

Genel Cerrahi

Editörler

Prof. Dr. Tamer AKÇA

*Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Tıp Tarihi ve Etik Bilim Doktoru
Sanat Tarihi Uzmanı*

Prof. Dr. Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK

*Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Meme ve Endokrin Cerrahisi Ünitesi*

Prof. Dr. Ali Uğur EMRE

*Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi*

© Copyright 2019

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 978-605-258-633-4 **Sayfa ve Kapak Tasarımı**
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı Genel Cerrahi **Kapak Görseli**
Ressam Hatice KASIRGA

Editörler Prof. Dr. Tamer AKÇA
Prof. Dr. Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK
Prof. Dr. Ali Uğur EMRE **Yayıncı Sertifika No**
25465 **Baskı ve Cilt**
Bizim Dijital Matbaa

Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN **Bisac Code**
MED085000

DOI
10.37609/akya.2126

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

*Bize hoca olmanın hazzını ve gururunu yaşatan
tüm öğrencilerimize...*

İçindekiler

CİLT 1

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Bölüm 1 Cerrahinin Tarihçesi..... | 1 | Bölüm 14 Ostomiler..... | 157 |
| Bölüm 2 Cerrahide Anamnez ve Muayene Yöntemleri..... | 15 | Bölüm 15 Gastrointestinal Fistüller..... | 165 |
| Bölüm 3 Ameliyathane Gelenekleri ve Kuralları | 25 | Bölüm 16 Donuklar ve Yanıklar | 173 |
| Bölüm 4 Homeostazis..... | 35 | Bölüm 17 Travma..... | 187 |
| Bölüm 5 Hemostaz, Kanama Diyatezi ve Kan Transfüzyonları | 39 | Bölüm 18 Cerrahi Onkoloji..... | 215 |
| Bölüm 6 Şok | 61 | Bölüm 19 Transplantasyon | 221 |
| Bölüm 7 Sıvı ve Elektrolit Dengesi Bozuklukları ve Tedavileri..... | 71 | Bölüm 20 Temel Cerrahi Prensipler..... | 239 |
| Bölüm 8 Asit-Baz Dengesi Bozuklukları ve Tedavisi..... | 83 | Bölüm 21 Cerrahi Komplikasyonlar..... | 263 |
| Bölüm 9 Yara İyileşmesi | 91 | Bölüm 22 Biyopsi Teknikleri..... | 281 |
| Bölüm 10 Cerrahi Enfeksiyonlar ve Antibiyotik Kullanımı | 99 | Bölüm 23 Biyopsi Materyali ve Cerrahi Spesmenin Patolojiye Gönderilmesi..... | 291 |
| Bölüm 11 Peritonitler, Karın İçi Apseler ve Abdominal Kompartman Sendromu..... | 113 | Bölüm 24 Cerrahi Hastada Preoperatif Hazırlık | 297 |
| Bölüm 12 Gastrointestinal Kanamalar | 135 | Bölüm 25 Cerrahi Hastada Beslenme..... | 317 |
| Bölüm 13 Bağırsak Pasaj Bozuklukları | 147 | Bölüm 26 Cerrahi Hastada Özel Durumlar | 325 |
| | | Bölüm 27 Meme ve Endokrin Sistem Radyolojisi, Girişimsel Radyoloji | 331 |
| | | Bölüm 28 Gastrointestinal Sistem Radyolojisi | 339 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Bölüm 29 | |
| Nükleer Tıp Uygulamaları..... | 345 |
| Bölüm 30 | |
| Cerrahi Hastada Ağrı Yönetimi..... | 355 |
| Bölüm 31 | |
| Anestezi Yöntemleri..... | 365 |

| | |
|--|-----|
| Bölüm 32 | |
| Güvenli Cerrahi..... | 375 |
| Bölüm 33 | |
| Hekimin Tıbbi ve Hukuki Sorumlulukları... .. | 381 |
| Bölüm 34 | |
| Cerrahide Etik ve Aydınlatılmış Onam | 387 |

