

TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ
VE
BAŞ-BOYUN CERRAHİSİ
UZMANLIK EĞİTİMİ
ASİSTAN KARNESİ

Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi

Yeterlik Kurulu Eğitim Komisyonu

2012

TÜRK
KULAK BURUN BOĞAZ
VE
BAŞ-BOYUN CERRAHİSİ
UZMANLIK EĞİTİMİ
ASİSTAN KARNESİ

Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi

Yeterlik Kurulu Eğitim Komisyonu

2012

ADI:
SOYADI:
KURUMU:

Yürürlük Tarihi: 25. 04. 2012
İlk Yayın tarihi: 09. 10. 2005

Form no: KBB-BBC YETKUR EK-AK-05-2005

İÇİNDEKİLER

- 1. Karne sahibi asistan bilgileri**
 - a. Kişisel**
 - b. Eğitim**
 - c. Mesleki**
- 2. Önemli tarihler**
- 3. Amaç**
- 4. Uzmanlık alanımızın tanımı**
- 5. Asistan karnesi nedir?**
- 6. Girişim ve uygulama becerileri**
 - a. Genel liste**
 - b. Uzmanlık çekirdek eğitim programına göre zorunluluklar**
 - c. Kıdemlerine göre “Asistan Karnesi” uygulama kontrol listesi**
 - d. Kredilendirme cetveli**
 - e. Asistanın yaptığı veya katıldığı cerrahi girişimler**
- 7. Yapılan rotasyonlar**
 - a. Bağlı bulunduğu kurumdaki rotasyonları**
 - 1. Kendi anabilim dalı veya klinik içi rotasyonları**
 - 2. Diğer anabilim dalı veya klinik rotasyonları**
 - 3. Kurum içi diğer rotasyonları**
 - b. Bağlı bulunduğu kurum dışı rotasyonları**
- 8. Kendi anabilim dalı veya klinik nöbetleri**
- 9. Katıldığı bilimsel toplantılar**
 - a. Yurtiçi**
 - b. Yurtdışı**
- 10. Toplantı bilimsel sunumları**
 - a. Poster**
 - b. Sözel**
- 11. Bilimsel yayınları**
 - a. Yurtiçi**
 - b. Yurtdışı**
- 12. Kuramsal eğitim**
 - a. Seminerler**
 - b. Diğerleri**
- 13. Uzmanlık eğitimi boyunca katıldığı projeler, aldığı burslar ve ödüller**
- 14. Uzmanlık Tezi**
- 15. Girdiği sınavlar**
 - a. Yabancı dil sınavları**
 - b. Seviye tespit sınavları**
- 16. Onay**

1. ASİSTAN BİLGİLERİ

- **Kişisel bilgiler:**

Adı-Soyadı :

Doğum tarihi :

Doğum yeri :

Uyruğu :

- **Eğitim bilgileri:**

Bildiği yabancı dil(ler) ve düzeyi (leri):

–

–

–

Girdiği yabancı dil sınavları ve sonuçları:

–

–

–

İlk/orta/lise öğrenimi:

Bitirdiği okulun adı

Yıllar

–

–

–

Üniversite öncesi eğitiminde gösterdiği başarılar / ödüller:

–

–

–

Mezun olduğu tıp fakültesi :

Girdiği tarih :

Mezun olduğu tarih :

Mezuniyet not ortalaması :

Tıp fakültesi eğitimi boyunca gösterdiği başarılar / aldığı ödüller:

–

–
Tıp fakültesi eğitimi boyunca katıldığı projeler / aldığı burslar:

–
–
–

Tıp fakültesi eğitimi boyunca katıldığı yurtiçi ve yurtdışı eğitim programları:

–
–
–

Tıp fakültesi eğitimi boyunca katıldığı yurtdışı stajları:

–
–
–

• **Tıp fakültesi mezuniyeti sonrası mesleki bilgileri:**

Çalıştığı kurumlar ve görevleri:

<u>Kurum adı</u>	<u>Görevi</u>	<u>Yıllar</u>
------------------	---------------	---------------

–
–
–

Katıldığı eğitim programları:

–
–
–

Uzmanlık sınavını kazandığı

Dönemi :

Puanı :

Uzmanlık eğitimi

Başlama tarihi :

Bitirme tarihi :

Eğitim Görevlisinin

Adı Soyadı :

2. ÖNEMLİ TARİHLER

II. Kıdeme geçiş tarihi (başlangıçtan 2 yıl sonra) :

III. Kıdeme geçiş tarihi (başlangıçtan 3 yıl sonra) :

Tez verilmesi gereken en geç tarih :

Tezin bitirilmesi gereken en geç tarih :

Uzmanlık sınavı tarihi :

3. AMAÇ

Bu karne, “Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Yeterlik Kurulu” bünyesinde oluşturulan “Eğitim Komisyonu” tarafından, aynen veya gereksinimler paralelinde gerekli değişiklikler yapılarak eğitim kurumları tarafından kullanılmak üzere standart bir karne örneği oluşturulması amacı ile hazırlanmıştır. Bu karnenin, hem halen geçerli olan Sağlık Bakanlığı Uzmanlık Tüzüğü, hem Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi Derneği Yeterlik Kurulu tarafından yapılan “Yeterlik Sınavı”, hem de Avrupa Birliği ile her konuda uyum sağlanması konusundaki çabalar için gerekliliği kaçınılmazdır. Bu karne hazırlanırken, Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi Derneği bünyesinde bulunan “Uzmanlık Eğitimi Çalışma Grubu” tarafından “Avrupa Tıp Uzmanlıkları Birliği” kıstasları temel alınarak hazırlanmış olan bir önceki karne örnek olarak alınmış ve eğitim kurumlarından alınan görüşler doğrultusunda karne yeniden düzenlenmiştir. Bu karne güncel gereksinimler ve gelişmeler doğrultusunda, en geç iki yılda bir yapılacak olan yeniden gözden geçirmelerle tekrar düzenlenecektir.

