKMAK, Doç. Dr.

Özel İstanbul Cerrahi Hastanesi Göğüs Hastalıkları

Gülşen CEYHUN PEKER, Dr. Öğr. Üyesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Gülşah ETHEMOĞLU, Dr. Öğr. ÜyesiŞanlıurfa Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları AD**Gülşen Gül SÜLÜK, Uzm. Dr.**

Aydın Söke İlçe Sağlık Müdürlüğü

Günay YILDIZ, Uzm. Dr.Sağlık Bakanlığı Üniversitesi
Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi**H. Nezh DAĞDEVİREN, Prof. Dr.**

Edirne Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

H. Zafer GÜNEY, Prof. Dr.Ankara Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi
Farmakoloji AD**Habibe İNCİ, Doç. Dr.**

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Hakan GEMALMAZ, Prof. Dr.Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD**Hakan Görkem KAZICI, Op. Dr.**

Mardin Kızıltepe Devlet Hastanesi Üroloji Kliniği

Halil Barış BAŞER, Uzm. Dr.

Muğla Eğitim Araştırma Hastanesi Acil Tıp

Halil GÜNER, Uzm. Dr.

Denizli Çal Devlet Hastanesi İç Hastalıkları

Halise DEVRİMCİ ÖZGÜVEN, Prof. Dr.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD Emekli Öğr. Üyesi

Hasan Hüseyin AVCI, Dr. Öğr. Üyesi

Antalya Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Hasan YÜKSEL, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD

Hatice Arzu UÇAR, Uzm. Dr.

Tokat Devlet Hastanesi Göğüs Hastalıkları

Hatice KILINÇ, Doç. Dr.

İsparta Süleyman Demirel Üniversitesi İletişim Fakültesi

Hatice ÇELİKER, Uzm. Dr.

Ankara Pirsaklar Devlet Hastanesi Aile Hekimliği

Hatice ERTABAKLAR, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Parazitoloji AD

Huri SABUR, Doç. Dr.

Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği

Hülya GÜÇ, Uzm. Dr.

Mersin Yenimahalle Aile Sağlığı Merkezi

Hümeysra ASLANER

Kayseri Şehir Hastanesi Aile Hekimliği

Hüseyin BARDAK, Uzm. Dr.

İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Kardiyoloji BD

Hüseyin Avni ŞAHİN, Prof. Dr.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Hüseyin CAN, Prof. Dr.

İzmir Tınaztepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Hüseyin ÇETİN, Dr. Öğr. Üyesi

İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Hüseyin ELBİ, Doç. Dr.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Hüsna SARICA ÇEVİK, Dr. Öğr. Üyesi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Işıl Sönmez, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

İbrahim KURT, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD Yoğun Bakım BD

İhsan Saygın SARI, Uzm. Dr.

İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi

İlhami ÜNLÜOĞLU, Prof. Dr.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

İlknur ÇAĞLAR, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD

İrep KARATAŞ ERAY, Uzm. Dr.

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Aile Hekimliği

İrfan NERGİZ, Uzm. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

İrfan YAVAŞOĞLU, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji BD

İzzet FİDANCI, Doç. Dr.

Ankara Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

K.Varlık EREL, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

Kaan Tuğberk ÖZDEMİR, Uzm. Dr.

Medicana İzmir Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi

Kamile ÇETİN, Uzm. Dr.

İstanbul SBÜ Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Aile Hekimliği Kliniği

Kamile MARAKOĞLU, Prof. Dr.

Konya Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Kübra EREN BOZDAĞ, Prof. Dr.

İzmir Özel Kent Tıp Merkezi Dermatoloji

Mahcube ÇUBUKÇU, Doç. Dr.

Samsun Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Mahmut ASLAN, Doç. Dr.

Mersin VM Medical Park Mersin Hastanesi

Mediha AKCAN, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Hematoloji ve Onkoloji BD

Mehmet Dinçer BİLGİN, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Biyofizik AD

Mehmet ESKİN, Prof. Dr.

İstanbul Koç Üniversitesi, İnsani Bilimler ve Edebiyat
Fakültesi, Psikoloji Bölümü

Mehmet ÖZEN, Doç. Dr.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Aile Hekimliği

Mehmet POLATLI, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları AD

Mehmet Sait KILIÇ, Uzm. Dr.

Mersin Mut İlçe Sağlık Müdürlüğü

Mehmet UNGAN, Prof. Dr.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aile Hekimliği AD

Mehmet YILDIRIM, Prof. Dr.

İsparta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıklar AD

Melahat AKDENİZ, Prof. Dr.

Antalya Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Melda DİBEK BÜYÜKDİNÇ, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Melek BIYIKLIOĞLU, Dr.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Melih SUNAY, Prof. Dr.

Ankara Lokman Hekim Üniversitesi Üroloji AD

Meltem USLU, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıklar AD

Memet Taşkın EĞİCİ, Doç. Dr.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Haydarpaşa Numune EAH Aile Hekimliği Kliniği

Merthan TUNAY, Uzm. Dr.

Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Merve ÜNALAN, Uzm. Dr.

Hatay Yayladağ Devlet Hastanesi

Merve VATANSEVER BALCAN, Uzm. Dr.

İzmir Kemalpaşa İlçe Sağlık Müdürlüğü

Mine Müjde KUŞ, Dr. Öğr. Üyesi

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dermatoloji AD

Muhammed Emin GÖKTEPE, Uzm. Dr.

Giresun Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Aile Hekimliği Kliniği

Muhammet KIZMAZ, Doç. Dr.

Kayseri Şehir Hastanesi Aile Hekimliği Kliniği

Murat ŞENAVCI, Uzm. Dr.

Adalet Bakanlığı, Aydın Nazilli Adli Tıp Şube Müdürlüğü

Mustafa Cihat ÇELİKÖZ, Uzm. Dr.

Afyonkarahisar Sinanpaşa Devlet Hastanesi Aile Hekimliği

Mustafa ÇELİK, Prof. Dr.

