

# BAŞ BOYUN KANSERLERİNDE PATOLOJİK TANIDAN TEDAVİYE GÜNCEL YAKLAŞIM

**Editör**

Caner ŞAHİN



© Copyright 2022

*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.*

<b>ISBN</b>	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b>
978-625-8299-10-6	Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b>	<b>Yayıncı Sertifika No</b>
Baş Boyun Kanserlerinde Patolojik Tanıdan Tedaviye Güncel Yaklaşım	47518
<b>Editör</b>	<b>Baskı ve Cilt</b>
Caner ŞAHİN	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0001-9782-7378	<b>Bisac Code</b>
	MED062000
<b>Yayın Koordinatörü</b>	<b>DOI</b>
Yasin DİLMEN	10.37609/akya.1955

### 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 oluşmaz. 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 Yenışehir / Ankara  
Tel: 0312 431 16 33  
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

# ÖNSÖZ

## *Değerli Meslektaşlarım*

Kulak Burun Boğaz bölgesi kanser olarak yaygın ve geniş bir alan olup multi-disipliner yaklaşım ve tedavi gerektirmektedir. Eserimizde Baş boyun bölgesi kanserlerine güncel bir yaklaşım ile sınıflamadan tedaviye düzensel bir yaklaşım içinde oluşturmayı hedefledik. Başta Türk Kulak Burun Boğaz hastalıkları camiasına ve Türk tıp dünyasına bu kitabın kazandırılmasından ve faydalı olmasını umuyoruz.

Bu kitabın yazılmasında her zaman yanımda olan ve desteğini esirgemeyen sevgili eşim Aysemin Şahin, oğlum Mehmet Can ve kızım İpek' e teşekkürlerimi sunarım.

*Doç.Dr. Caner ŞAHİN*



# İÇİNDEKİLER

<b>Bölüm 1</b>	<b>Nazofarenks Kanserine Yaklaşım .....</b>	<b>1</b>
	Gözde ORHAN KUBAT	
<b>Bölüm 2</b>	<b>Paranasal Sinüs Malignitelerine Yaklaşım .....</b>	<b>15</b>
	Tuğba TULACI Kamil Gökçe TULACI	
<b>Bölüm 3</b>	<b>Nazal Kavite Tümörleri.....</b>	<b>27</b>
	Ozan TÜYSÜZ	
<b>Bölüm 4</b>	<b>İnverted Papillom.....</b>	<b>39</b>
	Caner ŞAHİN	
<b>Bölüm 5</b>	<b>Olfaktör Nöroblastom (ESTHESIONEUROBLASTOM) Yaklaşım.....</b>	<b>47</b>
	Umur AKINER	
<b>Bölüm 6</b>	<b>Jüvenil Anjiofibroma Yaklaşımı.....</b>	<b>57</b>
	Erkan YILDIZ	
<b>Bölüm 7</b>	<b>Dudak Kanserleri Yaklaşım .....</b>	<b>71</b>
	Sultan ŞEVİK ELİÇORA	
<b>Bölüm 8</b>	<b>Oral Kavite Kanserlerine Yaklaşım .....</b>	<b>85</b>
	Ömer Faruk ÇUFALI Ali Rıza YAĞMUR	
<b>Bölüm 9</b>	<b>Orofaringeal Kanserler .....</b>	<b>101</b>
	Ömer Tarkan SELÇUK	
<b>Bölüm 10</b>	<b>Larenks Bölgesi Tümörlerinin Patolojik Özellikleri.....</b>	<b>113</b>
	Yavuz GÜNDOĞDU	
<b>Bölüm 11</b>	<b>Hipofarinks Kanserlerine Yaklaşım.....</b>	<b>131</b>
	Şükrü AYDIN	
<b>Bölüm 12</b>	<b>Supraglottik Larenks Kanserleri Yaklaşımı .....</b>	<b>143</b>
	Ergün SEVİL	
<b>Bölüm 13</b>	<b>Glottik Kanserlere Yaklaşım.....</b>	<b>155</b>
	Murat KAR	



