

deomed®

Deomed Yayıncılık

Devranoğlu (Ed.)

Dış ve Orta Kulak Cerrahisi

19 x 27 cm, XVIII + 470 Sayfa

54 Yazar Katılımıyla

214 Resim, 158 Şekil, 49 Tablo

ISBN 978-975-8882-61-8

Genişletilmiş ikinci baskı © Deomed, Eylül 2024.

www.deomed.com

Birinci Baskı için Sunuş

1963 yılında İstanbul Tıp Fakültesinin ikiye bölünmesi kararı sonucu Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Kürsüsü kuruldu. Bu kuruluşta hocam Prof. Dr. Hikmet Altuğ ile birlikte görev aldım. Özverili çalışmalar, akademik ve sosyal alandaki başarılar Kulak Burun Boğaz Kürsüsünü bugünkü 20 öğretim üyeli Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Anabilim Dalı boyutuna ulaştırdı.

Bu anabilim dalının mensupları Dünya KBB ve Baş Boyun Cerrahisi Dernekleri (IFOS), Türk Otorinolarenoloji Derneği, Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfının yönetim ve etkinliklerinde, ülkemizin ilk KBB bilimsel dergisi olan Türk Otolarenoloji Arşivinin yayınlanmasında, fakülte ve üniversite yönetiminde sorumluluk duygusu içinde, yeterlilik ve beceri ile görev yapmışlardır. Mesleki, bilimsel, sosyal ve yönetsel alandaki başarının nedeni budur.

Prof. Dr. İrfan Devranoğlu'nun bu üst düzeydeki başarıda önemli payı bulunmaktadır. Kendisi Türk Otorinolarenoloji Derneği Yönetim Kurulu

Üyeliği ve Başkanlığı, TKBBV Başkanlığı, Türk Otolarenoloji Arşivi yayın sorumluluğu görevlerini yerine getirmiş ve bu görevlerin bir bölümünü halen de sürdürmektedir. Bunların yanı sıra fakülte ve üniversite yönetiminde de çeşitli kademelerde görev almıştır.

Prof. Dr. İrfan Devranoğlu özellikle kulak hastalıkları ile ilgili olarak yurt dışı deneyimlerini de katarak mesleki uzmanlığını olgunluk düzeyine ulaştırmıştır. İşte "Dış ve Orta Kulak Cerrahisi"ni ele alan bu değerli kitap yıllarca devam eden yoğun çabaların ve engin deneyimlerin sonucu ortaya çıkmıştır.

Meslektaşlarımıza ve öğrencilere ciddi katkılar sağlayacak bu değerli kitabın editörü olan Prof. Dr. Devranoğlu ile hocası ve arkadaşı olarak övünüyorum.

Bugüne dek eriştiği başarılarına bir yenisini kattığı için kendisini kutluyorum.

Prof. Dr. Nurettin Sözen
İstanbul, Mayıs 2011

İkinci Baskı için Sunuş

Dış ve Orta Kulak Cerrahisi adlı eserin 2. baskısının yapılacak olmasından ve meslektaşlarımla buluşmaktan son derece mutluyum. Prof. Dr. İrfan Devranoğlu'nu kutluyorum ve başarılarının devamını diliyorum.

Prof. Dr. İrfan Devranoğlu'nu öğrencilik yıllarımdan itibaren tanıyorum. Başarılı bir öğrencilik ve ardından öğretim üyeliği süreci olmuştur. Mutlu, başarılı bir ailenin de üyesidir. Kulak Burun Boğaz ailesinde ve de Cerrahpaşa Tıp Fakültesi yönetiminde bana en yakın danışman ve yardımcı olmuştur. Bu vesileyle de teşekkürlerimi yineleyerek, önemli bulduğum tarihi bir olguya da yer vermek istedim.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesinin taşınması sürecinde, belki de taşınmadan önceki son buluşmayı 06.03.2023 tarihinde gerçekleştirdik. Cerrahpaşa Tıp Fakültesinin ve KBB kürsüsünün ilk asistanı olarak görev yaptığım mekanlarda son buluşmayı ve konuşmayı gerçekleştirdim. Toplantıda Cumhuriyetimizin 2. yüzyıla girerken hepimize düşen görev ve sorumluluklardan söz ettim. Ayrıca İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Talebe Cemiyetinin çalışmalarını, Türk üniversitelerinin geçirdiği süreçleri değerlen-

dirdik. Bunların yanında Cerrahpaşa'nın ve KBB Anabilim Dalının kuruluş sürecini bir daha gözden geçirdik. Hiç kuşkusuz bugüne kadar yüzlerce öğrenci ve KBB uzmanı yetiştirmiş Cerrahpaşa Tıp Fakültesi KBB ailesi çok değerli hocaların yönetiminde yeni mekanlarda hizmetini kesintisiz sürdürmektedir.

