

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

Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi Derneği

Yeterlilik Kurulu

Eğitim Kurumları ve Programları
Değerlendirme Komisyonu

2006

Form no: KBB-BBC YETKUR EK-AK-2006-00	Revizyon no: 00	Yayın tarihi: 29.05.2006	Yürürlük tarihi: 19.06.2006
------------------------------------------	--------------------	-----------------------------	--------------------------------

1. Amaç
2. Uzmanlık alanımızın tanımı
3. Asistan karnesi nedir?
4. Karne sahibi asistan bilgileri
 - a. Kişisel
 - b. Eğitim
 - c. Mesleki
5. Girişim ve uygulama becerileri
 - a. Genel liste
 - b. Asistanın yaptıkları
6. Yapılan rotasyonlar
 - a. Bağlı bulunduğu kurumdaki rotasyonları
 1. Kendi anabilim dalı veya klinik içi rotasyonları
 2. Diğer anabilim dalı veya klinik rotasyonları
 - i. Zorunlu olanlar
 - ii. İsteğe bağlı olanlar
 - b. Bağlı bulunduğu kurum dışı rotasyonları
 1. Yurtiçi
 2. Yurtdışı
7. Katıldığı bilimsel toplantılar / Kongre, Sempozyum, Kurs vs
 - a. Yurtiçi
 - b. Yurtdışı
8. Toplantı sunumları
 - a. Poster
 - b. Sözel
9. Yayınları
 - a. Yurtiçi
 - b. Yurtdışı
10. Seminer aktiviteleri
 - a. Katıldığı
 - b. Verdiği
11. Makale sunumları
12. Olgu sunumları
13. Uzmanlık eğitimi boyunca aldığı burslar, katıldığı projeler ve ödüller
14. Tezi
15. Girdiği sınavlar
 - a. Yabancı dil sınavları
 - b. Diğer sınavlar
 - c. Bilimsel sınavlar
 - i. Seviye tespit sınavları
 - ii. Uzmanlık sınavı
16. Onay

1. AMAÇ:

Bu karne, “Yeterlilik Kurulu” bünyesinde oluşturulan “Eğitim Kurumları ve Eğitim Programı Değerlendirme 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 tarafından oluşturulan “Yeterlilik 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.

2. 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 duyumlarla (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 deformitelerini (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

kllinik 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 5 yıldır ve bu dönem içinde zorunlu rotasyonlar yapılmalıdır.

3. 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 doldurması önerilir. Bu karne, asistanın eğitim aldığı anabilim dalı başkanı veya klinik şefi 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 3 başlıkta toplanmış, girişim ve uygulama becerilerini içeren ayrıntılı bir liste aşağıda verilmiştir. Bu liste 2 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 = Uzman tarafından yapılan uygulamanın asiste edilmesi

G= Gözetim altında uygulamanın asistan tarafından yapılması (görevli uzman eşliğinde).

B= Bağımsız olarak, uygulamanın asistan tarafından kendi başına yapılması (görevli 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):

KBB-BBC alanında yer alan, kuramsal eğitimleri mutlaka verilecek ama pratik eğitimleri eğitim kurumlarının şartlarına göre belirlenecek girişimlerdir.

4. ASİSTAN BİLGİLERİ:

- **Kişisel bilgiler:**

Adı-Soyadı:

Doğum tarihi:

Doğum yeri:

Medeni hali:

Uyruğu:

Askerlik durumu (yaptıysa yeri):

- **Eğitim bilgileri:**

Bildiği yabancı dil(ler):

Seviyesi:

Girdiği yabancı dil sınavları ve sonuçları:

İlkokul (ad/yıllar):

Ortaokul (ad/yıllar):

Lise (ad/yıllar):

Üniversite öncesi eğitiminde gösterdiği başarılar / ödüller:

Tıp Fakültesi:

Girdiği tarih:

Mezun olduğu tarih:

Mezuniyet derecesi:

Tıp fakültesi eğitimi boyunca gösterdiği başarılar / 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:

Uzmanlık sınavını kazandığı TUS dönemi:

Uzmanlık sınavını kazandığı TUS puanı:

- **Mezuniyet sonrası mesleki bilgileri:**

Çalıştığı kurumlar ve görevi:

Katıldığı eğitim programları:

5. GİRİŞİM VE UYGULAMA BECERİLERİ:

5a. GENEL LİSTE

I. Otoloji-Nörotoloji	B	G	A	Ö	TOPLAM
I.A. Tanısal işlemler					
I.A1. Klinik					
I.A1.1. Otoskopi	S				
I.A1.2. Endoskopi	S				
I.A1.3. Mikroskopisi	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 rejyonel 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. Auriküla				X	
I.C22.2. Fistüller				X	
I.C22.3. Dış kulak kanalı				X	
I.C22.4. Orta kulak				X	
I.C23. Yaralanmaların tamiri					
I.C23.1. Auriküla ve/veya dış kulak kanalı	3				
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	TOPLAM
II.A. Tanısal 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, vs)				X	
II.C2. Paranasal sinüsler					
II.C2.1. Maksiller sinüs endoskopisi	1				
II.C2.2. Endoskopik orta meza girişimi		3			
II.C2.3. Caldwell-Luc		1			
II.C2.4. Endoskopik etmoidektomi					

II.C2.4.1. Anterior		3		
II.C2.4.2. Total			1	
II.C2.5. Eksternal etmoidektomi				X
II.C2.6. Frontal sinüs cerrahisi				X
II.C2.7. Sfenoid sinüs cerrahisi				X
II.C2.8. Frontosfenoetmoidektomi				X
II.C2.9. Oroantral fistül kapatılması				X
II.C2.10. Maksiller ve etmoid arter ligasyonu				X
II.C2.11. Orbital dekompresyon				X
II.C2.12. Dakriyo-sisto-rinostomi				X
II.C2.13. BOS kaçağı tamiri				X
II.C2.14. Tümör cerrahisi				
II.C2.14.1. Maksillektomi (parsiyel, total)				X
II.C2.15. Ön kafa tabanına kombine yaklaşım (osteoplastik flep, dura plasti, kraniyofasiyal rezeksiyon ve diğer teknikler)				X
II.C2.16. Burun ve sinüslerin endoskopik lazer cerrahisi				X

III. Larenks ve Trakea	B	G	A	Ö	TOPLAM
III.A. Tanısal işlemler					
III.A1. Klinik muayene					
III.A1.1. İndirekt larengoskopi	S				
III.A1.2. İndirekt larengoskopi ile biyopsi	1				
III.A1.3. Fleksibl veya rijit endoskoplara larengoskopi	S				
III.A1.4. Fleksibl endoskoplara transnazal trakeobronkoskopi				X	
III.A1.5. Stroboskopi				X	
III.A1.6. Sesin algısal ve akustik analizi				X	
III.A1.7. Yenidoğan ve çocuklarda havayolu incelenmesi			1		
III.A1.8. Larenks elektromiyografisi				X	
III.A2. İlgili görüntülemelerin yorumu					
III.A2.1. Konvansiyonel görüntüleme	S				
III.A2.2. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)		S			
III.B. Cerrahi dışı tedavi					
III.B1. Larenkse topikal ilaç uygulaması	S				
III.B2. Sistemik farmakolojik tedavi	S				
III.B3. Ses (logopedik) tedavisi prensipleri					
III.B3.1. Ses rehabilitasyonu				X	
III.B3.2. Profesyonel ses bakımı				X	
III.B3.3. Total larenjektomi sonrası ses restorasyonu yöntemleri				X	
III.C. Cerrahi tedavi					
III.C1. Lokal ve rejyonel anestezi	S				
III.C2. Larenks, trakea ve bronşlardan yabancı cisim çıkarılması				X	
III.C3. Endotrakeal entubasyon		5			
III.C4. Trakeotomi (perkutanöz dahil)	10				
III.C5. Direkt larengoskopi	10				
III.C6. Bronkoskopi			1		
III.C7. Mikrolarengoskopi		5			
III.C8. Endolarengeal ve endotrakeal lazer cerrahisi ve ilgili teknikler				X	
III.C9. Unilateral vokal kord paralizisi cerrahisi (ses restorasyonu)				X	
III.C10. Bilateral vokal kord paralizisi cerrahisi (havayolu restorasyonu)				X	
III.C11. Ses bozuklukları cerrahisi (fonocerrahi)				X	
III.C12. Süperior ve inferior larengeal sinir cerrahisi				X	
III.C13. Yenidoğan ve çocuklarda 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. Ağız Boşluğu, Farenks, Özofagus	B	G	A	Ö	TOPLAM
IV.A. Tanısal işlemler					
IV.A1. Klinik muayene					
IV.A1.1. Ağız boşluğu ve orofarenksin inspeksiyon ve palpasyonu	S				
IV.A1.2. Ağız boşluğu, farenks ve özofagusun fleksibl ve rijid endoskoplarla muayenesi, biyopsi alınması, sürüntü, lavaj, hazırlanması ve ilgili teknikler	S				
IV.A1.3. Nazofarengoskopi	S				
IV.A1.4. Hipofarengoskopi	S				
IV.A1.5. Gustometri				X	
IV.A1.6. Tükürük testleri				X	
IV.A1.7. Yutma bozukluklarının fonksiyonel testleri				X	
IV.A1.8. Uyku apnesi sendromunun değerlendirilmesi		S			
IV.A1.8.1. Müller manevrası		S			
IV.A2. İlgili görüntülemelerin yorumu					
IV.A2.1. Konvansiyonel görüntüleme	S				
IV.A2.2. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)		S			
IV.B. Cerrahi dışı tedavi					
IV.B1. Farmakolojik tedavi	S				
IV.B2. İlaçların topikal uygulanması	S				
IV.B3. Yutma ve aspirasyon rehabilitasyonu				X	
IV.B4. Konuşma rehabilitasyonu				X	
IV.C. Cerrahi tedavi					
IV.C1. Lokal ve rejyonel anestezi	S				
IV.C2. Özofagoskopi			1		
IV.C3. Adenoidektomi	20				
IV.C4. Tonsillektomi	15				
IV.C5. Peritonsiller apse drenajı	2				
IV.C6. Lingual frenulum onarımı	1				
IV.C7. Ranula eksizyonu				X	
IV.C8. Tükürük bezi taşlarının transoral çıkarılması				X	
IV.C9. Yabancı cisimlerin çıkarılması	S				
IV.C10. Farengeal cep eksizyonu (açık veya endoskopik)				X	
IV.C11. Biyopsi	S				
IV.C12. Farengostoma				X	
IV.C13. Krikofarengeal miyotomi				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	