CİLT 2

| | |
|---|-----|
| Bölüm 35 | |
| Memenin Anatomisi, Fizyolojisi ve Değerlendirilmesi | 395 |
| Bölüm 36 | |
| Memenin Benign Hastalıkları..... | 411 |
| Bölüm 37 | |
| Memenin Malign Hastalıkları..... | 421 |
| Bölüm 38 | |
| Tiroidin Anatomisi ve Fizyolojisi | 443 |
| Bölüm 39 | |
| Tiroidin Benign Hastalıkları | 451 |
| Bölüm 40 | |
| Tiroidin Malign Hastalıkları..... | 459 |
| Bölüm 41 | |
| Tiroit Cerrahisinde Komplikasyonlar Önlenmesi ve Tedavisi | 475 |
| Bölüm 42 | |
| Multiple Endokrin Neoplaziler | 493 |
| Bölüm 43 | |
| Paratiroidin Cerrahi Hastalıkları..... | 507 |
| Bölüm 44 | |
| Adrenalin Cerrahi Hastalıkları..... | 519 |
| Bölüm 45 | |
| Özofagusun Cerrahi Hastalıkları | 533 |
| Bölüm 46 | |
| Akut Karın..... | 555 |
| Bölüm 47 | |
| Apandisit | 573 |
| Bölüm 48 | |
| Mide ve Duodenumun Cerrahi Anatomisi ve Fizyolojisi | 585 |
| Bölüm 49 | |
| Midenin Benign Hastalıkları..... | 595 |

| | |
|--|-----|
| Bölüm 50 | |
| Midenin Malign Hastalıkları..... | 611 |
| Bölüm 51 | |
| Mide Cerrahisi Komplikasyonları | 629 |
| Bölüm 52 | |
| İnce Bağırsakların Tümöral Olmayan Hastalıkları..... | 653 |
| Bölüm 53 | |
| İnce Bağırsak Tümörleri | 663 |
| Bölüm 54 | |
| Obezite ve Cerrahi Tedavisi | 671 |
| Bölüm 55 | |
| Kolon ve Rektumun Anatomisi, Fizyolojisi ve Değerlendirilmesi..... | 681 |
| Bölüm 56 | |
| Kolonun Divertiküler Hastalığı ve Volvulusu..... | 693 |
| Bölüm 57 | |
| İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları ve Kolitler | 701 |
| Bölüm 58 | |
| Kolon ve Rektumun Malign Hastalıkları.... | 715 |
| Bölüm 59 | |
| Anüs ve Rektumun Benign Hastalıkları..... | 737 |
| Bölüm 60 | |
| Pilonidal Sinüs | 751 |
| Bölüm 61 | |
| Karaciğerin Anatomisi, Fizyolojisi ve Değerlendirilmesi | 765 |
| Bölüm 62 | |
| Karaciğerin Benign Hastalıkları | 781 |
| Bölüm 63 | |
| Karaciğer Maligniteleri ve Karaciğer Rezeksiyonları | 809 |

| | |
|--|-----|
| Bölüm 64 Safra Kesesi ve Safra Yollarının Anatomisi, Fizyolojisi ve Hastalıkları..... | 825 |
| Bölüm 65 Safra Taşları ve Kolesistit..... | 835 |
| Bölüm 66 Kolanjit..... | 847 |
| Bölüm 67 Portal Hipertansiyon | 851 |
| Bölüm 68 Pankreasın Anatomisi ve Fizyolojisi | 865 |
| Bölüm 69 Pankreatitler | 873 |
| Bölüm 70 Pankreas Tümörleri | 883 |
| Bölüm 71 Dalağın Cerrahi Hastalıkları | 895 |
| Bölüm 72 Fıtıklar I | 909 |
| Bölüm 73 Fıtıklar II | 919 |
| Bölüm 74 İnovatif Cerrahi | 933 |
| Bölüm 75 Cerrahi Pratiğinde Sıklıkla Kullanılan Terimler | 941 |
| İndeks..... | 957 |

Yazarlar

Doç. Dr. H. Volkan ACAR

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği Eğitim Görevlisi
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı Doktora Öğrencisi

Op. Dr. Orhan AĞCAOĞLU

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Gökhan AKBULUT

Tırnaztepe Üniversitesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Tamer AKÇA

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Tıp Tarihi ve Etik Bilim Doktoru
Sanat Tarihi Uzmanı

Op. Dr. Gökhan Giray AKGÜL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Cerrahi Onkoloji Uzmanı

Prof. Dr. M. Levhi AKIN

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Murat AKIN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Nurhak AKSUNGUR

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Hızır Yakup AKYILDIZ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Hilal ALTAŞ

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Erkin ARIBAL

Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Cumhuriyet ARICI

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Op. Dr. Türkmen Bahadır ARIKAN

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Murat Kemal ATAHAN

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi
Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Kliniği Eğitim Görevlisi