4.UZMANLIK ALANIMIZIN TANIMI

Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi (KBB-BBC) uzmanlık eğitimi;

- dış, orta ve iç kulak,
petröz apeksi de içerecek şekilde
kulak ve temporal kemik ile komşu anatomik yapıları,
- burun ve burun boşluğu (nazal kavite),
paranasal sinüsler,
ağız boşluğu (oral kavite),
geniz (nazofarenks),
yutak (orofarenks ve hipofarenks),
gırtlak (larenks),
yemek borusu (özofagus),
nefes borusu (trakea) ile komşu yapılarını da içine alacak şekilde
üst solunum ve sindirim yolu ile,
- yüz,
maksillofasiyal kemikler, alt ve üst çene,
tiroid ve paratiroidler,
tükürük bezleri,
kafatabanı, tüm kraniyal sinirler ve vasküler yapıları,
cilt, yumuşak ve lenfoid dokuları ve komşu bölgelerini de içeren **baş-boyun bölgesi**
anatomik alanlarını ve bu bölge defektlerinin onarımında kullanılan greft ve flep donör alanlarını kapsar.

KBB-BBC uzmanlık eğitimi;

- yukarıda belirtilen anatomik alanlar ve bunlarla ilişkili yapılarla,
- kimyasal duyularla (tat/koku),
- işitme, ses, lisan ve konuşma gibi iletişim bilimleriyle,
- yutmayla,
- dengeyle ve
- uykuyla
ilgili hastalıkların, bozuklukların ve patolojilerin tanı, tedavi ve rehabilitasyonuna yönelik olarak;
 - anatomik, morfolojik,
 - fizyolojik
 - farmakolojik
 - patolojik
 - mikrobiyolojik
 - biyokimyasal
 - genetik
 - immünolojik
 - alerjik
 - radyolojik
 - nörolojik
 - endokrinolojik
 - onkolojik
 - plastik ve rekonstrüktif

- cerrahi
- etik
- sosyoekonomik ve
- mediko-legal

bilgileri içermeli,

Ve yukarıda belirtilen anatomik alanlar ve bunlarla ilgili yapıların

- fonksiyonel bozukluklarını,
- travmalarını,
- malformasyon ve deformatelerini (doğumsal veya edinsel),
- neoplazmlarını ve
- enfeksiyonlarını da

içeren tüm hastalıklar ve bozukluklara yönelik koruyucu hekimliği, tanı, cerrahi dışı ve cerrahi (onkolojik, endokrinolojik, plastik ve rekonstrüktif de dahil olmak üzere) tedavi ve rehabilitasyon konusundaki klinik bilgi, beceri ve uygulamaları kapsamalıdır.

KBB ve BBC uzmanlık alanının kapsamı tüm yaş grubundaki kişileri içermektedir.

Halen yürürlükte olan Sağlık Bakanlığı “Tıpta Uzmanlık Eğitim Tüzüğü”ne göre KBB-BBC uzmanlık eğitimi 4 yıldır ve bu dönem içinde zorunlu rotasyonlar yapılmalıdır.

5. ASİSTAN KARNESİ NEDİR?

Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi alanında uzmanlık eğitimi almaya hak kazanmış uzman adayı asistan doktorun, uzmanlık eğitimi boyunca gerçekleştirdiği tüm aktiviteleri içeren, tüm uzmanlık eğitimi süreci boyunca tutulan ve bu sürecin çeşitli evrelerini ve bütününe içeren bir belgedir.

Bu karnenin doldurulması, tamamen asistanın kendi sorumluluğundadır ve tercihen günü gününe doldurulması önerilir. Bu karne, asistanın eğitim aldığı anabilim dalı başkanı veya klinik eğitim sorumlusu tarafından veya onların görevlendirdiği öğretim görevlisi (görevlileri) veya eğitim görevlisi (görevlileri) tarafından, belli zaman aralıklarında (6 ayda bir) onaylanır. Bu karne eğitim dönemi sonunda kurum amiri tarafından da tasdiklenir.

Bu karnenin diğer bölümlerinde belirtilen tüm eğitim aktiviteleri, tanı yöntemleri (A), cerrahi dışı tedavi (B) ve cerrahi tedavi (C) olmak üzere üç başlıkta toplanmış, girişim ve uygulama becerilerini içeren ayrıntılı bir liste aşağıda verilmiştir. Bu liste iki ana bölümden oluşmaktadır:

I. Genel:

Bu başlık altında “KBB-BBC hizmetlerini üst düzeyde verebilecek bir KBB-BBC uzmanı tarafından bilinmesi gereken tüm işlemler” listelenmiştir.

Bu bölüm içinde beceriler aşağıdaki seviyelerden biri şeklinde gerçekleştirilmelidir:

A = Asistanın eğitici/uzman tarafından yapılan uygulamaya asiste etmesi.

G= Asistanın uygulamayı gözetim altında yapması (görevli eğitici/uzman eşliğinde veya görevli eğitici /uzman sorumluluğunda kıdemli asistan eşliğinde).

B= Asistanın uygulamayı bireysel olarak yapması (görevli eğitici/uzman sorumluluğunda).

Her beceri ile ilgili minimum uygulama seviyesi ve minimum uygulama sayısı, ilgili kutucukta belirtilmiştir. Ancak eğitim kurumu kendi koşulları çerçevesinde ve öğretim veya eğitim görevlisinin uygun görmesi durumunda, belirtilen grubun alt grubunda (örneğin; A grubu işlem G veya B, G grubu işlem B gibi) ve belirtilen sayıdan fazla yaptırabilir. “S (sürekli)” işareti, bu beceri ile ilgili sayıya gerek olmadığını, uzmanlık eğitiminin tüm süresi boyunca yapılması gerektiğini gösterir.