V. Baş-Boyun	B	G	A	Ö	TOPLAM
V.A. Tanısal işlemler					
V.A1. Kranial sinirlerin muayenesi	S				
V.A2. İlgili görüntülemelerin yorumu					
V.A2.1. Konvansiyonel görüntüleme	S				
V.A2.2. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)		S			
V.A3. İnce iğne aspirasyon sitolojisi	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. Botulinum toksin uygulaması				X	
V.C. Cerrahi tedavi					
V.C1. Lokal ve reyonel anestezi	S				
V.C2. Fistül tamiri				X	
V.C3. Tiroglossal ve brankial kist ve fistül ekstirpasyonu		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 ekstirpasyonu		1			
V.C10.3. Minör tükürük bezi biyopsisi	1				
V.C11. Selim tümör ekstirpasyonu			1		
V.C12. Malign tümör ekstirpasyonu				X	
V.C13. Mikrovasküler anastomoz				X	
V.C14. Tiroidektomi					
V.C14.1. Lobektomi			1		
V.C14.2. Hemitiroidektomi			1		
V.C14.3. Total tiroidektomi			1		
V.C15. Parotiroidektomi				X	
V.C16. İnfratemporal fossa yaklaşımları				X	

VI. Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun'un Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahisi	B	G	A	Ö	TOPLAM
VI. A. Tanısal İşlemler					
VI.A1. Klinik					
VI.A1.1. Anterior rinoskopi	S				
VI.A1.2. Fasiyal analiz		S			
VI.A1.3. Endoskopi	S				
VI.A2. İlgili görüntülerin yorumu					
VI.A2.1. Fotoğraf çekimi	S				
VI.A2.2. Konvansiyonel görüntüleme	S				
VI.A2.3. İleri radyolojik görüntüleme (MR, BT, US vb.)		S			
VI.B. Cerrahi dışı tedaviler					
VI.B1. Farmakolojik tedavi	S				
VI.B2. İlaçların topikal uygulaması	S				
VI.B3. Yara bakımı ve tedavisi	S				
VI.B4. Botulinum toksin uygulaması				X	
VI.C. Cerrahi Tedavi					
VI.C1. Lokal ve rejyonel anestezi	S				
VI.C2. Nazal fraktür repozisyonu	5				
VI.C3. Septal perforasyon onarımı			1		
VI.C4. Rinoplasti			5		
VI.C5. Revizyon rinoplasti				X	
VI.C6. Komplike rinoplasti				X	
VI.C7. Skar revizyonu				X	
VI.C8. Baş ve boyunun rekonstrüktif cerrahisi					
VI.C8.1. Cilt neoplazmlarının çıkartılması ve primer onarımı	2				
VI.C8.2. Deri grefti		1			
VI.C8.3. Lokal flepler		1			
VI.C8.4. Bölgesel flepler			1		
VI.C8.5. Mikrovasküler flepler				X	
VI.C8.6. Rinofima operasyonu				X	
VI.C8.7. Kısmi ve total burun defektlerinin onarımı				X	
VI.C8.8. Mandibula rekonstrüksiyonu				X	
VI.C8.9. Çene eklemine tanısal ve cerrahi işlemleri				X	
VI.C8.10. Dudak rezeksiyonu					
VI.C8.10.1. Dudak(lar)ın parsiyel rezeksiyonu ve plastik rekonstrüksiyon			1		
VI.C8.10.2. Dudak(lar)ın total rezeksiyonu ve plastik rekonstrüksiyon				X	
VI.C8.11. Perioküler rekonstrüksiyon				X	
VI.C8.12. Fasiyal rehabilitasyon					
VI.C8.12.1. Dinamik kas flepleri				X	
VI.C8.12.2. Statik prosedürler				X	
VI.C9. Estetik girişimler					