Prof. Dr. Can ATALAY

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Biyoteknoloji Doktoru

Dr. Öğr. Üyesi Ali Emre ATICI

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Erman AYTAÇ

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Amerikan Kolon ve Rektum Cerrahlar Birliği Fellowu (FACRS)
Avrupa Koloproktoloji Fellowu (FEBS-C)

Dr. Öğr. Üyesi Burçin BATMAN

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Köksal BİLGİN

İstanbul Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Handan BİRBİÇER

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Gül BORA MAKAL

İstinye Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
Hemşirelik Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Bahadır Osman BOZKIRLI

Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Kliniği
Avrupa Cerrahi Kurulu Fellowu

Prof. Dr. Betül BOZKURT

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Mehmet Fatih CAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Hakan CANBAZ

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Nuh Zafer CANTÜRK

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi/ Başhekim

Prof. Dr. Mustafa CÖMERT

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Op. Dr. Murat ÇALIKAPAN

Genel Cerrahi Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Bayram ÇOLAK

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi. İbrahim ÇOLHAN

İstanbul Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Kubilay DALCI

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Mustafa DEMİR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Sultan Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Servisi Uzmanlık Öğrencisi

Prof. Dr. Seher DEMİRER

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Kürşat DİKMEN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Mürşit DİNCER

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. M. Musa DİRLİK

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi. Sami DOĞAN

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Öğr. Gör. Dr. Volkan DOĞRU

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Ertan EMEK

İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Ali Uğur EMRE

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Tanju Yusuf ERDİL

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Serap EREL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ankara Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Op. Dr. Kamil ERÖZKAN

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Uzmanlık Öğrencisi

Prof. Dr. Mehmet ERYILMAZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi ve Harp Cerrahisi Uzmanı

Prof. Dr. Ali İlker FİLİZ

Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Nursel GAMSIZ BİLGİN

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Adli Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

**Arş. Gör. Uzm. Dr. Gülçin GAZİOĞLU
TÜRKYILMAZ**

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Algoloji Bilim Dalı Araştırma Görevlisi

Prof. Dr. Volkan GENÇ

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Op. Dr. Berk GÖKÇEK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Travma ve Acil Cerrahi Bölüm Sorumlusu

Prof. Dr. Semih GÖRGÜLÜ

Genel Cerrahi Uzmanı

Doç. Dr. Mesut GÜL

Gaziantep Medikalpark Hastanesi

Dr. Öğr. Üyesi Sertaç Ata GÜLER

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Bahadır M. GÜLLÜOĞLU

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Fatma Ayça GÜLTEKİN

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Semra GÜNAY

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Kliniği Dr. Öğretim Üyesi

Op. Dr. İhsan GÜNDÜZ

Tekirdağ Devlet Hastanesi
Gastroenterolojik Cerrahi Uzmanı

Op. Dr. Burak GÜNEY

Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Servisi

Prof. Dr. Bahadır Bülent GÜNGÖR

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Emin S. GÜRLEYİK

Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. M. Günay GÜRLEYİK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Haydarpaşa Numune Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Eğitim Sorumlusu

Op. Dr Harun KARABACAK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazid EAH
Genel Cerrahi Kliniği

Prof. Dr. Koray KARABULUT

Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
American Cerrahlar Koleji Fellowu (FACS)
Avrupa Meme Cerrahisi Fellowu (FEBS-b)

Prof. Dr. Hasan KARANLIK

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü
Cerrahi Onkoloji Ünitesi Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Abdulcabbar KARTAL

İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Op. Dr. Fulya KASIRGA ÇELİK

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Handan KAYA

Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim Araştırma Hastanesi
Tıbbi Patoloji Bölümü

Prof. Dr. Arda KAYHAN

Binalı Yıldırım Üniversitesi Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Şahin KAYMAK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Abut KEBUDİ

İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Mustafa KEREM

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Doç. Dr. Metin KESKİN

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Op. Dr. İlter KIRMIZI

T.C. Sağlık Bakanlığı Aydın Devlet Hastanesi
Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği

Prof. Dr. Havva Belma KOÇER

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Öğr. Gör. Dr. Can KONCA

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Uzm. Dr. Ali KOYUNCUER

Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim Araştırma Hastanesi,
Tıbbi Patoloji Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KOZAN

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Doç. Dr. Atilla KURT

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Yavuz KURT

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Sultan Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Servisi Eğitim ve
İdari Sorumlusu