II. Özel (Ö):

Bu işlemlerin tüm eğitim kurumlarında yapılıyor olması şart değildir. Ayrıca tüm asistanlara yaptırılacak kadar sık uygulanmayan girişimler de bu gruba dâhil edilmiştir. Dolayısıyla uzmanlık eğitimi süresince sadece kuramsal bazda bilgi edinilmesi yeterlidir.

6. GİRİŞİM VE UYGULAMA BECERİLERİ

6a. GENEL LİSTE

I. Kulak, Temporal Kemik ve Komşu Anatomik Yapılar	B		G		A		Ö	
	*	**	*	**	*	**	*	**
I.A. Tanısal işlemler								
I.A1. Klinik								
I.A1.1. Otoskopi	S							
I.A1.2. Endoskopi	S							
I.A1.3. Mikroskopi	S							
I.A2. İşitme fonksiyonu								
I.A2.1. Fısıltı testi	S							
I.A2.2. Diapozon testleri	S							
I.A2.3. Empedans odyometri			5					
I.A2.4. Saf ses eşik odyometri			5					
I.A2.5. Konuşma odyometrisi			3					
I.A2.6. Eşiküstü odyometri							X	
I.A2.7. Objektif işitme testi								
I.A2.7.1. İşitsel uyarılmış beyinsapı potansiyeli (ABR)					1			
I.A2.7.2. Oto-akustik emisyon (OAE)					1			
I.A2.8. Pediatrik odyoloji								
I.A2.8.1. Objektif yöntemler					1			
I.A2.8.2. Subjektif yöntemler							X	
I.A3. Vestibüler fonksiyon								
I.A3.1. Spontan nistagmus	S							
I.A3.2. Uyarılmış nistagmus								
I.A3.2.1. Pozisyonel nistagmus	S							
I.A3.2.2. Kalorik test					1			
I.A3.3. Vestibülo-spinal refleksler (Unterberger, Romberg)	S							
I.A3.4. Elektronistagmografi					1			
I.A3.5. Postürografi							X	
I.A3.6. Kraniyokorporografi							X	
I.A3.7. Videonistagmografi							X	
I.A3.8. Dönen sandalye testi							X	
I.A3.9. Fistül testi	S							
I.A4. Fasiyal sinir fonksiyonu								
I.A4.1. Topodiagnostik testler	S							
I.A4.2. Nörofizyolojik testler								
I.A4.2.1. Elektromiyografi							X	
I.A4.2.2. Sinir stimülasyon testleri							X	
I.A5. İlgili görüntülemelerin yorumu								
I.A5.1. Konvansiyonel yöntemler	S							

I.A5.2. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)			S					
I.B. Cerrahi dışı tedaviler								
I.B1. Kulak enfeksiyonu	S							
I.B2. Sensorinöral işitme kaybı			S					
I.B3. Tinnitus			S					
I.B4. Başdönmesi ve dengesizlik			S					
I.B5. Fasiyal sinir paralizisi			S					
I.B6. Postoperatif bakım	S							
I.B7. İşitme cihazı uygulaması ve Rehabilitasyonu							X	
I.B8. Yeniden pozisyonlandırma Tedavisi	3							
I.B9. İntratimpanik enjeksiyon	2							
I.C. Cerrahi tedavi								
I.C1. Temporal kemik diseksiyonu (kadavra veya kemikte)			1					
I.C2. Lokal ve reyonel anestezi	S							
I.C3. Othematom tedavisi	1							
I.C4. Osteom çıkarılması					1			
I.C5. Meatoplasti			5					
I.C6. Yabancı cisim çıkarılması	S							
I.C7. Kulak yolu polipleri	2							
I.C8. Mirengotomi	10							
I.C9. Ventilasyon tüpü	10							
I.C10. Eksploratris timpanotomi					3			
I.C11. Mastoidektomi								
I.C11.1. Basit			5					
I.C11.2. Modifiye					5			
I.C11.3. Radikal					3			
I.C12. Timpanoplasti			5					
I.C13. Kulak implantları								
I.C13.1. Orta kulak implantı							X	
I.C13.2. Kemiğe gömülü işitme cihazı							X	
I.C13.3. Koklear implant							X	
I.C13.4. Beyin sapı implantları							X	
I.C14. Stapedektomi/ stapedotomi					5			
I.C15. Endolenfatik kese cerrahisi							X	
I.C16. Nörektomi (vestibüler nörektomi)							X	
I.C17. Akustik nörinom cerrahisi							X	
I.C18. Fasiyal sinir cerrahisi							X	
I.C19. Glomus tümörü cerrahisi							X	
I.C20. Petrozektomi							X	
I.C21. Kafa tabanı cerrahisi ve Rekonstrüksiyonu							X	
I.C22. Malformasyon düzeltilmesi								
I.C22.1. Aurikula							XX	

I.C22.2. Fistüller								
I.C22.3. Dış kulak kanalı							X	
I.C22.4. Orta kulak							X	
I.C22.5. Mikrotia Onarımı							X	
I.C22.6. Otoplasti							X	
I.C23. Yaralanmaların tamiri								
I.C23.1. Aurikula ve/veya dış kulak Kanalı	2							
I.C23.2. Orta ve iç kulak (sinirler ve damarlar dahil)							X	
I.C24. Tümör cerrahisi								
I.C24.1. Aurikula					1			
I.C24.2. Dış kulak kanalı							X	
I.C24.3. Orta ve iç kulak (sinirler ve damarlar dahil)							X	
I.C25. Mikrovasküler dekompresyon Ameliyatları								
I.C25.1. Hemifasiyal spazm							X	
I.C25.2. Trigeminal nevralsi							X	
I.C25.3. Tinnitus							X	