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi KBB Anabilim Dalının niteliklerini anlatacak aşağıdaki bilgileri ben de bir kez daha anımsadım. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi KBB Anabilim Dalından; bir İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı, bir TBMM üyesi, iki YÖK üyesi, bir Rektör Yardımcısı, üç Dekan çıkmıştır. Bu görevler bilimsel çalışmaların yanında KBB ailesinin, yönetsel olarak da ne denli etkin olduğunu ortaya koymaktadır.

Dış ve Orta Kulak Cerrahisi eseri vesilesiyle tüm meslektaşlarımı sevgi, saygı ve özlemlerle kucaklıyorum. Başta Devranoğlu olmak üzere, eserde yer alan değerli meslektaşlarımı da gönülden kutluyorum.

Prof. Dr. Nurettin Sözen
İstanbul, Mayıs 2024

İkinci Baskıya Önsöz

1969 yılı bir sonbahar günü öğrenciliğe başladığım Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde 1975-76 dönemi Stajyerler Başkanlığı yaptıktan sonra Kasım 1976'da Cerrahpaşa Tıp Fakültesi KBB Kliniğinde asistan olarak mesleğime başladım. Asistanlığa başladığım günden itibaren hocalarım Prof. Dr. Hikmet Altuğ, Prof. Dr. Fikri Şenocak, Prof. Dr. Orhan Sunar, Doç. Dr. Nurettin Sözen, Doç. Dr. Demircan Akan, Uz. Dr. İlham Sarıkahya, Uz. Dr. Nihat Şekercioğlu, Uz. Dr. Cengiz Yağız, Uz. Dr. Emir Halef ve Uz. Dr. Yalçın Oran'ın yetişmemdeki emeklerini unutmam mümkün değildir.

Temmuz 1980'de 'Alkolün İşitme Fonksiyonları Üzerine Etkisi' adlı tezimle uzman oldum. Aralık 1980-Mart 1982 arasında Haydarpaşa Askeri Hastanesinde askerlik görevimi yaptım. 1982-1986 yıllarında İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi KBB Anabilim Dalında başasistan olarak çalıştım. 1986'da doçent, 1995'te profesör oldum. Bu süreçlerde yetişmelerine katkıda bulunduğum 70'in üzerinde KBB uzmanı oldu.

1989-93 döneminde XV. Dünya KBB BBC Kongresi hazırlıkları ve 20-25 Haziran-1993 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleşen Dünya Kongresi organizasyonunda görev aldım.

1992'de Belçika Antwerp'de Prof. Dr. Erwin Offeciars ve arkadaşlarıyla çalıştım ve otoloji üzerine yoğunlaştım. Homogreft (allogreft) timpanoplastiyi ülkemizde uygulamanın imkansızlığını gördükten sonra, bu tekniği temporal fasya grefti ile kullanmak için greft kalıbı hazırlama ve modifiye *onlay* miren-goplasti tekniğini geliştirdim.

1989-1997 döneminde İFOS Yönetim Kurulu Üyeliği, 1994-2001 arasında Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfı Başkan Yardımcılığı, 1998-2002 arasında Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği Başkanlığı görevlerinde bulundum. 2001-2013 yılları arasında Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfı Başkanlığı yaptım.

1962 yılında yayın hayatına katılan ve Türkiye'nin ilk bilimsel KBB dergisi olan 'Türk Otolarengoloji Arşivi'nin, kurucusu ve sahibi hocam Prof. Dr.

Hikmet Altuğ'un 1998 yılında tüm haklarını Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfına devretmesinden sonra 'Türk Otolarengoloji Arşivi' dergisi Editörlüğünü üstlendim.

43 yılımı geçirdiğim İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi KBB Anabilim Dalında birlikte çalışmaktan onur duyduğum tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkürü borç bilirim. Meslek yaşantım boyunca bana yol gösteren rahmetli hocam Prof. Dr. Orhan Sunar'ı saygıyla anarken, hocam Prof. Dr. Nurettin Sözen'e uzun ömürler diliyorum.

1969'da tanışıp 1977'de evlendiğim ve bana Didem'im ve Cem'im vererek eşim Hülya'ya bunca yıl bana katlandığı için teşekkür ediyorum.

Elinizdeki bu kitap dış ve orta kulak cerrahisi alanında yukarıda özetlemeye çalıştığım birikimi yansıtabilmesi amacıyla planlandı. Genişletilmiş 2. baskısında yazarlarda ve konularda bazı değişikliklere uğradı. Kitabın konuları 39 bölüm halinde, kulak cerrahisi alanında deneyim sahibi 54 değerli meslektaşımın yazar olarak katkılarıyla ortaya çıktı. Her birine değerli emeklerinden ötürü şükranlarımı sunuyorum.

İlk baskıda da yazar olarak kitaba katkı vermiş olan ve bu baskıdan önce aramızdan ayrılan değerli meslektaşlarım Prof. Dr. Nermin Başerer ve Prof. Dr. Metin Akner'i saygıyla anıyorum.