Prof. Dr. Osman KURUKAHVECİOĞLU

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Azmi LALE

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi
Cerrahi Onkoloji Bilim Dalı

Prof. Dr. Özer MAKAY

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Göktürk MARALCAN

Sanko Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Öner MENTEŞ

Genel Cerrahi Uzmanı

Dr. Öğr. Üyesi Selda OKUYAZ

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Volkan ÖTER

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Gastroenteroloji Cerrahisi Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Beyza ÖZÇINAR

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Moleküler Tıp Bilim Doktoru

Doç. Dr. İbrahim Ali ÖZEMİR

İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Kliniği

Doç. Dr. M. Tahir ÖZER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Op. Dr. İlker ÖZGÜR

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Salih ÖZGÜVEN

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nükleer Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Sibel ÖZKAN GÜRDAL

Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Erkan ÖZTÜRK

Erkan Öztürk Meme ve Endokrin Cerrahi Merkezi
Genel Cerrahi Uzmanı

Prof. Dr. Gürkan ÖZTÜRK

Atatürk Üniversitesi Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
Organ Nakli Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü

Op. Dr. Yaşar Subutay PEKER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Kliniği Genel Cerrahi Uzmanı

Prof. Dr. Şebnem RUMELİ ATICI

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı
Algoloji Bilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Aslınur SAGÜN

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı

Op. Dr. Onur SAKALLI

Şemdinli Devlet Hastanesi
Genel Cerrahi Uzmanı

Prof. Dr. Gürhan SAKMAN

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Atakan SEZER

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Aykut SOYDER

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Sinan SOYLU

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. İlker SÜCÜLLÜ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Sultan Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Tevfik Tolga ŞAHİN

İnönü Üniversitesi Karaciğer Nakli Enstitüsü
ve İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Moleküler Biyoloji Bilim Doktoru
Amerikan Cerrahlar Koleji Fellowu (FACS)
Amerikan Kanser Araştırmaları Birliği Fellowu

Doç. Dr. Turgay ŞİMŞEK

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Tutkun TALİH

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi İlhan TAŞDÖVEN

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Serdar TOPALOĞLU

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Ahmet TÜRKOĞLU

Gaziantep Medikalpark Hastanesi

Doç. Dr. M. Ümit UĞURLU

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Op. Dr. Serap ULUSOY

Ankara Şehir Hastanesi
Genel Cerrahi Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Tevfik Kıvılcım UPRAK

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Op. Dr. Murat URKAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. N. Zafer UTKAN

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Erdal UYSAL

Sanko Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Veli VURAL

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Op. Dr. Mustafa Ömer YAZICIOĞLU

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi
Genel Cerrahi Uzmanı

Op. Dr. Cem YILMAZ

Özel İstanbul Onkoloji Hastanesi

Doç. Dr. Eyüp Murat YILMAZ

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Sezai YILMAZ

İnönü Üniversitesi Karaciğer Nakli Enstitüsü
ve İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Amerikan Cerrahlar Koleji Fellowu (FACS)

Dr. Öğr. Üyesi A. Oktay YİRMİBEŞOĞLU

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Serdar YORMAZ

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Önsöz

Sapere Aude*

Sorun

Genel Cerrahi staj sonu sınavı sırasında öğrencilerin türettiği! terimler...

Palpebrasyon (palpasyon), pulpasyon (palpasyon), aksiyel muayene (aksiller muayene), insper-siyon (inspeksiyon), borborikismus (borborigmus), Bogot Öbek (Bogota Bag), Olivya Sendromu (Ogilvie Sendromu), brasitorom (plastron), vit bulut sel (WBC)...

Sözün bittiği yer...

Sınavda "Nissen funduplikasyonu" için "Nelson" diyen ve bunda ısrar eden öğrenci hocanın "getir notlarını veya kitabını da bakalım gerçekten öyle miymiş, yalnız sakın Google'dan okudum deme, sınavı burada bitiririm" sözüne karşılık kendinden emin bir şekilde cevap verir: "Kitabım yok ama ben bunu uzman doktorun internet sayfasından okudum."