II. Burun ve Paranasal Sinüsler	B		G		A		Ö	
	*	**	*	**	*	**	*	**
II.A. Tansal işlemler								
II.A1. Klinik								
II.A1.1. Anterior ve posterior rinoskopi	S							
II.A1.2. Endoskopi	S							
II.A2. Fonksiyon testleri								
II.A2.1. Rinomanometri							X	
II.A2.2. Akustik rinometri							X	
II.A2.3. Koku testleri (subjektif, objektif)							X	
II.A2.4. Siliyer fonksiyon testleri							X	
II.A3. İlgili görüntülemelerin yorumu								
II.A3.1. Konvansiyonel görüntüleme	S							
II.A3.2. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)			S					
II.A4. Alerjik tarama								
II.A4.1. Epikutanöz alerjen testi					1			
II.A4.2. İntradermal alerjen testi (Prick, scratch)					1			
II.A4.3. Nazal provakasyon testi							X	
II.A4.4. Nazal sitoloji							X	
II.A4.5. Serolojik testlerin değerlendirilmesi (RAST, IgE)			S					
II.B. Cerrahi dışı tedavi								
II.B1. Farmakolojik tedavi	S							
II.B2. Spesifik immunoterapi							X	
II.C. Cerrahi tedavi								
II.C1. Burun								
II.C1.1. Lokal ve rejonel anestezi	S							
II.C1.2. Nazal tampon								
II.C1.2.1. Anterior	S							
II.C1.2.2. Posterior	S							
II.C1.3. Nazal koterizasyon	S							
II.C1.4. Yabancı cisim çıkarılması	S							
II.C1.5. Nazal polipektomi	3							
II.C1.6. Konka cerrahisi								
II.C1.6.1 Alt konka cerrahisi	5							
II.C1.6.2 Konka bülloza cerrahisi			3					
II.C1.7. Septal hematoma	1							
II.C1.8. Apse ensizyonu	1							
II.C1.9. Septum cerrahisi	15							
II.C1.10. Revizyon septoplasti			2					
II.C1.11. Malformasyon düzeltilmesi (örn. Koanal atrezi, fistüller, dermoidler vb)							X	
II.C1.12 Nazal fraktür repozisyonu	5							

II.C1.13 Septal perforasyon onarımı					1			
II.C1.14 Rinoplasti					5			
II.C1.15 Revizyon rinoplasti							X	
II.C1.16 Komplike rinoplasti							X	
II.C1.17. Rinofima operasyonu							X	
II.C1.18. Kısmi ve total burun defektlerinin onarımı							X	
II.C1.19. Nazal valv cerrahisi			2					
II.C2. Paranasal sinüsler								
II.C2.1. Maksiler sinüs ponksiyonu	2							
II.C2.2. Maksiler sinüs endoskopisi	1							
II.C2.3. Endoskopik orta mea girişimi			3					
II.C2.4. Caldwell-Luc			1					
II.C2.5. Endoskopik etmoidektomi								
II.C2.5.1. Anterior			3					
II.C2.5.2. Total					1			
II.C2.6. Eksternal etmoidektomi							X	
II.C2.7. Frontal sinüs cerrahisi							X	
II.C2.8. Sfenoid sinüs cerrahisi							X	
II.C2.9. Frontosfenoetmoidektomi							X	
II.C2.10. Oroantral fistül kapatılması							X	
II.C2.11. Maksiler ve etmoid arter Ligasyonu							X	
II.C2.12. Orbital dekompresyon							X	
II.C2.13. Dakrio-sisto-rinostomi							X	
II.C2.14. BOS kaçağı tamiri							X	
II.C2.15. Tümör cerrahisi								
II.C2.15.1. Maksillektomi (parsiyel, total)							X	
II.C2.16. Ön kafa tabanı kombine Yaklaşım (Osteoplastik flep, duraplasti, kraniyofasiyal rezeksiyon ve diğer teknikler)							X	
II.C2.17. Burun ve sinüslerin endoskopik lazer cerrahisi							X	

III.C12. Süperior ve inferior larengeal sinir cerrahisi							X	
III.C13. Yenidođan ve cocuklarda havayolu cerrahisi							X	
III.C14. Malformasyon cerrahisi							X	
III.C15. Yaralanma tamirleri (travmatoloji)							X	
III.C16. Tümör cerrahisi								
III.C16.1. Erken larengeal karsinom için endolarengeal cerrahi							X	
III.C16.2. Larengofissür kordektomi					1			
III.C16.3. Parsiyel larenjektomi					2			
III.C16.4. Total larenjektomi					5			
III.C16.5. Parsiyel larengofarenjektomi							X	
III.C16.6. Total larengofarenjektomi							X	
III.C16.7. Larengofarengoözofajektomi							X	
III.C17. Ses protezi uygulaması					1			
III.C18. Larengotrakeal stenoz tamiri							X	
III.C19. Trakeoözofageal fistül tamiri							X	
III.C20. Trakea ve özofagus Rekonstrüksiyonu							X	