Ankara SBÜ Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Aile Hekimliği

Mustafa Emre ERYILMAZ, Uzm. Dr.

Kahramanmaraş Andırın İlçe Devlet Hastanesi Aile Hekimliği

Mustafa Fevzi DİKİCİ, Prof. Dr.

Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Mustafa GÖK, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD

Mustafa Gökhan ÜNSAL, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD

Mustafa KIR, Prof. Dr.

İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Kardiyoloji BD

Mustafa Kürşat ŞAHİN, Doç. Dr.

Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Mustafa ÜNÜBOL, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD

Mutlu ÇOBANOĞLU, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji AD

Nagehan ÜMİT KARACAN, Uzm. Dr.

Karabük Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü

Nagihan Yıldız ÇELTEK, Doç. Dr.

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Nazan KARAOĞLU, Prof. Dr.

Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Nazlı ŞENSOY, Prof. Dr.

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Nejat DEMİRCAN, Prof. Dr.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Nergiz SEVİNÇ, Doç. Dr.

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD

Nil TEKİN, Doç. Dr.

İzmir Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Niyazi Alper SEYHAN, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD

Nur DEMİRBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi

Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Nur ŞİMŞEK YURT, Uzm. Dr.

Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Aile Hekimliği Kliniği

Nurcihan KENDİRLİ YILDIZ, Dr.

Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Oğün AYDOĞAN, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD

Oğuzer USTA, Dr. Öğr. Üyesi

Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Onur YAZICI, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD

Oya BAYDAR TOPRAK, Doç. Dr.

Adana Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD

Ömer Faruk ŞENDUR, Prof. Dr.

Medicana İzmir Hastanesi, FTR-Algoloji

Ömer SAYLIK, Uzm. Dr.

Batman Hasankeyf Devlet Hastanesi

Ömer ULULAR, Doç. Dr.

Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği

Özay AKYILDIZ, Doç. Dr.

Acıbadem Adana Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji

Özer Ural ÇAKICI, Doç. Dr.

Ankara

Özge KILINÇEL, Uzm. Dr.

Düzce Atatürk Devlet Hastanesi
Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Özge Göçer ÖNAL, Uzm. Dr.

Mardin Mazıdağı İlçe Sağlık Müdürlüğü

Özgür ENGİNYURT, Prof. Dr.

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Özlem AYNAOĞLU HAKVERDİ, Uzm. Dr.

SBÜ Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Aile Hekimliği Kliniği

Özlem EREL, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp AD

Pakize ÖZÇİFTÇİ YILMAZ, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD

Pelin Pınar DENİZ, Öğr. Gör. Dr.

Adana Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları AD

Pemra Cöbek ÜNALAN, Prof. Dr.

İstanbul Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Pınar DÖNER GÜNER, Doç. Dr.

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile
Hekimliği AD

Pınar ERSOY, Uzm. Dr.

Antalya Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Pınar GÜRSOY GÜVEN, Uzm. Dr.

Erzurum Şehir Hastanesi GETAT Ünitesi

Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM, Doç. Dr.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Reyhan DEVECİ SEVİM, Uzm. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Endokrinolojisi BD

Sabri AYDEMİR, Dr.

İsparta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Üroloji AD

Saliha Serap ÇİFÇİLİ, Prof. Dr.

İstanbul Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Sanem NEMMEZİ KARACA, Doç. Dr.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Sarp Kaya GÖRÜR, Uzm. Dr.

Özel Ankara Güven Hastanesi Genel Cerrahi

Sayime AYDIN EROĞLU, Op. Dr.

İzmir Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Göz Hastalıkları Kliniği

Selçuk MİSTİK, Prof. Dr.

Kayseri Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Selda TEKİNER, Doç. Dr.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Selma KORKMAZ, Doç. Dr.

İsparta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıklar AD

Sema ERTUĞ, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi
Parazitoloji AD

Serdar ÖZBAŞ, Prof. Dr.

Ankara

Serdar ÖZTORA, Prof. Dr.

Edirne Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi
Aile Hekimliği AD

Serkan Fazlı ÇELİK, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Kardiyoloji BD

Serpil DEMİRAG, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Sibelnur AVCİL, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD

Simge ATAR BEŞE, Uzm. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Alerji ve İmmünoloji BD

Sinan DENİZ, Uzm. Dr.

Munich Ludwig-Maximilians University

Süleyman ALBAYRAK, Dr.

Malatya İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Süleyman GÖRPELİOĞLU, Prof. Dr.

SBÜ Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH Aile Hekimliği Kliniği

Sümeyye Yasemin ÇALLI, Uzm. Dr.

İstanbul Erenköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

Ş. Tuna TÜRKOLU, Dr. Öğr. Üyesi

İstanbul Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kalp Damar Cerrahisi AD

Şenay AKBAY, Uzm. Dr.

Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi Çocuk Kardiyoloji BD

Şenay KOÇAKOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi

Şanlıurfa Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Şule DEMİR, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Acil BD

Şule TAŞ GÜLEN, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları AD

Şükrü GÜNGÖR, Doç. Dr.

Malatya İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Gastroenteroloji BD

Tahsin ÇELEPKOLU, Prof. Dr.

Diyarbakır Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Taşkın ŞENTÜRK, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
İç Hastalıkları Romatoloji BD

Taylan ÇELİK, Dr. Öğr. Üyesi

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD

Tolga KASAP, Uzm. Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Tolga ÜNÜVAR, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Endokrinolojisi BD

Turan SET, Prof. Dr.

Trabzon Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Türkan FEDAKAR, Uzm. Dr.

Bitlis Adilcevaz Onkoloji Hastanesi, Aile Hekimliği

Ufuk ERYILMAZ, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kardiyoloji AD

Ufuk ÜNLÜ, Dr. Öğr. Üyesi

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Umut Gök BALCI, Doç. Dr.

SBÜ İzmir Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Utku ESER, Dr. Öğr. Üyesi

Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Ümmüşen KAYA AKCA, Uzm. Dr.