Sebeup

Bizzat şahit olduğumuz bu örneklerin benzerlerinin başka tıp fakültelerinde de (az veya çok) yaşandığını tahmin etmek zor değil. Zaten çok da okuma yazma alışkanlığı olmayan bir milletin üniversite sınavlarında en yüksek notu almış evlatlarının durumudur bu. Sebebi ise çok açık. Sosyal medya aracılığı ile global bir köy haline gelen dünyanın ortalama 400 kelime ile (onları da kısalttıkça kısaltıp "mrb"; "tşk"; "nbr" haline getirerek) derdini anlatmaya alışmış yeni nesillerinin, modern İskenderiye Kütüphanesi haline gelen internetteki yoğun bilgi kirliliğini nasıl aşacağını bilmemesi. Oysa Türk Dil Kurumu'nun sözlüğünde 110 binden fazla kelime var ki eminiz bunlar sadece kayıt altına alınanlar. İnternet varken kitap, gazete okumayan, anime varken yazıyı okumaya üşenen insanların saplanıp kaldığı iletişimsizlik çıkmazını da unutmamak gerek.

Öyleyse bu kelime dağarcığı fukaralığının sebebi üzerine kafa yormak gerekiyor. Rönesans dönemi-nin önemli İtalyan filozofu Pico della Mirandola "*aklımızın başkasına emanet edilemeyecek kadar değerli olduğunu*" öne sürer. Onun XV. Yüzyıl insanı için yaptığı saptamanın, XXI. Yüzyıl insanı için geçerli olduğunu varsayabilir miyiz? Zamanının önemli bir kısmını televizyonun, internetin başında geçirerek kendisine empoze edilen fikirleri içselleştiren günümüz insanının, XV. Yüzyıl insanından daha da emanetçi olduğunu söyleyebilir miyiz?

Mirandola'dan yaklaşık üç yüzyıl sonra dünyaya gelen Alman filozof Immanuel Kant bir makalesin-de "*aydınlanma, insanın kendi suçu ile düşmüş olduğu bir ergin olmama durumundan kurtulma-sıdır*" der. Ona göre bu ergin olmayış durumu "*insanın kendi aklını bir başkasının kılavuzluğuna başvurmaksızın kullanamaması, buna bir türlü cesaret edememesi*" dir.

Peki, bu ergin olmayışın suçu kimdedir? Cevap yine çok açık: Aklını başkasının yardımı olmadan kullanma kararlılığını ve cesaretini gösteremeyen insanın kendisinde. Hatayı başka yerde aramak ise karanlığın ve bağınazlığın yoluna taş döşemektir.

Yani sebep aslında toplumsal aydınlanmamızın gecikmesi, geciktirilmesidir.

Böylece, yeni nesiller okuyarak değil ama kulaktan dolma bilgilerle donanıyorlar! Artık ne kadar iyi duyabilirlerse. Ancak unutmamamız gerekiyor ki, yetiştirdiğimiz öğrenciler eğer arzu ediyorlarsa (sistemin mecbur etmesi nedeniyle) tıp fakültesini mutlaka bitiriyorlar ve sadece başkalarının değil ama aynı zamanda bizlerin, ailelerimizin ve gelecek nesillerimizin sağlığında sınırsız yetkilerle söz sahibi oluyorlar. Kulaktan dolma bilgilerle, derslerde kullanılan slaytlarla **hekim** olacağına inanan öğrenciler sonuçta ancak ve sadece **tıp fakültesi diploması sahibi** olarak kalıyorlar.

Çözüm

Ancak suçu sadece öğrencilere yüklemek de haksızlık olur. Elleri Türkçe yazılmış kaynak o kadar kısıtlı ki, pırl pırl beyinlerin düştüğü açmaz asıl olarak bu ülkenin entelektüellerinin hatası. İş üretme konusunda ne kadar gayretli isek, bunları yazıya dökme konusunda o kadar eksik olduğumuz bir gerçek.

Türkçe konusu hamasi bir milliyetçilik bakışı değil. Bilim dilinin geçmişte Grekçe ve Latince, bugün ise İngilizce olmasının öncelikli sebebi, bilimi üretenin ona kendi dilini dikte etmesidir. Hemşehrimiz Chalcedonlu Herophilus'un İskenderiye Kütüphanesi'nde çalışırken keşfettiği anatomik oluşumların sayısı o dönemin Yunancasının kelime hazinesini aşınca, "uydurmak" zorunda kaldığı "ventrikül" "menenks" gibi kelimeleri günümüz tıp yazınında hala kullanıyor olmamız bunun en çarpıcı örneğidir. Bilim insanı elbette hem de bir kaç dili anadili gibi bilmeye mecburdur. Ama bu durum kendi dili ile ürün vermesine engel değildir. Başka dilde yazılanları okumak, anlamak ve o dilde eser vermek ne kadar gerekli ise, anadilinde yazmak ve okumak da o kadar gereklidir.