IV.C14. Yaralanma cerrahisi							X	
IV.C15. Tümör cerrahisi								
IV.C15.1. Ağız boşluğu ve farenksin lazer Cerrahisi							X	
IV.C15.2. Glossektomi								
IV.C15.2.1. Parsiyel glossektomi					1			
IV.C15.2.2. Hemiglossektomi					1			
IV.C15.2.3. Total glossektomi							X	
IV.C15.3. Dil rekonstrüksiyonu							X	
IV.C15.4. Mikrovasküler anastomozlar							X	
IV.C15.5. Mandibula rezeksiyonu, Osteosentezi							X	
IV.C15.6. Farenjektomi								
IV.C15.6.1. Parsiyel farenjektomi							X	
IV.C15.6.2. Total farenjektomi							X	
IV.C15.7. Nazofarenks tümör cerrahisi							X	
IV.C15.8. Özofagus tümör cerrahisi ve Rekonstrüksiyonu							X	
IV.C16. Horlama cerrahisi ve obstrüktif uyku apne sendromları								
IV.C16.1. Yumuşak damak ve farenks Cerrahisi			1					
IV.C16.2. Dil kökü cerrahisi							X	
IV.C16.3. Mandibula ve hiyoid cerrahisi							X	
IV.C17. Uzun stiloid çıkıntı rezeksiyonu							X	
IV.C.18 Dudak rezeksiyonu								
IV.C.18.1 Dudak(lar)ın parsiyel rezeksiyonu ve plastik rekonstrüksiyon					1			
IV.C.18.2 Dudak(lar)ın total rezeksiyonu ve plastik rekonstrüksiyon							X	
IV.C19 Yarık damak onarımı							X	
IV.C20 Yarık dudak onarımı							X	
IV.C.21 Ortognatik cerrahi							X	
IV.C.22 Velofarengal yetmezlik Rekonstrüksiyonu							X	

V. Yüz, Baş ve Boyun	B		G		A		Ö	
	*	**	*	**	*	**	*	**
V.A. Tamsal işlemler								
V.A1. Kranial sinirlerin muayenesi	S							
V.A2. Estetik fasiyal analiz			S					
V.A3. İnce iğne aspirasyon sitolojisi	S		S		S			
V.A4. İlgili görüntülemelerin yorumu								
V.A4.1. Konvansiyonel görüntüleme	S							
V.A4.2. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)			S					
V.A4.3. Fotoğraf çekimi	S		S					
V.B. Cerrahi dışı tedaviler								
V.B1. Farmakolojik tedavi	S							
V.B2. Yara bakımı ve tedavisi	S							
V.B3. Fistül bakımı	S							
V.B4. İlaçların topikal uygulaması	S		S					
V.B5. Botulinum toksin uygulaması							X	
V.C. Cerrahi tedavi								
V.C1. Lokal ve rejyonel anestezi	S							
V.C2. Fistül tamiri							X	
V.C3. Tiroglossal ve brankial kist ve fistül ekstirpsasyonu			1					
V.C4. Apse ensizyon ve drenajı	1							
V.C5. Malformasyon düzeltilmesi							X	
V.C6. Kranial sinir cerrahisi							X	
V.C7. Servikal lenf nodu çıkarılması	2							
V.C8. Boyun diseksiyonu								
V.C8.1. Radikal					3			
V.C8.2. Modifiye					3			
V.C8.3. Seçici					3			
V.C8.4. Üst mediastinel diseksiyon							X	
V.C9. Boyundan kitle eksizyonu					1			
V.C10. Tükürük bezi cerrahisi								
V.C10.1. Parotidektomi (parsiyel, total, radikal)					3			
V.C10.2. Submandibuler gland Ekstirpsasyonu			1					
V.C10.3. Minör tükürük bezi biyopsisi	1							
V.C11. Selim tümör ekstirpsasyonu					1			
V.C12. Malign tümör ekstirpsasyonu							X	
V.C13. Mikrovasküler anastamoz							X	
V.C14. Tiroidektomi								
V.C14.1. Lobektomi					1			
V.C14.2. Hemitiroidektomi					1			

V.C14.3. Total tiroidektomi					1			
V.C15. Parotiroidektomi								
V.C16. İnfratemporal fossa yaklaşımları							X	
V.C17. Rekonstrüktif ve estetik cerrahi Uygulamalar								
V.C17.1. Skar revizyonu							X	
V.C17.2. Cilt neoplazmlarının çıkartılması ve primer onarımı	2							
V.C17.3. Deri grefti			1					
V.C17.4. Lokal flepler			1					
V.C17.5. Bölgesel flepler					1			
V.C17.6. Mikrovasküler flepler							X	
V.C17.7. Yüz ve boyun yumuşak doku yaralanmalarının onarımı	3							
V.C17.8. Maksillofasiyal fraktürler					1			
V.C17.9. Mandibula fraktürü tedavisi					1			
V.C17.10. “Arch-bar” uygulaması					1			
V.C17.11. Tel osteosentez					1			
V.C17.12. Plak osteosentez					1			
V.C17.13. Yüz kemikleri ve mandibula rekonstrüktif cerrahisi							X	
V.C17.14. Çene eklemine tanısal ve cerrahi işlemleri							X	
V.C17.15. Perioküler rekonstrüksiyon							X	
V.C17.16. Fasiyal rehabilitasyon								
V.C17.16.1. Dinamik kas flepleri							X	
V.C17.16.2. Statik prosedürler							X	
V.C17.17. Blefaroplasti							X	
V.C17.18. Yüz germe (<i>face lift</i>)							X	
V.C17.19. Kaş ve alın kaldırma (konvansiyonel, endoskopik, vb.)							X	
V.C17.20. Lipektomi							X	
V.C17.21. Dermabrazyon							X	
V.C17.22. Cilt soyma işlemleri (lazer, kimyasal ilaç kullanımı, vb.)							X	
V.C17.23. Yüz implantları uygulaması							X	
V.C17.24. Dolgu maddeleri uygulaması							X	
V.C17.25. Dudak cerrahisi (kabartma, vb.)							X	