Aydın Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Çocuk Romatoloji Polikliniği

Varol AYDIN, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Beyin ve Sinir Cerrahisi AD

Vasfiye DEMİR PERVANE, Dr. Öğr. Üyesi

Diyarbakır Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Veli Can YILMAZ, Uzm. Dr.

Muğla Ula 6 Nolu Kızılyaka Aile Sağlığı Merkezi

Veli KIRBAÇ, Uzm. Dr.

Kahramanmaraş Pazarcık Devlet Hastanesi, KBB

Yağmur Damla AKÇURA, Uzm. Dr.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Kardiyoloji BD

Yağmur KIR, Uzm. Dr.

Ankara Acıbadem Hastanesi

Yağmur Sever FİDAN, Uzm. Dr.

Erenköy Ruh ve Sinir Hastalıkları
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Yasemin ÇAYIR, Prof. Dr.

Erzurum Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Yasemin Kılıç ÖZTÜRK, Doç. Dr.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Yasemin KORKUT KURTOĞLU, Doç. Dr.

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Yasemin ÖZKAN, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD

Yasemin SAĞLAN, Dr. Öğr. Üyesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Yavuz ÖZCAN, Uzm. Dr.

Van Bahçesaray İlçe Devlet Hastanesi

Yavuz YENİÇERİOĞLU, Prof. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nefroloji BD

Yeliz ÖZANANAR SEVİNÇ, Uzm. Dr.

Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Kardiyoloji Bölümü

Yeltekin DEMİREL, Prof. Dr.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği AD

Yunus Emre ÖZLÜER, Doç. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Acil Tıp AD

Yusuf GÜZEL, Uzm. Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Yücel AKDENİZ, Dr.

Acıbadem Adana Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Bölümü

Yücel SINMAZ, Uzm. Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Yücel UYSAL, Doç. Dr.

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Zehra Manav YİĞİT, Dr. Öğr. Üyesi

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik AD

Zerrin GAMSIZKAN, Doç. Dr.

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AD

Zeynep Alara SALTİK, Uzm. Dr.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD

Zeynep ÇİLEK EMİR, Uzm. Dr.

Gaziantep Nurdagi İlçe Sağlık Müdürlüğü

Zeynep GÜRLEK AKOL, Uzm. Dr.

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nefroloji BD

Zûhal ÇAKMAK PEKŞEN, Uzm. Dr.

İstanbul Toki Avrupa ASM

Kısım I AİLE HEKİMLİĞİ Kısım Editörü: Yasemin Çayır

Bölüm 1

Aile Hekimliği Nedir? 3
ÇAĞLA ÖZDEMİR • SÜLEYMAN GÖRPELİOĞLU

Bölüm 2

Aile Hekimliğinin Ülkemizdeki Gelişimi 9
AYLİN İNER • MERVE ÜNALAN • H. NEZİH DAĞDEVİREN

Bölüm 3

Aile Hekimliği Uygulaması 15
MUHAMMED EMİN GÖKTEPE • ERDİNÇ YAVUZ

Bölüm 4

Aile Hekimliği Uzmanlık Eğitimi 23
MUSTAFA KÜRŞAT ŞAHİN • MUSTAFA FEVZİ DİKİCİ

Bölüm 5

Aile Hekimliğinin Temel Değer ve İlkelerine Genel Bakış ve Yenilikler 29
PEMRA CÖBEK ÜNALAN