<b>Bölüm 14</b>	<b>Subglottik Larenks Kanseri ve Tedavi Yaklaşımları .....</b>	<b>167</b>
	Hüseyin GÜNİZİ Özlem Ceren GÜNİZİ	
<b>Bölüm 15</b>	<b>Özofagus Kanseri.....</b>	<b>177</b>
	Duran KARATAŞ	
<b>Bölüm 16</b>	<b>Kutanöz Malign Melanoma Yaklaşım.....</b>	<b>195</b>
	Seçkin AYDIN SAVAŞ	
<b>Bölüm 17</b>	<b>Mukoza Melanom .....</b>	<b>211</b>
	Caner ŞAHİN	
<b>Bölüm 18</b>	<b>Baş Boyun Lenfomalarına Yaklaşım .....</b>	<b>221</b>
	İsmail DEMİR	
<b>Bölüm 19</b>	<b>Benign Tükürük Bezi Tümörlerine Yaklaşım.....</b>	<b>231</b>
	Seda ARSLAN	
<b>Bölüm 20</b>	<b>Tükürük Bezi Malign Neoplazmları .....</b>	<b>245</b>
	Ethem İLHAN	
<b>Bölüm 21</b>	<b>Vestibüler Schwannom Yaklaşım.....</b>	<b>267</b>
	Ahmet Mahmut TEKİN	
<b>Bölüm 22</b>	<b>Dış Kulak Tümörleri.....</b>	<b>283</b>
	Meltem TULĞAR	
<b>Bölüm 23</b>	<b>Baş Boyun Cildi Melanom Dışı Kanseri .....</b>	<b>301</b>
	Öznur GÜNDÜZ Şeyda AKBAL ÇUFALI	
<b>Bölüm 24</b>	<b>Baş Boyun Paragangliomalarında Tedavi Yaklaşımı .....</b>	<b>321</b>
	Turgut ÇELİK	
<b>Bölüm 25</b>	<b>Baş-Boyun Yumuşak Doku Sarkomları.....</b>	<b>339</b>
	Mustafa GÜLLÜEV	
<b>Bölüm 26</b>	<b>Baş-Boyun Kemik Sarkomları.....</b>	<b>351</b>
	Yusuf Çağdaş KUMBUL	
<b>Bölüm 27</b>	<b>Tiroid Diferansiye Tümörleri Yaklaşımı .....</b>	<b>365</b>
	Bilal SİZER	
<b>Bölüm 28</b>	<b>Medüller Tiroid Kanseri Yaklaşım .....</b>	<b>385</b>
	Derya CEBECİ	
<b>Bölüm 29</b>	<b>Anaplastik Tiroid Kanseri .....</b>	<b>401</b>
	Elif AKYOL ŞEN	

<b>Bölüm 30</b>	<b>Boynun Primeri Bilinmeyen Metastatik Kanseri.....</b>	<b>407</b>
	Esra KAVAZ UŞTU	
<b>Bölüm 31</b>	<b>Parafarengeal Alan Kitleleri .....</b>	<b>423</b>
	Abdullah KINAR	
<b>Bölüm 32</b>	<b>Temporal Kemik Tümörlerine Yaklaşım .....</b>	<b>431</b>
	Fatih YÜCEDAĞ	
<b>Bölüm 33</b>	<b>Baş Boyun Kanserlerinde Boyuna Yaklaşım.....</b>	<b>439</b>
	Ali Can SUNGUR	
<b>Bölüm 34</b>	<b>Baş Boyun Tümörlerinde Genel Radyoterapi İlkeleri ve Güncel Yaklaşımlar .....</b>	<b>457</b>
	Ayşe ÇEÇEN	
<b>Bölüm 35</b>	<b>Baş Boyun Tümörlerinde Genel Kemoterapi İlkeleri.....</b>	<b>471</b>
	Asude ÜNAL	





# YAZARLAR

## **Uzm. Dr. Umur AKINER**

Serbest Hekim  
ORCID iD: 0000-0002-4058-5707

## **Uzm. Dr. Seda ARSLAN**

Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği

## **Dr. Öğr. Üyesi Şükrü AYDIN**

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0003-1105-3338

## **Op. Dr. Derya CEBECİ**

İstanbul Gaziosmanpaşa Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi, Kulak Burun ve  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-6597-5632