5b. KIDEMLERE GÖRE “ASİSTAN KARNESİ” UYGULAMA KONTROL LİSTESİ

I.Kıdem

- I.A1.1. Otoskopi
- I.A1.2. Kulak endoskopi
- I.A1.3. Kulak mikroskopi
- I.A2.4. Saf ses eşik odyometri
- I.A2.3. Empedans odyometri
- I.A2.5. Konuşma odyometrisi
- I.A3. Vestibüler fonksiyon muayenesi
- I.A5.1. Otoloji ve nörotolojide konvansiyonel görüntülemenin değerlendirilmesi
- I.A5.2. Otoloji ve nörotolojide ileri radyolojik görüntülemenin değerlendirilmesi (MR, BT, US vb.)
- I.C2. Otoloji ve nörotolojide lokal ve rejyonel anestezi
- I.C3. Othematom tedavisi
- I.C6. Kulaktan yabancı cisim çıkarılması
- I.C8. Mirengotomi
- I.C9. Ventilasyon tüpü
- II.A1.1. Anterior ve posterior rinoskopi
- II.C1.12. Nazal fraktür repozisyonu
- II.A1.2. Nazal endoskopi
- II.A3.1. Burun ve paranazal sinüslerin konvansiyonel görüntülemesinin değerlendirilmesi
- II.A3.2. Burun ve paranazal sinüslerin ileri radyolojik görüntülemesinin değerlendirilmesi (MR, BT, US vb.)
- II.A4.4. Nazal sitoloji
- II.A4.5. Serolojik alerjik testlerin değerlendirilmesi (RAST, IgE)
- II.B1. Burun ve paranazal sinüs hastalıklarında farmakolojik tedavi
- II.C1.1. Burun ve paranazal sinüslerde lokal ve rejyonel anestezi
- II.C1.2.1. Anterior nazal tampon
- II.C1.2.2. Posterior nazal tampon
- II.C1.3. Nazal koterizasyon
- II.C1.4. Burundan yabancı cisim çıkarılması
- II.C1.7. Septal hematoma
- II.C1.8. Septal apse ensizyonu
- III.A1.1. İndirekt larengoskopi
- III.A1.3. Fleksibl veya rijit endoskoplara larengoskopi
- III.A2.1. Larenks ve trakeanın konvansiyonel görüntülemesinin değerlendirilmesi
- III.A2.2. Larenks ve trakeanın ileri radyolojik görüntülemesinin değerlendirilmesi (MR, BT, US vb.)
- III.B1. Larenkse topikal ilaç uygulaması
- III.B2. Larenks ve trakea hastalıklarında sistemik farmakolojik tedavi
- III.C1. Larenks ve trakeada lokal ve rejyonel anestezi
- III.C3. Endotrakeal entubasyon
- III.C4. Trakeotomi (perkutanöz dahil)
- IVA1.1. Ağız boşluğu ve orofarenksin inspeksiyon ve palpasyonu

- IV.A1.2. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusun fleksibl ve rijid endoskoplarla muayenesi, biyopsi alınması, sürüntü, lavaj, hazırlanması ve ilgili teknikler
- IV.A1.3. Nazofarengoskopi
- IV.A1.4. Hipofarengoskopi
- IV.A1.8. Uyku apnesi sendromunun değerlendirilmesi
- IV.A1.8.1. Müller manevrası
- IV.A2.1. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusun konvansiyonel görüntülemesinin değerlendirilmesi
- IV.A2.2. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusun ileri radyolojik görüntülemesinin değerlendirilmesi (MR, BT, US vb.)
- IV.B1. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusda hastalıklarında farmakolojik tedavi
- IV.B2. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusda ilaçların topikal uygulanması
- IV.C1. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusda lokal ve rejyonel anestezi
- IV.C3. Adenoidektomi
- IV.C4. Tonsillektomi
- IV.C5. Peritonsiller apse drenajı
- IV.C6. Lingual frenulum onarımı
- IV.C9. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusun yabancı cisimlerin çıkarılması
- V.A1. Kranial sinirlerin muayenesi
- V.A2. Estetik fasiyal analiz
- V.A3. İnce iğne aspirasyon sitolojisi
- V.B1. Baş-boyunda farmakolojik tedavi
- V.B2. Yara bakımı ve tedavisi
- V.B3. Fistül bakımı
- V.C1. Lokal ve rejyonel anestezi
- V.C10.3. Minör tükürük bezi biyopsisi

II. Kıdem

- I.B. Otoloji ve nörotolojide cerrahi dışı tedaviler
- I.C1. Temporal kemik diseksiyonu (kadavra veya kemikte)
- I.C5. Meatoplasti
- I.C7. Kulak yolu polipleri
- I.C11.1. Basit mastoidektomi
- I.C23.1. Aurikula ve/veya dış kulak kanalı yaralanmalarının tamiri
- I.C24.1. Aurikula tümör cerrahisi
- II.A4.1. Epikutanöz alerjen testi (Prick, scratch)
- II.A4.2. İntradermal alerjen testi II.A4.3. Nazal provakasyon testi
- II.C1.5. Nazal polipektomi
- II.C1.6.1 Alt konka cerrahisi
- II.C1.6.2 Konka bülloza cerrahisi
- II.C1.9. Septum cerrahisi
- II.C2.1. Maksiller sinüs endoskopisi
- II.C2.2. Endoskopik orta mea girişimi
- II.C2.3. Caldwell-Luc
- II.C2.4.1. Anterior endoskopik etmoidektomi
- III.A1.2. İndirekt larengoskopi ile biyopsi
- III.C5. Direkt larengoskopi
- III.C7. Mikrolarengoskopi
- V.C4. Baş-boyunda apse ensizyon ve drenajı
- V.C7. Servikal lenf nodu çıkarılması
- V.C10.2. Submandibuler gland ekstirpasyonu
- V.C17.2. Cilt neoplazmlarının çıkartılması ve primer onarımı