Bölüm 6

Biyopsikososyal Yaklaşım 35
AYŞE ÇAYLAN

Bölüm 7

Klinik Problem Çözme 37
MEHMET UNGAN • HÜSNA SARICA ÇEVİK

Bölüm 8

Kapsamlı Yaklaşım, Kişi Merkezli Bakım, Toplum Yönelimli Olma 43
HÜSEYİN ELBİ

Bölüm 9**Aile Hekimliğinde Hasta-Hekim İletişimi 47**

NAZAN KARAOĞLU

Bölüm 10**Hekim Hasta İletişiminde Zor Durumlar 53**

NAZAN KARAOĞLU

Bölüm 11**Hasta Değerlendirme, Tıbbi Öykü ve Fizik Bakı..... 57**

PINAR GÜRSOY GÜVEN • YASEMİN ÇAYIR

Bölüm 12**Aile Dinamikleri ve Aile Danışmanlığı..... 69**

EMİNE NEŞE YENİÇERİ • VELİ CAN YILMAZ

Bölüm 13**Aile İçi Şiddet..... 75**

RAZİYE ŞULE GÜMÜŞTAKIM

Bölüm 14**Birinci Basamakta Akılcı Laboratuvar Kullanımı 81**

MEMET TAŞKIN EGİCİ

Bölüm 15**Sağlığın Korunması ve Geliştirilmesi 89**

DURSUN ÇADIRCI

Bölüm 16**Tütün Bağımlılığı ve Tedavi Yöntemleri..... 99**

DURSUN ÇADIRCI

Bölüm 17**Aile Hekimliğinde Kronik Hastalık Yönetimi 109**

SALİHA SERAP ÇİFÇİLİ

Bölüm 18**Epidemiyoloji 115**

CELAL KUŞ

Bölüm 19**Kanıtı Dayalı Tıp..... 121**

CELAL KUŞ

Bölüm 20**Aile Hekimliğinde Ölçek Kullanımı..... 127**

MUSTAFA EMRE ERYILMAZ • CELAL KUŞ

Bölüm 21**Birinci Basamakta Ofis Yönetimi 131**

DİDEM KAFADAR

Bölüm 22**Birinci Basamakta Ekip Çalışması 135**

DİDEM KAFADAR

Bölüm 23**Klinik Liderlik 139**

ÖMER SAYLIK • SERPİL DEMİRAĞ

Kısım II**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM**

Kısım Editörü: Dursun Çadırcı

Bölüm 24**Kadın Cinsel Sağlığı 145**

FATMA GÖKŞİN CİHAN

Bölüm 25**Birinci Basamakta Sık Görülen Jinekolojik Belirtilere Yaklaşım 151**

MELAHAT AKDENİZ

Bölüm 26**İnfertilite 173**

ECENUR PATOĞLU SARCAK • FUNDA EKİMCİ DENİZ

Bölüm 27**Kontrasepsiyon 177**

FUNDA GÖKGÖZ DURMAZ

Bölüm 28**Kadın Genital Kanseri 185**

HASAN YÜKSEL • NİYAZİ ALPER SEYHAN

Bölüm 29**Menopoz 191**

RAZİYE ŞULE GÜMÜŞTAKIM

Bölüm 30**Prekonsepsiyonel Bakım 199**

MUHAMMET KIZMAZ • KAMİLE MARAKOĞLU

Bölüm 31**Gebelik ve Doğum 205**

ENGİN BURAK SELÇUK • SÜLEYMAN ALBAYRAK • ESRA FIDANLIGÜL • ÖZGE GÖÇER ÖNAL

Bölüm 32
Gebelikte Hipertansiyon 215

DURSUN ÇADIRCI • ZEYNEP ÇİLEK EMİR

Bölüm 33
Gestasyonel Diabetes Mellitus 217

FAZIL AVCI • EKREM ORBAY

Bölüm 34
Gebede İlaç Kullanımı 225

H. ZAFER GÜNEY

Kısım III
PEDİYATRİ

Kısım Editörü: Serkan Fazlı Çelik

Bölüm 35
Sağlıklı Çocuk İzlemi 231

ELİF ÇELİK

Bölüm 36
Çocukluk Çağı Aşılmasında Özel Durumlar 237

İLKNUR ÇAĞLAR

Bölüm 37
Çocuklarda Yatak İslatma 245

ÖZER URAL ÇAKICI • FATİH ÇANAKLI

Bölüm 38
Anne Sütü ve Tamamlayıcı Beslenme 249

İREP KARATAŞ ERAY

Bölüm 39
Ergen Sağlığı 255

NAZAN KARAOĞLU

Bölüm 40
**Çocuk ve Ergenlerde Otizm Spektrum Bozuklukları ve Dikkat Eksikliği Hiperaktivite
Bozukluğuna Yaklaşım 261**

SİBELNUR AVCI

Bölüm 41
Birinci Basamakta Yenidoğana Yaklaşım ve Yenidoğan Taramaları 267

ABDULLAH BARIŞ AKCAN

Bölüm 42
Ateşli Çocuğa Yaklaşım 277

TAYLAN ÇELİK • YUSUF GÜZEL

Bölüm 43**Çocuklarda Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları 281**

TAYLAN ÇELİK • ZEYNEP ALARA SALTIK

Bölüm 44**Çocuklarda Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları 287**

TAYLAN ÇELİK • BESTE DEVRİL

Bölüm 45**Çocuklarda Üriner Sistem Enfeksiyonları 293**

TAYLAN ÇELİK • CAHİDE DANACI

Bölüm 46**Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları 297**

TAYLAN ÇELİK • TOLGA KASAP

Bölüm 47**Çocukluk Çağı Döküntülü Hastalıklarına Yaklaşım 301**

TAYLAN ÇELİK • DİLARA GÜRAL • YÜCEL SINMAZ

Bölüm 48**Çocukluk Çağında Anemiye Yaklaşım 307**

MEDIHA AKCAN

Bölüm 49**Çocukluk Çağında Lenfadenopatiye Yaklaşım 315**

MEDIHA AKCAN

Bölüm 50**Çocukluk Çağında Sık Görülen Malignitelere Yaklaşım 323**

MEDIHA AKCAN

Bölüm 51**Puberte Prekoks 333**

REYHAN DEVECİ SEVİM • TOLGA ÜNÜVAR

Bölüm 52**Çocukluk Çağı Sık Görülen Endokrin Bozukluklar 339**

DURMUŞ DOĞAN • BEYZA ÇAKAN

Bölüm 53**Çocukluk Çağı Alerjik Hastalıklarına Yaklaşım 361**

SİMGE ATAR BEŞE • DUYGU ERGE

Bölüm 54**Malnütrisyon 377**

MAHCUBE ÇUBUKÇU • NUR ŞİMŞEK YURT

Bölüm 55**Çocukluk Çağında Karın Ağrısına Yaklaşım 381**

EYLEM SEVİNÇ • NURCIHAN KENDİRLİ YILDIZ

Bölüm 56**Bulantı ve Kusması Olan Çocuğa Yaklaşım 385**

ŞÜKRÜ GÜNGÖR

Bölüm 57**İshal ve Kabızlık..... 391**

EYLEM SEVİNÇ • NERGİZ SEVİNÇ

Bölüm 58**Çocukluk Çağı Romatolojik Hastalıklarına Yaklaşım 395**

ÜMMÜŞEN KAYA AKCA

Bölüm 59**Çocuklarda Nörolojik Belirtilerin Değerlendirilmesi 399**

MAHMUT ASLAN

Bölüm 60**Nöbet ile Gelen Çocuğa Yaklaşım 403**

MAHMUT ASLAN

Bölüm 61**Hışıltılı Çocuğa Yaklaşım 407**

ŞULE DEMİR

Bölüm 62**Çocukluk Çağında Üfürüme Yaklaşım 413**

HÜSEYİN BARDAK • MUSTAFA KIR

Bölüm 63**Akut Romatizmal Ateş..... 419**

YELİZ ÖZANANAR SEVİNÇ

Bölüm 64**Göğüs Ağrılı Çocuğa Yaklaşım 423**

YAĞMUR DAMLA AKÇURA

Bölüm 65**Çocukluk Çağı Endokardit, Miyokardit ve Perikardit Hastalarına Yaklaşım 429**

ŞENAY AKBAY

Bölüm 66**Çocukluk Çağında Kalp Yetmezliğine Yaklaşım 435**

SERKAN FAZLI ÇELİK

Bölüm 67**Kawasaki Hastalığı ve Çocuklarda Çoklu Sistem İnflamatuvar Sendromu 441**