Kitabın bu baskısının da okuyucuya yararlı olması dileğiyle, içerikteki çizimlerde büyük emeği geçen Elis'im ve Berke'min annesi kızım Didem'e, kitabın yayınlanmasındaki katkılarından dolayı Kolej arkadaşım iş insanı Sayın Kemal Karaağaç'a, bilgisayar ve internet teknolojileri konusundaki birikimini ortaya koyarak dijital içeriğin okuyucuya çevrimiçi ulaşmasını sağlayan değerli meslektaşım Dr. Fikret Tamer'e ve kitabın hazırlık aşamasındaki özenli çalışmaları için, ülkemizde özlenen bilimsel yayıncılık örneği ve özverisini gösterdiklerine inandığım Deomed Yayıncılık ve kitabın basımındaki titiz çalışmaları için Pınarbaşı Matbaacılığa teşekkür ederim.

Prof. Dr. İrfan Devranoğlu
İstanbul, Temmuz 2024

Yazarlar

Prof. Dr. Mehmet Ada

İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Prof. Dr. Metin Akiner*

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Salih Murat Akın

SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anatomi Anabilim Dalı, Gaziantep

Prof. Dr. Tevfik Aktürk

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Ankara [Emekli]

Uz. Dr. Aycan Akyüz Divarçı

Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi
KBB Kliniği, İzmir

Op. Dr. Çınara Aliyeva

Türkiye Hastanesi
KBB Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Ahmet Atas

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Odyoloji Bölümü, İstanbul

Prof. Dr. Nermin Başerler*

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Cem Bilgen

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İzmir [Emekli]

Prof. Dr. Fatih Bora

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi
KBB Kliniği, İstanbul [Emekli]

Prof. Dr. Kerim Ceryan

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İzmir [Emekli]

Prof. Dr. Onur Çelik

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Manisa

Arş. Gör. Rışvan Deniz

İÜ-C Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi
Odyoloji Bölümü, İstanbul

Prof. Dr. Sefa Dereköy

İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. İrfan Devranoglu

Türkiye Hastanesi
KBB Kliniği, İstanbul

Prof. Dr. Özgün Enver

İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Seyra Erbek

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Ankara

Uz. Dr. Zülküf Burak Erdur

İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Ahmet Gökçel

İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Doç. Dr. Emine Deniz Gözen Tan

İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Ataman Güneri

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İzmir [Emekli]

Prof. Dr. Günter Hafız

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Prof. Dr. Armağan İncesulu

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Eskişehir

Prof. Dr. Ender İnci

İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

*Kitabın ilk baskısında da yazar olarak katkı vermiş olan ve genişletilmiş ikinci baskının yayınlanması öncesinde aramızdan ayrılan değerli meslektaşlarımızı saygıyla anıyoruz.

Dr. Öğr. Üyesi Eyyup Kara
İÜ-C Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi
Odyoloji Bölümü, İstanbul

Uz. Dr. Sinem Kara Peker
İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Emin Karaman
İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Turgut Karlıdağ
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Elazığ

Dr. Öğr. Üyesi Erkan Kılıç
İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Mete Kiroğlu
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Adana

Prof. Dr. Tayfun Kirazlı
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Onur Odabaşı
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Aydın [Emekli]

Uz. Dr. Levent Olgun
Başkent Üniversitesi İzmir Zübeyde Hanım Uygulama ve
Araştırma Hastanesi KBB Kliniği, İzmir

Dr. Öğr. Üyesi Elvan Onan
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Adana

Prof. Dr. Kadir Serkan Orhan
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Arş. Gör. Yeşim Oruç
İÜ-C Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi
Odyoloji Bölümü, İstanbul

Prof. Dr. Fatih Öktem
İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Prof. Dr. Suat Özbilen
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Ankara [Emekli]

Dr. Öğr. Üyesi Alper Özdilek
Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Hüsnü Özek
İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Prof. Dr. O. Nuri Özgirgin
Bayındır Hastanesi
KBB Kliniği, Ankara

Prof. Dr. Levent Naci Özlüoğlu
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Ankara

Doç. Dr. Kerem Öztürk
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Serra Sencer
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Radyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Said Sönmez
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Mehmet Ali Şehitoğlu
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Uz. Dr. Hasan Tanrıverdi
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İzmir

Doç. Dr. Gökçe Tanyeri Toker
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve
Araştırma Hastanesi KBB Anabilim Dalı, Manisa

Uz. Dr. Fırat Tevetoğlu
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Murat Toprak
İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul [Emekli]

Dr. Öğr. Üyesi Koray Tümüklü
SANKO Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Gaziantep

Prof. Dr. Cem Uzun
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul

Prof. Dr. Şinasi Yalçın
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, Elazığ [Emekli]

Prof. Dr. Haydar Murat Yener
İÜ-C Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
KBB Anabilim Dalı, İstanbul