III. Kıdem

- I.C12. Timpanoplasti
- II.C1.10. Revizyon septoplasti
- IV.C16.1. Yumuşak damak ve farenks cerrahisi
- V.C3. Tiroglossal ve brankial kist ve fistül ekstirpasyonu
- V.C17.4. Lokal flepler

6c. UZMANLIK ÇEKİRDEK EĞİTİM PROGRAMINA GÖRE ZORUNLULUKLAR

I. Kıdem geçişi minimum 2500 kredi puanı

II. Kıdem geçişi minimum 2800 kredi puanı (%35 kuramsal, %65 uygulama olmak üzere)

En az 3 bilimsel toplantı katılımı

En az bir toplantıda sözel veya poster sunusu

En az bir bilimsel çalışmaya katılım

Yılda en az 2 seminer sunumu

Yıllık Eğitim geri bildirim raporlarının yazılıp dosyaya konması

6d. KREDİLENDİRME CETVELİ

Eğitim Aktivitesi	Kredi Puanı	
	Pasif Katılırsa	Aktif Yapılırsa
1. Kuramsal eğitim		
a. Hasta başı eğitim viziti	2 / ziyaret	---
b. Eğitim saati		
i. Seminer-ders	2 / aktivite	8 / aktivite
ii. Dergi saati	2 / aktivite	4 / aktivite
iii. Olgu sunumu	2 / aktivite	4 / aktivite
c. Konseyler	2 / konsey	4 / konsey
d. Klinik hastaların dökümü ve değerlendirilmesi	2 / aktivite	6 / aktivite
e. Morbidite-mortalite toplantıları	2 / aktivite	4 / aktivite
f. Öğrenci dersleri	2 / ders saati	---
2. Uygulamalı eğitim		
a. Ameliyat	3 / gün	
b. Poliklinik	3 / gün	
c. Yatan hasta hizmeti	3 / gün	
d. Asistan viziti	1 / ziyaret	
e. Nöbet	3 / nöbet	
f. Rotasyonlar	Bkz. UÇEP 12. bölüm kredilendirme	
g. Girişim ve uygulama becerileri	B: 6 /G: 4/ A: 2 kredi olarak değerlendirilecek. Minimum yapma sayısı "S" olarak belirtilen işlemler kredisizdir.	

3. Toplantı ve kurslar	Toplantıların TTB veya başka bir kurum tarafından kredilendirilmesi durumunda var olan kredi puanının 10 katı geçerlidir. TTB kredilendirilmesi yoksa katılan her toplantı için gün başına 40, tam gün sürmeyen toplantılar için toplantı başına 20 puan verilir. Asistan toplantıya sözel veya poster sunusu ile katılmış ise var olan krediye 100 kredi eklenir.
4. Araştırma etkinlikleri	150

6e. ASİSTANIN YAPTIĞI VEYA KATILDIĞI CERRAHİ GİRİŞİMLER

Tablo dolduğunda "6e formu"nu basınız ve "1,2,3..." şeklinde sayfa numarası koyunuz.

Tarih	Hasta (başharfler)	Girişim kodu ve adı	Sayı ve (B,G,A)	Onaylayan		
				Eğitici	Tarih	İmza

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

Tarih	Hasta (başharfler)	Girişim kodu ve adı	Sayı ve (B,G,A)	Onaylayan		
				Eğitici	Tarih	İmza

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

1. YIL BİRİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

1. YIL İKİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

2. YIL BİRİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

2. YIL İKİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

3. YIL BİRİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

3. YIL İKİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

4. YIL BİRİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

4. YIL İKİNCİ ALTI AYLIK DÖNEM

	I*	II ^α	III [§]	IV [¶]	V [¥]
A					
G					
B					
TOPLAM					

*Kulak, temporal kemik ve komşu anatomik yapılar

^αBurun ve paranasal sinüsler

[§]Larenks ve trakea

[¶]Ağız boşluğu, farenks ve özofagus

[¥]Yüz, baş ve boyun

7. YAPILAN ROTASYONLAR

7a. BAĞLI BULUNDUĞU KURUMDAKİ ROTASYONLARI

7a1. Kendi anabilim dalı veya klinik rotasyonları

Tablo dolduğunda "7a1. formu"nu basınız ve "1,2,3..."şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Rotasyon yeri (Servis, Poliklinik, Ameliyathane, Diğer)	Tarih (01.01.2011–31.01.2011, gibi yazılmalı)	Gün sayısı	Onaylayan		
			Eğitici	Tarih	İmza

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

7a2. Diğer anabilim dalı veya klinik zorunlu rotasyonları

Rotasyon yeri	Tarih aralığı (01.01.2011–01.02.2011 gibi yazılmalı)	Onaylayan		
		Eğitici	Tarih	İmza
Anesteziyoloji ve Reanimasyon				
Acil Tıp				
Beyin ve Sinir Cerrahisi				

7a3. Kurum içi diğer rotasyonları

Rotasyon yeri	Tarih aralığı (01.01.2011–01.02.2011 gibi yazılmalı)	Onaylayan		
		Eğitici	Tarih	İmza

* İçerik önerileri için UÇEP EK1'e bakınız.