VI.C9.1. Blefaroplasti				X	
VI.C9.2. Yüz germe (<i>face lift</i>)				X	
VI.C9.3. Kaş ve alın kaldırma (konvansiyonel, endoskopik, vb.)				X	
VI.C9.4. Lipektomi				X	
VI.C9.5. Dermabrazyon				X	
VI.C9.6. Cilt soyma işlemleri (lazer, kimyasal ilaç kullanımı, vb.)				X	
VI.C9.7. Yüz implantları uygulaması				X	
VI.C9.8. Otoplasti				X	
VI.C9.9. Dolgu maddeleri uygulaması				X	
VI.C9.10. Dudak cerrahisi (kabartma, vb.)				X	
VI.C10. Travma; yüz yumuşak doku yaralanmaları					
VI.C10.1. Yüz ve boyun yumuşak doku yaralanmalarının onarımı	3				
VI.C10.2. Maksillofasial fraktürler			1		
VI.C10.3. Mandibula fraktürü tedavisi			1		
VI.C10.4. “Arch-bar” uygulaması			1		
VI.C10.5. Tel osteosentez			1		
VI.C10.6. Plak osteosentez			1		
VI.C11. Malformasyon düzeltilmesi					
VI.C11.1. Mikroti rekonstrüksiyonu				X	
VI.C11.2. Yarık damak onarımı				X	
VI.C11.3. Yarık dudak onarımı				X	
VI.C11.4. Ortognatik cerrahi				X	
VI.C11.5. Velofarengal yetmezlik rekonstrüksiyonu				X	
VI.C11.6. Yüz kemikleri ve mandibula rekonstrüktif cerrahisi				X	

6. YAPILAN ROTASYONLAR:

6a. BAĞLI BULUNDUĞU KURUMDAKİ ROTASYONLARI:

6a.1. Kendi anabilim dalı veya klinik içi rotasyonları:

Anabilim dalı / klinik içi rotasyon-1:

Rotasyonun yapıldığı bölüm:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

•

•

Onay:

Anabilim dalı / klinik içi rotasyon-2:

Rotasyonun yapıldığı bölüm:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

•

•

Onay:

Anabilim dalı / klinik içi rotasyon-3:

Rotasyonun yapıldığı bölüm:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

•

•

Onay:

Anabilim dalı / klinik içi rotasyon-4:

Rotasyonun yapıldığı bölüm:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

•

•

Onay:

6a.2: Diğer anabilim dalı veya klinik rotasyonları:

Kurum içi zorunlu rotasyon-1:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi zorunlu rotasyon-2:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi zorunlu rotasyon-3:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi zorunlu rotasyon-4:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi isteğe bağlı rotasyon-1:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi isteğe bağlı rotasyon-2:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi isteğe bağlı rotasyon-3:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Kurum içi isteğe bağlı rotasyon-4:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

6b. BAĞLI BULUNDUĞU KURUM DIŐINDAKİ ROTASYONLARI:

6b.1. Yurteri:

Yurteri iei rotasyon-1:

Rotasyonun yapıldığı Şehir:

Rotasyonun yapıldığı kurum:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Yurteri iei rotasyon-2:

Rotasyonun yapıldığı Şehir:

Rotasyonun yapıldığı kurum:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Yurteri iei rotasyon-3:

Rotasyonun yapıldığı Şehir:

Rotasyonun yapıldığı kurum:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

6b.2. Yurtdışı:

Yurtdışı rotasyon-1:

Rotasyonun yapıldığı ülke ve şehir:

Rotasyonun yapıldığı kurum:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Yurtdışı rotasyon-2:

Rotasyonun yapıldığı ülke ve şehir:

Rotasyonun yapıldığı kurum:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

Yurtdışı rotasyon-3:

Rotasyonun yapıldığı ülke ve şehir:

Rotasyonun yapıldığı kurum:

Rotasyonun yapıldığı anabilim dalı / klinik:

Rotasyonun başlangıç tarihi:

Rotasyonun bitiş tarihi:

Rotasyon süresince yapılan etkinlikler:

-
-
-

Onay:

7. KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR:

7a. YURTIÇİ:

Tarih	Toplantının Adı	Toplantının Konusu	Toplantının Türü*	Toplantının Boyutu**	Katılım Şekli***	ONAY

* Kongre, sempozyum, kurs, *workshop*, vs

** Yerel, yöresel, ulusal, uluslar arası

*** Dinleyici, kursiyer, sunu ile, vs

7b. YURTDIŞI:

Tarih	Toplantı Yeri	Toplantının Adı	Toplantının Konusu	Toplantının Türü*	Toplantının Boyutu**	Katılım Şekli***	ONAY

* Kongre, sempozyum, kurs, *workshop*, vs

** Ulusal kongre, Avrupa kongresi, dünya kongresi, vs

*** Dinleyici, kursiyer, sunu ile, vs

8. TOPLANTI SUNUMLARI:

8a. POSTER:

Tarih	Başlığı	Yazarlar	Sunulduğu Kongre	Dili	Çalışmanın Türü*	ONAY

* Deneysel, klinik prospektif, klinik retrospektif, derleme, olgu sunumu, vs

8b. SÖZEL:

Tarih	Başlığı	Yazarlar	Sunulduğu Kongre	Dili	Çalışmanın Türü*	ONAY

* Deneysel, klinik prospektif, klinik retrospektif, derleme, olgu sunumu, vs

9. YAYINLARI:

9a. YURTIÇİ:

Yılı	Başlığı	Yazarlar	Dergi Adı	Dergi Türü*	Dili	Çalışmanın Türü**	ONAY

* Hakemli dergi, tıp fakültesi dergisi, vs

** Deneysel, klinik prospektif, klinik retrospektif, derleme, olgu sunumu, vs

9b. YURTDIŞI:

Yılı	Başlığı	Yazarlar	Dergi Adı	Dergi Türü*	Dili	Çalışmanın Türü**	ONAY

* SCI, SCI-Ex., diğer

** Deneysel, klinik prospektif, klinik retrospektif, derleme, olgu sunumu, vs

10. SEMİNER AKTİVİTELERİ:

10a. KATILDIĞI SEMİNERLER:

Tarih	Konusu	Verildiği Anabilim Dalı / Klinik	Semineri Sunan	ONAY

10b. VERDİĞİ SEMİNERLER:

Tarih	Konusu	Verildiği Anabilim Dalı / Klinik	ONAY

11. MAKALE SUNUMLARI:

Tarih	Başlığı	Alındığı Dergi	Sunulduğu Anabilim Dalı / Klinik	ONAY

12. OLGU SUNUMLARI:

Tarih	Olgunun tanımı	Sunulduğu Anabilim Dalı / Klinik	ONAY

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

-
-
-
-
-

14. TEZ:

Tez danışmanı:

Tez konusu:

Tez konusu kabul 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:

15.a. YABANCI DİL SINAVLARI:

1. Sınavın adı:

Tarihi:

Alınan not:

2. Sınavın adı:

Tarihi:

Alınan not:

3. Sınavın adı:

Tarihi:

Alınan not:

4. Sınavın adı:

Tarihi:

Alınan not:

5. Sınavın adı:

Tarihi:

Alınan not:

15b. Diğer sınavlar:

-
-
-

15c. BİLİMSEL SINAVLAR:

15c.1. Seviye tespit sınavları:

1. seviye tespit sınavı tarihi:

1. seviye tespit sınavı notu:

Onay:

2. seviye tespit sınavı tarihi:

2. seviye tespit sınavı notu:

Onay:

3. seviye tespit sınavı tarihi:

3. seviye tespit sınavı notu:

Onay:

4. seviye tespit sınavı tarihi:

4. seviye tespit sınavı notu:

Onay:

5. seviye tespit sınavı tarihi:

5. seviye tespit sınavı notu:

Onay:

15c.2. Uzmanlık sınavı:

Tarihi:

Jüri üyeleri:

Pratik sınav sonucu:

Sözel sınav sonucu:

Yazılı sınav sonucu:

ONAY:

16. ONAY:

Uzmanlık eğitimini aldığı kurum:

Uzmanlık eğitimini tamamladığı diğer kurumlar:

Uzmanlık başlangıç tarihi:

Uzmanlık bitiş tarihi:

Eğitmenlerinin adı:

Eğitim sorumlusu öğretim üyesi (eğitim görevlisi) onayı:

TARİH

İMZA

Anabilim dalı başkanı onayı:

TARİH

İMZA

Kurum amirinin onayı:

TARİH

İMZA