## **Uzm. Dr. Turgut ÇELİK**

Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-3811-476X

## **Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÇEÇEN**

Samsun Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0001-6255-6125

## **Dr. Ömer Faruk ÇUFALI**

Ankara Şehir Hastanesi, Kulak Burun  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-6958-0822

## **Op. Dr. Şeyda AKBAL ÇUFALI**

Ankara Şehir Hastanesi, Kulak Burun  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-4554-9278

## **Dr. Öğr. Üyesi İsmail DEMİR**

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-4362-795X

## **Doç. Dr. Sultan ŞEVİK ELİÇORA**

Kocaeli Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi,  
Avrupa Meslek Yüksekokulu, Tıbbi  
Hizmetler ve Teknikler Bölümü  
ORCID iD: 0000-0002-2915-3727

## **Uzm. Dr. Mustafa GÜLLÜEV**

Akdağmadeni Devlet Hastanesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-8432-9414

## **Uzm. Dr. Yavuz GÜNDOĞDU**

Gebze Merkez Hastanesi, Kulak Burun  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-3662-829X



**Dr. Öznur GÜNDÜZ**

Ankara Şehir Hastanesi, Kulak Burun  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-4509-2231

**Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜNİZİ**

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0001-8653-0544

**Dr. Öğr. Üyesi Özlem Ceren GÜNİZİ**

Alanya Alaaddin Keukubat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD  
ORCID iD: 0000-0002-7601-1836

**Op. Dr. Ethem İLHAN**

İstanbul Gaziosmanpaşa Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi, Kulak Burun ve  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-4887-0403

**Dr. Öğr. Üyesi Duran KARATAŞ**

Ahi Evran Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-0919-9488

**Op. Dr. Murat KAR**

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0003-3778-2133

**Uzm. Dr. Abdullah KINAR**

Dr. Halil İbrahim Özsoy Bolvadin  
Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-2968-4165

**Dr. Öğr. Üyesi Gözde ORHAN KUBAT**

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-3119-0009

**Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Çağdaş KUMBUL**

Süleyman Demirel Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-0713-2933

**Dr. Öğr. Üyesi Seçkin AYDIN SAVAŞ**

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve  
Estetik Cerrahi AD  
ORCID iD: 0000-0002-9389-2196

**Doç. Dr. Ömer Tarık SELÇUK**

Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-7364-7599

**Doç. Dr. Ergün SEVİL**

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Baş  
Boyun Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-4740-7214

**Dr. Öğr. Üyesi Bilal SİZER**

İstanbul Arel Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Kulak Burun ve Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0003-2604-5015

**Uzm. Dr. Ali Can SUNGUR**

Trabzon Özel 7M Hastanesi, Kulak Burun  
Boğaz Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-3589-4281

**Doç. Dr. Caner ŞAHİN**

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun ve Boğaz  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0001-9782-7378

**Op. Dr. Elif AKYOL ŞEN**

Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0414-3995

**Op. Dr. Ahmet Mahmut TEKİN**

Klinikum Bad Salzingen, Almanya  
ORCID iD: 0000-0003-1604-3382

**Doç. Dr. Kamil Gökçe TULACI**

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0001-6783-2133

**Op. Dr. Tuğba TULACI**

Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi, Kulak  
Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-7219-4516

**Dr. Öğr. Üyesi Meltem TULĞAR**

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Yenimahalle Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-2537-4573

**Uzm. Dr. Ozan TÜYSÜZ**

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir  
Hastanesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0002-0965-1390

**Dr. Öğr. Üyesi Esra KAVAZ UŞTU**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-6297-6012

**Dr. Öğr. Üyesi Asude ÜNAL**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Samsun  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,  
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0003-0282-8277

**Op. Dr. Ali Rıza YAĞMUR**

Ankara Şehir Hastanesi, Kulak Burun  
Boğaz Hastalıkları Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-6283-2505

**Dr. Öğr. Üyesi Erkan YILDIZ**

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri  
Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kulak Burun  
Boğaz Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-0265-7327

**Dr. Öğr. Üyesi Fatih YÜCEDAĞ**

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz  
Hastalıkları AD  
ORCID iD: 0000-0002-0658-978X