İnsanın en büyük mücadelesi kendisiyle olduğuna göre, sorunu insanın kendisinde araması çözüme ulaşmada en büyük aşamadır. Hekimlik mesleğine ve eğitime gönül vermiş insanların, önündeki bilgi kirliliğinden nasıl kurtulacağını bilemeyen genç hekim adaylarına yardımcı olmaları gerekiyor. Bilimi üretmenin yanı sıra onu yazıya da dökmek bütün eğitimcilerin öncelikli görevi. Bu nedenle çözüm anadilde yazılmış özgün eserler üretmekte yatıyor. Bu düşüncelerle çıktığımız yolda, Türkiye'mizin birçok yerinden değerli meslektaşlarımızın desteği ile genel cerrahi alanında sayıları ne yazık ki iki elin parmaklarına ulaşamayan özgün kaynaklara yenisini eklemenin heyecanını yaşıyoruz. Genel cerrahi konusunda yazılmış değerli eserleri kendimize örnek almak suretiyle, tıp fakültesi öğrencileri için ortaya koyduğumuz bu kitabın aynı zamanda pratisyen hekimler ve genel cerrahi asistanları için de bir başvuru kaynağı olacağına inanıyoruz. Güncel bilgilerin yüzlerce tablo, fotoğraf, şekil ve özgün çizimle harmanlanıp desteklendiği bu girişim, umarız ki yeni eserlerin üretilmesinde bir kıvılcım çakar ve bilim dünyamıza çok daha yetkin eserler katılır.


Bu kitabın yaratılmasında kıymetli zamanlarını ayırarak bölümleri yazan ve eksik görsellerimizi tamamlamamız için ellerindekilerini bizlerle paylaşan değerli meslektaşlarımıza, ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik sıkıntıları ve kâğıt sorununu, elektronik kitap üreterek öğrencilerin satın alabileceği fiyatlarla aşmamızı sağlayan Akademisyen Kitabevi'nin sayın yetkililerine ve dizgiden baskıya kadar her türlü kaprisimizi, kahrımızı çeken sevgili Rahime Dinç'e minnettarız.

Kitapta yer alan görsellerin bir kısmını maharetli elleriyle çizerek, okuması keyifli bir eser çıkmasına katkıda bulunan sevgili meslektaşımız, genel cerrahi uzmanı Dr. Burak Güney'e ise ayrı bir parantez açmadan geçemeyeceğiz. Sıkışık takvimine rağmen, talep edilen görselleri el emeği göz nuru ile çizerek bu esere verdiği katkı için kendisine çok teşekkür ederiz.

Son olarak, yaptığı güzel ve son derece anlamlı tabloyu kapak resmi olarak kullanmamıza izin veren ressam Sayın Hatice Kasırğa'ya sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Eylül 2019

Prof. Dr. Tamer AKÇA



Prof. Dr. Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK



Prof. Dr. Ali Uğur EMRE



*Sapere Aude: İlk kez Romalı şair Horatius tarafından kullanılan ve "bilmeye/öğrenmeye cesaretin olsun" anlamına gelen bu deyiş Immanuel Kant tarafından tekrar gündeme getirilmiş ve Aydınlanma dönemi ile özdeşleşmiştir.

Editörler



Prof. Dr. Tamer AKÇA

İlk ve orta öğrenimini İstanbul Fenerbahçe Lisesi'nde yapan Dr. Akça, tıp eğitimini Gülhane Askeri Tıp Akademisi Tıp Fakültesi'nde almış ve 1989'da tabip teğmen olarak mezun olmuştur. Gülhane Askeri Tıp Akademisi Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı'nda 1999'a cerrahi uzmanlık eğitimini tamamlamış ve 2001'de Türk Silahlı Kuvvetleri'nden tabip binbaşı olarak ayrılarak aynı tarihte Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı'nda yardımcı doçent olarak göreve başlamıştır. Dr. Akça, 2006'da doçent unvanı almış ve

2012'de Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde profesör kadrosuna atanmıştır.