SERKAN FAZLI ÇELİK

Bölüm 68**Çocuklarda Temel Yaşam Desteği..... 447**

ŞULE DEMİR

Kısım IV**ACİL**

Kısım Editörü: Yunus Emre Özlüer

Bölüm 69**Akut Ağrı Yönetimi..... 453**

İRFAN NERGİZ

Bölüm 70**Göğüs Ağrısına Yaklaşım..... 457**

ÇAĞAÇ YETİŞ

Bölüm 71**Akut Batın 465**

AHMET MELİH SAVAŞ

Bölüm 72**Travma Hastasına Yaklaşım 469**

EVRİM SAYIN

Bölüm 73**Küçük Girişimler 475**

ERTUĞ DİNÇER

Bölüm 74**Kardiyopulmoner Resüsitasyonun Dünü ve Bugünü 483**

YUNUS EMRE ÖZLÜER

Bölüm 75**Zehirlenen Hastaya Temel Yaklaşım 487**

EKİM SAĞLAM GÜR MEN

Bölüm 76**Çevresel Aciller 495**

DUYGU EGE

Bölüm 77**Afette Acil Yaklaşım 511**

HALİL BARIŞ BAŞER

Bölüm 78**Akut Aortik Sendromlar..... 519**

CENGİZ KÖKSAL • Ş. TUNA TÜRKKOLU

Kısım V**GENEL CERRAHİ**

Kısım Editörü: Celal Kuş

Bölüm 79**Genel Cerrahide Minör Cerrahi Girişimler..... 535**

OGÜN AYDOĞAN • MUSTAFA GÖKHAN ÜNSAL

Bölüm 80**Memede Kitleye Yaklaşım, Meme Hastalıkları 539**

SARP KAYA GÖRÜR • SERDAR ÖZBAŞ

Bölüm 81**Obezite Cerrahisi 545**

BURAK KAVLAKOĞLU

Bölüm 82**Hemoroidal Hastalık 551**

GÜLÇİN TÜRKMEN SARIYILDIZ

Bölüm 83**İnguinal Herniler 555**

ERKAN KARACAN • ENGİN KÜÇÜKDİLER

Kısım VI**KARDİYOLOJİ**

Kısım Editörü: Burcu Kayhan Tetik

Bölüm 84**EKG Yorumlanması 561**

OĞUZER USTA • TURAN SET

Bölüm 85**Hipertansiyon..... 569**

MELEK BIYIKLIOĞLU • YELTEKİN DEMİREL

Bölüm 86**Aritmiler 579**

BURCU KAYHAN TETİK

Bölüm 87**Üfürümler 587**

AYŞE SEMRA DEMİR AKCA

Bölüm 88	
Koroner Arter Hastalığı	591
ASLI KARACA • ERHAN YENGİL	
Bölüm 89	
Kalp Yetmezliği	597
SELDA TEKİNER	
Bölüm 90	
Girişimsel Kardiyoloji	607
CEYHUN CEYHAN • FATİH SİVRİ	
Bölüm 91	
Birinci Basamakta Derin Ven Trombozuna Yaklaşım	615
MUSTAFA ÇELİK • ÖZLEM AYNAOĞLU HAKVERDİ	
Bölüm 92	
Endokardit, Miyokardit, Perikardit	627
UFUK ERYILMAZ • FATİH SİVRİ	
Bölüm 93	
Periferik Vasküler Hastalıklar	635
ÖMER ULULAR	
Bölüm 94	
Erişkin Konjenital Kalp Hastalıkları	649
ÖMER ULULAR	
Kısım VII	
SOLUNUM SİSTEMİ	
Kısım Editörü: Onur Yazıcı	
Bölüm 95	
Solunum Fonksiyon Testleri	655
ŞULE TAŞ GÜLEN	
Bölüm 96	
Akut Bronşit ve Pnömoni	661
BURKAY YAKAR • ERHAN ÖNALAN	
Bölüm 97	
Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı	667
MEHMET POLATLI	
Bölüm 98	
Astım	679
HATİCE ARZU UÇAR • ONUR YAZICI	

Bölüm 99	
Bronşektazi ve Amfizem	687
GÜLFİDAN UZAN ÇAKMAK	
Bölüm 100	
Tüberküloz	691
OYA BAYDAR TOPRAK	
Bölüm 101	
Solunumsal Uyku Bozuklukları	697
PELİN PINAR DENİZ	
Bölüm 102	
Pulmoner Hipertansiyon	701
EFRAİM GÜZEL	
Bölüm 103	
Konvansiyonel Akciğer Grafisi	705
GÜLŞAH ETHEMOĞLU	

Kısım VIII

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM

Kısım Editörü: Zerrin Gamsızkan

Bölüm 104	
Kronik Karın Ağrısı	715
HÜLYA GÜÇ • YÜCEL UYSAL • ERTAN MERT	
Bölüm 105	
Üst Gastrointestinal Sistem Yakınmaları	723
EROL AKTUNÇ	
Bölüm 106	
Gastrit, Ülser, Reflü	735
FATMA GÖKŞİN CİHAN	
Bölüm 107	
Viral Hepatitler	747
HÜSEYİN AVNİ ŞAHİN • ZUHAL ÇAKMAK	
Bölüm 108	
Alt Gastrointestinal Sistem	755
ZERRİN GAMSIZKAN	
Bölüm 109	
Malabsorbsiyon	763
HÜLYA GÜÇ • YÜCEL UYSAL • ERTAN MERT	