8. KENDİ ANABİLİM DALI VEYA KLİNİK NÖBETLERİ

Tablo dolduğunda "8. formu"nu basınız ve "1,2,3..." şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Nöbet Tarihi (01.01.2011-31.01.2011, gibi yazılmalı)	Gün sayısı	Onaylayan		
		Eğitici	Tarih	İmza

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

9. KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

9a. YURTIÇİ

Tablo dolduğunda "9a formu" basınız ve "1,2,3..."şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Onay					
Katılım (Dinleyici, kursiyer, sunulu, posterli, konuşmacı)					
Bilimsel gün sayısı					
Tarih					
Şehir					
Boyut (Ulusal, bölgesel, Avrupa, Dünya, Uluslararası katımlı)					
Türü (Kongre, sempozyum, kurs, workshop)					
Toplantı adı					

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

Toplantı katılım belgesi ve katılım raporunuzu dosyanıza ekleyiniz!

9b. YURTDIŞI

Tablo dolduğunda "9b formu" basınız ve "1,2,3..." Şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Toplantı adı	Türü (Kongre, sempozyum, kurs, workshop)	Boyut (Ulusal, bölgesel, Avrupa, Dünya, Uluslararası katılımlı)	Ülke/Şehir	Tarih	Bilimsel gün sayısı	Katılım (Dinleyici, kursiyer, sunulu, posterli, konuşmacı)	Onay

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

Toplantı katılım belgesi ve katılım raporunuzu dosyanıza ekleyiniz!

10. TOPLANTI BİLİMSEL SUNUMLARI

10a. POSTER

Tablo dolduğunda "10a formu"nu basınız ve "1,2,3..."şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Onay					
Tarih					
Kimin Sunduğu (Kendisi/Diğer)					
Toplantı adı					
Çalışma dili					
Yazarlar					
Ozellik (Deneysel, araştırma, olgu sunumu, derleme)					
Çalışma adı					

Sununuzun çıktısını dosyanıza ekleyiniz!

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

10b. SÖZEL

Tablo dolduğunda "10b formu"nu basınız ve "1,2,3..."şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

ay					
Tarih					
Kimin Sunduğu (Kendisi/Diğer)					
Toplantı adı					
Çalışma dili					
Yazarlar					
Ozellik (Deneysel, araştırma, olgu sunumu, derleme)					
Çalışma adı					

Sununuzun çıktısını dosyanıza ekleyiniz!

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

11. BİLİMSEL YAYINLARI

11a. YURTIÇİ

Tablo dolduğunda "11a formu"nu basınız ve "1,2,3..." şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Onay					
Dergi türü (Hakemli, hakemsiz, SCI, SCI-ex, PubMed)					
Yayın dili					
Dergi adı, yıl/sayı/sy					
Yazarlar					
Özellik (Deneysel, araştırma, olgu sunumu, derleme)					
Yayın adı					

Yayınınızın çıktısını dosyanıza ekleyiniz!

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

11b. YURTDIŞI

Tablo dolduğunda "11b formu"nu basınız ve "1,2,3..."şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Onay					
Dergi türü (Hakemli, hakemsiz, SCI, SCI-ex, PubMed)					
Yayın dili					
Dergi adı, yıl/sayı/sy					
Yazarlar					
Özellik (Deneysel, araştırma, olgu sunumu, derleme)					
Yayın adı					

Yayınınızın çıktısını dosyanıza ekleyiniz!

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

12. KURAMSAL EĞİTİM

12a. SEMİNERLER

Tablo dolduğunda "12a formu"nu basınız ve "1,2,3..."şeklinde sayfa numarası ekleyiniz

Onay					
Anlatıcı- Dinleyici					
Tarih					
Eğitici					
Yöntem (seminer, asistan dersi, öğrenci dersi, literatür, olgu sunum)					
Konu adı					

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

13. UZMANLIK EĞİTİMİ BOYUNCA KATILDIĞI PROJELER, ALDIĞI BURSLAR VE ÖDÜLLER

Tablo dolduğunda "13 formu"nu basınız ve "1,2,3..." şeklinde sayfa numarası

Tipi (ödül, proje, burs)	Adı	Tarih	Açıklama	Onaylayan		
				Eğitici	Tarih	İmza

İlgili çıktıyı dosyanıza ekleyiniz

Bu sayfadaki toplam kredi puanı:

14. UZMANLIK TEZİ

Tez danışmanı :

Tez konusu :

Tez konusu kabul tarihi :

Etik kurulu onay no ve tarihi :

Çalışma niteliği :

Varsa yararlanılan fon :

Teze başlama tarihi :

Tezi bitiriş tarihi :

Tez danışmanının onayı :

Tez jürisi üyeleri :

—

—

—

—

—

Tez değerlendirme sonucu :

ONAY :

15. GİRDİĞİ SINAVLAR

15a. YABANCI DİL SINAVLARI

Sınav adı	Tarih	Sonuç	Onaylayan		
			Eğitici	Tarih	İmza

Sınav sonuç belgelerinizi dosyanıza ekleyiniz!

15b. SEVİYE TESPİT SINAVLARI

Sınavlar	Tarih	Sonuç	Onaylayan		
			Eğitici	Tarih	İmza
1. Yıl birinci altı aylık sınav					
1. Yıl ikinci altı aylık sınav					
2. Yıl birinci altı aylık sınav					
2. Yıl ikinci altı aylık sınav					
3. Yıl birinci altı aylık sınav					
3. Yıl ikinci altı aylık sınav					
4. Yıl birinci altı aylık sınav					
4. Yıl ikinci altı aylık sınav					

16. ONAY

Uzmanlık

Eđitimini aldığı kurum :

Başlangıç tarihi :

Bitiş tarihi :

Eđitmenlerinin adı :

— —
— —
— —
— —
— —
— —
— —
— —
— —
— —

Eğitim görevlisinin onayı

TARİH

KAŞE/İMZA

Eğitim başkanının/sorumlusunun onayı

TARİH

KAŞE/İMZA