Dr. Tamer Akça, 2002'de Adana Nobel Tıp Kitabevi'nce basılan "Washington Cerrahi El Kitabı"nın çeviri editörlüğünü; 2007'de Adana Nobel Tıp Kitabevi'nce yapılan "Meme Kanseri Gerçeği: Sormaya Korktuğunuz Sorular ve Yanıtları" adlı bilgilendirme kitabının ve 2008'de Adana Nobel Tıp Kitabevi'nce basılan "Cerrahi Hastalarda Tanı ve Fizik Muayene" adlı ders kitabının editörlüğünü ve bölüm yazarlığını yapmıştır. İş Bankası Kültür Yayınları'ndan 2009'da çıkan ve söyleşi formatında hazırlanan "99 Sayfada Meme Kanseri" adlı kitabın Prof. Dr. Süha Aydın ile birlikte yazarı olan Dr. Akça'nın 2011'de editörlüğünü Prof. Dr. Süha Aydın ile birlikte yaptığı "Tüm Yönleriyle Meme Kanseri" adlı kitabı Adana Nobel Tıp Kitabevi'nden yayınlanmıştır. Dr. Tamer Akça Türk Cerrahi Derneği için Türkiye'nin önde gelen etikçilerini konuşmacı olarak konuk ettiği "Şu Etik Dedikleri" başlıklı Etik Eğitim Seti'ni 2014'de hazırlamış ve 2016'da 20. Ulusal Cerrahi Kongresi'nin başkanlığını yapmıştır.

Dr. Tamer Akça bilimsel çalışmalarının yanı sıra; Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Tarihi ve Etik Anabilim Dalı'nda doktora yapmış ve "Bergama Asklepieionu'nun Tıbbi Bakış Açısı ile Değerlendirilmesi" başlıklı tez çalışması ile 2013'de bilim doktoru unvanı almıştır. Bu çalışması 2018'de Prof. Dr. İlter Uzel ile birlikte yazdığı ve Bergama Belediyesi tarafından yayınlanan "Bergama Asklepieionu: Antik Tıbbın Anıtsal Sağlık Kurumu" adlı kitabın temelini oluşturmuştur.

Dr. Akça 2014'de Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Görsel-İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü Fotoğrafçılık ve Kameramanlık Önlisans Programı'ndan mezun olmuştur. Mersin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde Sanat Tarihi yüksek lisans eğitimini 2018'de yüz-yüze görüşme tekniği ile yazdığı "Ara Güler'in Sanata ve Fotoğrafa Bakışı" adlı tezle tamamlamıştır.

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı öğretim üyesi olarak Meme ve Endokrin Cerrahisi biriminde görev yapan Dr. Tamer Akça, halen Mersin Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü'nde Felsefe yüksek lisans eğitimi almaktadır.



Prof. Dr. Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK

Güldeniz Karadeniz Çakmak, 1974 yılında Zonguldak'ta doğdu. İlköğrenimini İnağzı İlkokulunda, orta ve lise eğitimini TED Zonguldak Kolejinde tamamlayarak, 1993 yılında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde tıp eğitimine başladı. Tıp eğitiminin intörnlük döneminde İngiltere Birmingham Üniversitesi Tıp Fakültesinde uluslararası seçmeli öğrenci olarak bulundu.

2000 yılında Genel Cerrahi uzmanlık eğitimine başlayan Karadeniz Çakmak, 2005 yılında uzmanlık eğitimini tamamlayarak Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı'nda öğretim görevlisi olarak akademik hayatına başladı. 2012 yılında Yüksek Öğretim