Bölüm 110
Gastrointestinal Sistemde Girişimsel İşlemler 767

ALTAY KANDEMİR

Kısım IX
ENDOKRİNOLOJİ

Kısım Editörü: Neşe Yeniçeri

Bölüm 111
Tip 1 Diyabetes Mellitus 775

FATMA ZEHRA AĞAN

Bölüm 112
Tip 2 Diabetes Mellitus 779

EMİNE NEŞE YENİÇERİ • BARAN DEĞİRMENÇİ

Bölüm 113
Obezite 791

MUSTAFA ÜNÜBOL

Bölüm 114
Metabolik Sendrom 799

HALİL GÜNER

Bölüm 115
Dislipidemi 803

HÜMEYRA ASLANER • SELÇUK MISTİK

Bölüm 116
Hipotiroidi 809

ŞENAY KOÇAKOĞLU

Bölüm 117
Hipertiroidi/Tirotoksikoz 817

ŞENAY KOÇAKOĞLU

Bölüm 118
Hipofiz Bezi Hastalıkları 825

ALTUĞ KUT

Bölüm 119
Adrenal Bez Hastalıkları 831

ALTUĞ KUT

Kısım X HEMATOLOJİ / ONKOLOJİ

Kısım Editörü: Ayşe Semra Demir Akça

Bölüm 120

Hemostaz 839

BURKAY YAKAR • ERHAN ÖNALAN

Bölüm 121

Kan Hücresi Hastalıkları 843

AYŞE SEMRA DEMİR AKÇA • DİDEM KAFADAR

Bölüm 122

Lenfadenopatiye Yaklaşım 851

İRFAN YAVAŞOĞLU

Bölüm 123

Birinci Basamakta Kansere Yaklaşım 857

UMUT GÖK BALCI

Bölüm 124

Hematolojik Maligniteler 861

HABİBE İNCİ • DİDEM ADAHAN

Kısım XI GENİTÜRİNER SİSTEM

Kısım Editörü: Ersin Akpınar

Bölüm 125

Sıvı Elektrolit Bozuklukları 869

ERKAN KARACAN

Bölüm 126

Proteinüriye Yaklaşım 875

MERTHAN TUNAY

Bölüm 127

Kreatinin Yüksekliği İle Başvuran Hastaya Yaklaşım 881

ZEYNEP GÜRLEK AKOL • YAVUZ YENİÇERİOĞLU

Bölüm 128

Akut Böbrek Hasarı 887

DUYGU YENGİL TACI • İZZET FİDANCI

Bölüm 129

Erkek Sağlığı: Risk Faktörleri, Hastalıklar ve Koruyucu Yaklaşımlar 891

ERSİN AKPINAR

Bölüm 130	
İşeme Bozuklukları ve Benign Prostat Hiperplazisi	903
MELİH SUNAY • DEMİRHAN ÖRSAN DEMİR	

Bölüm 131	
Üriner Sistem Taş Hastalığı	909
ALİM KOŞAR • SABRİ AYDEMİR	

Bölüm 132	
Erkek Genitoüriner Sistem Malignitelerine Yaklaşım.....	915
HAKAN GÖRKEM KAZICI • HAKAN GEMALMAZ	

Kısım XII ENFEKSİYON

Kısım Editörü: Şenay Koçakoğlu

Bölüm 133	
Enfeksiyon Hastalıklarında Laboratuvar	927
C. ELİF ÖZTÜRK • ÖZGE KILINÇEL	

Bölüm 134	
Nedeni Bilinmeyen Ateş	937
SERDAR ÖZTORA • GÖZDE BETÜL GÖKÇEN	

Bölüm 135	
Akut Enfeksiyonlar	945
ZERRİN GAMSIZKAN	

Bölüm 136	
Kronik Enfeksiyonlar	949
AHMET ŞAHİN	

Bölüm 137	
Kronik Paraziter Zoonozlar.....	955
HATİCE ERTABAKLAR • SEMA ERTUĞ	

Bölüm 138	
Genitoüriner Sistem Enfeksiyonları	963
BURCU KAYHAN TETİK	

Bölüm 139	
HIV/AIDS ve Fırsatçı Enfeksiyonlar	971
ÖZAY AKYILDIZ	

Kısım XIII ROMATOLOJİ-İMMÜNOLJİ

Kısım Editörü: Gökşin Cihan

Bölüm 140	
Romatizmal Hastalıklara Yaklaşım	979
CEREN DEMİR • TAŞKIN ŞENTÜRK	
Bölüm 141	
Vaskülitler	987
TAHSİN ÇELEPKOLU	
Bölüm 142	
Artrite Yaklaşım	993
VASFİYE DEMİR PERVANE	
Bölüm 143	
Alerjik Hastalıklar	1001
NUR DEMİRBAŞ	

Kısım XIV FİZİK TEDAVİ

Kısım Editörü: Elif Deniz Şafak

Bölüm 144	
Boyun Ağrısı	1009
ASLI ÇALIŞKAN UÇKUN	
Bölüm 145	
Bel Ağrıları	1015
ÖMER FARUK ŞENDUR • KAAN TUĞBERK ÖZDEMİR	
Bölüm 146	
Ekstremitte Ağrıları	1023
TÜRKAN FEDAKAR • ELİF DENİZ ŞAFAK	
Bölüm 147	
Fizik Tedavi Modaliteleri	1035
YASEMİN ÖZKAN	

Kısım XV ORTOPEDİ

Kısım Editörü: Mutlu Çobanoğlu

Bölüm 148	
Ortopedik Hastanın Değerlendirilmesi	1043
ALİ ŞIŞMAN • MUTLU ÇOBANOĞLU	