Kurumu bursu ile New York Memorial Sloan Kettering Kanser Merkezi Meme Kanseri Departmanı ile Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Departmanlarında davetli öğretim üyesi olarak çalıştı. 2015 yılında Profesör oldu. 2016 yılında Batı Karadeniz Meme Hastalıkları Derneğinin kurucu üyesi oldu. 2017 yılında Avrupa Meme Cerrahisi Board sınavını başarı ile geçerek EBSQ-B diploması sahibi oldu. Aynı yıl American College of Surgeons'a (ACS) fellow olarak kabul edilen Karadeniz Çakmak, ayrıca American Society of Breast Surgeons'a (ASBrS) kabul edildi. 2018 yılında ACS ve ASBrS'nin ortak önerisi ile ACS-ASBrS International Scholar ödülüne layık görüldü. Bu ödül kapsamında 2018 yılı için New York Memorial Sloan Kettering Kanser Merkezinden davet alan Karadeniz Çakmak, Endokrin Cerrahi ve Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Bölümlerinde çalıştı.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Bilimler Bölüm Başkan Yardımcılığı, Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyeliği, Mesleki Beceri Laboratuvarı Cerrahi Bilimler Sorumluluğu ve Tıp Fakültesi Hastanesi Kalite Yönetimi Komisyonu Üyeliği görevlerinde bulundu. Halen, Batı Karadeniz Meme Hastalıkları Derneği Yönetim Kurulu Başkanlığı, Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanlığı, Etik Kurul Üyeliği, Genel Cerrahi Anabilim Dalı Meme-Endokrin Cerrahi Ünitesi Sorumlusu ve Dönem 6 Staj Sorumlusu öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Dr. Karadeniz Çakmak, 2015 yılında Türkiye Meme Hastalıkları Dernekleri Federasyonu'nca basılan "Onkoplastik Meme Cerrahisi Atlası"nda, 2015 yılında Türk Toraks Derneği'nce basılan "Uykuda Solunum Bozuklukları" kitabında, 2017 yılında Bahçeşehir Üniversitesi'nce yayınlanan "Tiroit ve Paratiroit Cerrahisinde Sinir Monitörizasyonu" kitabında, 2018 yılında Meme Hastalıkları Dernekleri Federasyonu tarafından güncellenen "Meme Hastalıkları" kitabında, 2018 yılında Fabrika Kitabevi'nce basılan "Travma Cerrahisi" kitabında, 2018 yılında Springer Kitabevi'nce basılan "Thyroid and Parathyroid Diseases; A Case-Based Guide" kitabında bölüm yazarlığı yapmıştır. Uluslararası bilimsel dergilerde yayımlanmış elli beş makalesi ve dört yüzün üzerinde atfı mevcuttur. Ulusal ve uluslar arası kongrelerde sunulmuş yüzün üzerinde bildirisi bulunmaktadır. Uluslararası atif dizinlerinde taranan beş derginin danışma kuruluğu üyeliğini sürdürmektedir.

21. Ulusal Cerrahi Kongresi Düzenleme Kurulu Üyesi, 9. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi Kongre Sekreteri, 15. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi Düzenleme Kurulu Üyesi, 2. Ulusal Meme Cerrahisi Kongresi Düzenleme Kurulu Üyesi ve IV. Zonguldak Endokrin Hastalıklara Multidisipliner Güncel Yaklaşım Kongresi Kongre Başkan Yardımcısı olarak çalışmıştır. Çalışma arkadaşlarıyla birlikte ulusal ve uluslararası düzeyde altı adet ödül almıştır. Evli ve Ahmet Selim Çakmak'ın annesidir.

**Prof. Dr. Ali Uğur EMRE**

İlk, orta ve lise öğrenimini Gaziantep Anadolu Lisesi'nde yapan Dr. Emre, tıp eğitimini Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde, Genel Cerrahi Uzmanlık eğitimini Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır. 2002 -2005 yılları arasında Isparta Yalvaç Devlet Hastanesinde mecburi hizmetini yapmış ve 2005 yılında o zamanki adı ile Zonguldak Karaelmas Üniversitesi'ne Öğretim Görevlisi olarak başlamıştır. Dr. Emre 2008 yılında Genel Cerrahi doçenti, 2017 yılında Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde profesör kadrosuna atanmıştır.

Dr. Ali Uğur Emre, Avrupa Tıp Kitabevi'nce basılan 2009 yılı basımı "Schwartz Principles of Surgery, Cerrahinin İlkeleri " kitabında bölüm çeviri yazarlığı; 2012 yılında Meme Hastalıkları Dernekleri Federasyonu tarafından çıkarılan ve Güneş Tıp Kitabevleri tarafından basılan "Meme Hastalıkları Kitabı"nda bölüm yazarlığı, 2013 yılında Nobel Kitabevi'nce basılan "Tiroit" kitabında bölüm yazarlığı, 2018 yılında Springer Kitabevi'nce basılan "Thyroid and Parathyroid Diseases; A Case-Based Guide" kitabında bölüm yazarlığı yapmıştır.

Dr. Ali Uğur Emre yerli ve yabancı dergilerde yayınlanan makaleleri ve kitap yazarlığı gibi bilimsel çalışmalarının yanı sıra; halen Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Staj sorumluluğu, Tıp Fakültesi Dönem 6 eğitim koordinatör yardımcılığı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Klinik Nutrisyon Ünitesi sorumlu hekimliği ve Klinik Araştırmalar Etik Kurul başkan yardımcılığı görevlerini ve Endokrin Cerrahisi Derneği Yönetim Kurulu üyeliği görevini yürütmektedir.

Evli ve bir kız çocuğu babasıdır.