Bölüm 149	
Kas İskelet Yaralanmalarına Genel Yaklaşım	1049

FERİT TUFAN ÖZGEZMEZ

Bölüm 150	
Spor Hekimliği	1057

DEMET KELLEÇİ DEMİR • ÖZGÜR ENGİNYURT

Kısım XVI

NÖROLOJİ

Kısım Editörü: Cahit Özer

Bölüm 151	
Nörolojik Hastaya Yaklaşım.....	1067

İHSAN SAYGIN SARI • AYÇA ÖZKUL

Bölüm 152	
Baş Ağrısı.....	1079

CAHİT ÖZER

Bölüm 153	
Bilinç Bozuklukları	1085

ABDULLAH TOPCU

Bölüm 154	
Epilepsi ve Epileptik Nöbetlere Yaklaşım.....	1093

EBRU ERBAYAT

Bölüm 155	
Hareket Bozuklukları.....	1103

UFUK ÜNLÜ

Bölüm 156	
İnme	1107

AHMET ŞAİR

Bölüm 157	
Demans – Alzheimer Hastalığı.....	1111

NİL TEKİN

Bölüm 158	
Demiyelinizan Hastalıklar	1119

ELİF ERDOĞDU CEYLAN

Bölüm 159	
Periferik Sinir Defisitleri.....	1123

CEMALİNUR UZUN • ELİF DENİZ ŞAFAK

Bölüm 160**Nörolojik Uyku Hastalıklarına Yaklaşım..... 1127**

FUNDA YILDIRIM BAŞ • YAVUZ ÖZCAN

Bölüm 161**Kafa Travmalarına Yaklaşım..... 1131**

GÜLCE GEL

**Kısım XVII
PSİKIYATRİ**

Kısım Editörü: Kamile Marakoğlu

Bölüm 162**Psikolojik Sorunu Olan Hastanın Değerlendirilmesi 1137**

GÜLSEN CEYHUN PEKER

Bölüm 163**Danışmanlığa Genel Yaklaşım..... 1145**

GAMZE KARADAYI KAYNAK • MEHMET ESKİN

Bölüm 164**Duygudurum Bozuklukları 1151**

YAĞMUR KIR • HALİSE DEVRİMCİ ÖZGÜVEN

Bölüm 165**Bunaltı (Anksiyete) Bozuklukları 1163**

SÜMEYYE YASEMİN ÇALLI • YAĞMUR SEVER FİDAN • ENGİN EMREM BEŞTEPE

Bölüm 166**Şizofreniye Birinci Basamakta Yaklaşım..... 1169**

EMRE MISIR

Bölüm 167**Madde Bağımlılığı..... 1175**

FUNDA SALGÜR • FİSUN SÖZEN

Bölüm 168**Alkol Kullanım Bozukluğu 1181**

YASEMİN SAĞLAN • İLHAMİ ÜNLÜOĞLU

Bölüm 169**Bedensel Belirti Bozuklukları..... 1185**

NAGİHAN YILDIZ ÇELTEK

Bölüm 170**Birinci Basamakta Nadir Hastalıklar 1189**

NAGİHAN YILDIZ ÇELTEK

Kısım XVIII GERİATRİ

Kısım Editörü: Serpil Demirağ

Bölüm 171	
Birinci Basamakta Yaşlı Değerlendirmesi	1195
GÜLŞEN GÜL SÜLÜK	
Bölüm 172	
Yaşlanan Omurgada Tanı ve Cerrahi Tedavi Yaklaşımları	1201
VAROL AYDIN	
Bölüm 173	
Evde Sağlık	1207
YASEMİN KORKUT KURTOĞLU	
Bölüm 174	
Geriatrik Palyatif Bakım	1213
HÜSEYİN CAN	
Bölüm 175	
Yara Bakımı	1219
MAHCUBE ÇUBUKÇU • NUR ŞİMŞEK YURT	
Bölüm 176	
Yaşlılarda Polifarmasi	1227
DİDEM KAFADAR	
Bölüm 177	
Yaşlıda Kırılgnlık	1231
DİDEM KAFADAR	

Kısım XIX GÖZ

Kısım Editörü: Ayşe İpek Akyüz Ünsal

Bölüm 178	
Aile Hekimliğinde Göz Hastalıkları	1237
AYŞE İPEK AKYÜZ ÜNSAL	
Bölüm 179	
Kırma Kusurları ve Tedavisi	1243
HURİ SABUR	
Bölüm 180	
Kapak, Gözyaşı ve Orbita Hastalıkları	1245
HURİ SABUR	

Bölüm 181**Konjonktiva, Sklera ve Kornea Hastalıkları 1251**

HURİ SABUR

Bölüm 182**Lens Hastalıkları ve Glokom..... 1255**

SAYİME AYDIN EROĞLU

Bölüm 183**Retina ve Makula Hastalıkları 1259**

SAYİME AYDIN EROĞLU

Bölüm 184**Optik Sinir Hastalıkları, Şaşılık ve Pediatrik Oftalmoloji 1265**

AYŞE İPEK AKYÜZ ÜNSAL

Bölüm 185**Oftalmolojik Aciller 1271**

SAYİME AYDIN EROĞLU

Bölüm 186**Sistemik Hastalıklar ve Göz 1275**

AYŞE İPEK AKYÜZ ÜNSAL

Kısım XX**KULAK BURUN BOĞAZ**

Kısım Editörü: Sanem Nemmezi Karaca

Bölüm 187**Kulak Sorunları 1281**

SANEM NEMMEZİ KARACA

Bölüm 188**Nazal ve Sinüzal Sorunlar 1307**

SANEM NEMMEZİ KARACA

Bölüm 189**Orofarenks ve Boğaz Sorunları 1323**

SANEM NEMMEZİ KARACA

Bölüm 190**Aile Hekimliğinde Ses Kısıklığı Hastasına Yaklaşım 1343**

AYLİN ERYILMAZ

Bölüm 191**Ağız Dış Sağlığı ve Aile Hekimliği 1349**

BAHAR MELİS AKYILDIZ • IŞIL SÖNMEZ

Bölüm 192**Periferik Fasiyal Paralizi** 1361

VELİ KIRBAÇ

Kısım XXI
DERMATOLOJİ

Kısım Editörü: Mehmet Yıldırım

Bölüm 193**Dermatitler** 1367

MELDA DİBEK BÜYÜKDİNÇ

Bölüm 194**Büllöz Hastalıklar** 1373

MELDA DİBEK BÜYÜKDİNÇ

Bölüm 195**Papüloskuamöz Cilt Hastalıkları** 1379

MİNE MÜJDE KUŞ

Bölüm 196**Akne Vulgaris** 1387

MELDA DİBEK BÜYÜKDİNÇ

Bölüm 197**Ürtiker** 1391

SELMA KORKMAZ • MEHMET YILDIRIM

Bölüm 198**Bakteriyel Deri Hastalıkları** 1397

KÜBRA EREN BOZDAĞ

Bölüm 199**Yüzeysel Mantar Hastalıkları** 1403

MEHMET YILDIRIM • SELMA KORKMAZ

Bölüm 200**Pigmentasyon Bozuklukları** 1413

MELTEM USLU

Bölüm 201**Deri Kanseri** 1417

MELTEM USLU

Kısım XXII
RADYOLOJİ

Kısım Editörü: Mustafa Gök

Bölüm 202**Genel Radyolojik Modaliteler ve Radyolojiye Giriş** 1425

SİNAN DENİZ

Bölüm 203**Nöroradyoloji, Baş-Boyun Radyolojisi, Kardiyak Görüntüleme ve Toraks****Radyolojisine Genel Bakış 1429**

GÖKSEL TUZCU

Bölüm 204**Abdominal Radyoloji ve Kas-İskelet Radyolojisine Genel Bakış 1439**

GİZEM ABACI

Bölüm 205**Girişimsel Radyolojiyle Tanışalım 1447**

MUSTAFA GÖK

Bölüm 206**Tıpta Radyasyondan Korunma 1453**

YÜCEL AKDENİZ

Kısım XXIII**ANESTEZİ**

Kısım Editörü: Melda Dibek Büyükdinç

Bölüm 207**Preoperatif Değerlendirme 1459**

NAGEHAN ÜMİT KARACAN

Bölüm 208**Kronik Ağrı Yönetimi 1463**

K. VARLIK EREL

Bölüm 209**Postoperatif Kronik Ağrı Yönetimi 1471**

K. VARLIK EREL

Bölüm 210**Asit-Baz Dengesi 1475**

İBRAHİM KURT

Bölüm 211**Sepsis 1481**

PAKİZE ÖZÇİFTÇİ YILMAZ

Kısım XXIV**ADLİ TIP**

Kısım Editörü: Özlem Erel

Bölüm 212**Adli Olguya Yaklaşım 1487**

ÖZLEM EREL • MURAT ŞENAVCI

Bölüm 213**Adli Raporlar** 1489

ÖZLEM EREL • MURAT ŞENAVCI

Bölüm 214**Hekimin Yasal Sorumlulukları** 1493

ÖZLEM EREL • MURAT ŞENAVCI

Bölüm 215**Tıp Etiği** 1499

ÖZLEM EREL • CİHANGİR IŞIK

Kısım XXV
HALK SAĞLIĞI

Kısım Editörü: Didem Evci

Bölüm 216**Çevrenin Sağlığa Etkisi ve İklim Değişikliği** 1509

EMİNE DİDEM EVCİ KIRAZ

Bölüm 217**Elektrosmog** 1513

MEHMET DİNÇER BİLGİN

Kısım XXVI
ÖZEL KONULAR

Kısım Editörü: Nazlı Şensoy

Bölüm 218**Tek Sağlık-Tek Dünya Kavramı** 1521

ALİS ÖZÇAKIR

Bölüm 219**Tıpta Bilimsel İllüstrasyon** 1527

ARZU GÜRDAL

Bölüm 220**İlaç Kullanımının Genel İlkeleri** 1533

H. ZAFER GÜNEY

Bölüm 221**Sağlıklı Yaşam Tarzına Kapsamlı Yaklaşım** 1535

ELİF ATEŞ

Bölüm 222**Yaşam Kalitesi** 1545

HÜSEYİN CAN

Bölüm 223**Beslenme, Kilo Kontrolü ve Gıda Takviyeleri 1549**

HATİCE ÇELİKER • SERPİL DEMİRAĞ

Bölüm 224**Egzersiz Reçetesi 1557**

PINAR DÖNER GÜNER

Bölüm 225**Geleneksel ve Tamamlayıcı Tedaviler 1565**

YASEMİN ÇAYIR

Bölüm 226**Fonksiyonel Tıp 1573**

FUNDA EKİMCİ DENİZ

Bölüm 227**Mikrobiyota 1587**

C. ELİF ÖZTÜRK

Bölüm 228**Medikal Estetik Yöntemleri 1597**

UTKU ESER

Bölüm 229**Aile Hekimliğinde Kırsal Hekimlik 1603**

HÜSEYİN ÇETİN • KAMİLE ÇETİN • NEJAT DEMİRCAN

Bölüm 230**Afet Yönetimi 1607**

UMUT GÖK BALCI

Bölüm 231**Salgın Yönetimi 1611**

FATİH ÖZCAN • MERVE VATANSEVER BALCAN

Bölüm 232**Göçmen Sağlığı 1617**

MEHMET SAİT KILIÇ • ESRA SAATÇI

Bölüm 233**Engelli Sağlığı 1623**

MUSTAFA CİHAT ÇELİKÖZ • NAZLI ŞENSOY

Bölüm 234**Seyahat Sağlığı 1629**

BÜLENT BOZDOĞAN

Bölüm 235	
Birinci Basamakta LGBT Bireylerin İzlemi.....	1635
YASEMİN KILIÇ ÖZTÜRK	
Bölüm 236	
Genetik Testler ve Genetik Danışmanlık.....	1641
ZEHRA MANAV YİĞİT • GÖKAY BOZKURT	
Bölüm 237	
Sağlık Okuryazarlığı	1645
NAZLI ŞENSOY	
Bölüm 238	
Yenilikçi Bilgi Teknolojileri – Teletıp	1651
MEHMET ÖZEN	
Bölüm 239	
Aile Hekimliğinde Çalışan Sağlık ve İşyeri Hekimliği.....	1659
PINAR ERSOY • HASAN HÜSEYİN AVCI	
Bölüm 240	
Sosyal Medya ve Tıp	1667
HATİCE KILINÇ	
Bölüm 241	
Sağlık Hizmetlerinde Yalın Yönetim Uygulamaları	1673
GÜNAY YILDIZ	
Bölüm 242	
Stres ve Başa Çıkma Yolları	1677
ÖMER SAYLIK • SERPİL DEMİRAG	

