



**T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI**

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2023 - 2024  
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI

DEKAN	Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ	Doç. Dr. ARİF AYDIN
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI
DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr.Öğr.Üyesi Rukiyye Bulut
STAJ SORUMLUSU	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI

STAJ SÜRESİ : 2 Hafta

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ
PROF.DR.HAMDİ ARBAĞ
PROF.DR.MEHMET AKİF ERYILMAZ
DOÇ.DR.MİTAT ARICIGİL
DOÇ.DR.FAKİH CİHAT ERAVCI
DR.ÖĞR.ÜYESİ MEHMET AKİF DÜNDAR

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM YERİ

Tıp Fakültesi yeni hastane yerleşkesi KBB dersliği, Poliklinikleri, Odyoloji ve Denge Merkezi Laboratuvarları, BERA Ünitesi, Ameliyathane, KBB servisi

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARISTAJININ AMACI

Bu staj ile öğrencilerin prelinik dönemde kazandıkları bilgi ve becerileri Kulak Burun Boğaz Hastalıkları disiplinine entegre ederek, çocuklarda ve erişkinlerde görülen kulak burun boğaz ve baş boyun hastalıklarını muayene tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmek, bu alanda anamnez alma, fizik muayene yapma, gerekli tetkikleri isteme ve yorumlama, sağlık problemlerini tanıma. Tedavi edebilme, acil Kulak Burun Boğaz Baş ve Boyun sorunlarına yaklaşım sağlama ve gereken durumlarda ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirme bilgi ve becerisi kazandırmak amaçlanmıştır.

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ GENEL BİLGİLERİ

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı iki haftadır. Bu süre içinde hedeflenen yeterlilikleri kazandırmak üzere, programda teorik dersler, hasta başı eğitim, poliklinik uygulamaları, klinik beceri uygulamaları, serbest çalışma saatleri yer almaktadır.

Öğrencilere, Kulak Burun Boğaz stajlarının birinci gününde klinik çalışma düzeni, görev ve sorumlulukları konusunda bir **oryantasyon programı** düzenlenir. Staj süresince o öğrenciden sorumlu öğretim üyesi tarafından stajyer kartesi doldurulur.

Öğrenciler günlük rotasyonlar ile aşağıda belirtilen alanlarda eğitim alırlar.

**1.Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Servisi:** Anamnez alma, fizik muayene yapma, tetkik isteme ve sonuçlarını değerlendirme uygulamaları yapılmaktadır. Hasta başı ziyaretlerinde hasta sunma, temel kulak burun boğaz ve baş-boyun hastalıkları ve serviste yatan hastalara yönelik konuları tartışma uygulamaları yapılmaktadır.

**2.Ameliyathane:** Kulak burun boğaz ve baş-boyun hastalıkları alanında yapılan ameliyatlara izleme, lokal anestezi-insizyon-kanül takma-sütür atma gibi uygulamaları yaptırılmaktadır.

**3.Poliklinik:** Hasta anamnezi alma, kulak burun boğaz hastalıkları fizik muayenesi (otoskopi, rinoskopi, larengoskopi) görme-uygulama, kanül takma-çıkarma, burun tamponu uygulama-çıkarma ve sık görülen KBB hastalıklarının reçetesini yazma uygulamaları yapılmaktadır.

**4.Odyovestibüler Laboratuvar:** KBB kliniğinde yapılan işitme ve denge testlerinin uygulanması ve değerlendirilmesi görülmektedir.

## STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada Kulak-Burun-Boğaz ve Baş Boyun muayenesi yapar. Otoskopi muayenesini yapar. Denge ve vestibüler sistemi değerlendirir. Baş dönmeli bir hastada etyolojik faktörü santral/periferik olarak ayırır.
2. Hastada anamnez ve muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutanenjeksiyon yapmak, burun kanamasına müdahale edebilmek, DixHallpike testi ve Epley manevrası uygulayabilmek, diyapozon testlerini uygulamak, burun tamponu uygulamak, yüzeysel sütür atabilme ve alabilme gibi temel girişimsel işlemleri uygular.
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.
6. Birinci basamak düzeyinde alerjik ve nonallerjik rinit, boyun kitleleri, akut ve kronik tonsillit, adenoid hipertrofisi, laringofaringeal reflü hastalığı, nazofarinks kanseri, fasiyal sinir hastalıkları, havayolu tıkanıklıkları, trakeotomi, maksillofasyal travmalar, otitis media, meniere hastalığı, vestibüler schwannom, labirentitler, ani işitme kaybı, tükürük bezi hastalıkları, larinks kanseri, akut ve kronik rinosinüzit, sinonazal polipler, sinonazal tümörler, konjenital hastalıklar, nazal travma ve yabancı cisimler, septal deviasyon, disfoniler, tıkaçıcı uyku apnesi sendromu, otoskleroz vertigo, işitme kayıpları, oral bölgenin malign ve benign hastalıkları, tiroid hastalıkları, dış kulak yolu hastalıklarının fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerektiğinde uygun koşullarda sevk eder.
7. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleksel ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.
8. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.
9. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.
10. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.
11. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
12. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular, mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.
13. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.

## **KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ, EĞİTİM-ÖĞRETİM VE ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMİ	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
Ses Kısıklığı(Larengeal obstrüksiyon)	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Boğaz Ağrısı	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Burun Kanaması	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ağız Kokusu/Ağız Kuruluğu/Ağızda Yara	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Burun Tıkanıklığı/Burun Akıntısı/Septum Deviasyonu	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Burun Akıntısı/Postnazal akıntı	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Fasial Paralizi	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İşitme Tarama Programları	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İşitme Bozukluğu ve Tinnitus 1	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İşitme Bozukluğu ve Tinnitus 2	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Vestibüler Nörit	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş-Boyun Tümörleri	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Boyunda Kitle	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Travma ve Yaralanmalar 1	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Travma ve Yaralanmalar 2	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Horlama/ Uyku Apne Sendromu/Adenoid Hipertrofisi	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş Ağrısı 1	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş Ağrısı 2	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş dönmesi, Denge/Hareket ile İlgili Sorunlar (Bening paroksizmal/pozisyonel vertigo/meniere hastalığı)	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Ağrısı(Otoskleroz)	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Akıntısı 1	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Akıntısı 2 (Kulak zarı perforasyonu/otitis eksterna/otitis media)	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Stridor	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tiroid Tümörleri	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 1	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 2	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 3	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 4	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Yabancı Cisim İlişkili Problemler (Yutma/Aspirasyon/Kulak/Burun)	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak Tıkanıklığı	1,2,3,4,5	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, SS: Sözlü sınav, SS-olgu: Olguya dayalı sözlü sınav.

**Hasta başı eğitim, Klinik beceri uygulamaları, Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik uygulamaları Odyovestibüler Uygulama, Ameliyathane Gözlem derslerinde aşağıda listelenen temel mesleki beceriler pratiği yapılarak öğrencilerin bu becerileri kazanması sağlanacaktır.**

## DÖNEM V KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. İletişim becerilerini kullanarak hasta ve ailesinden detaylı anamnez alır, hastada kulak-burun-boğaz ve baş boyun muayenesi yapar. Otoskopi muayenesini yapar. Denge ve vestibüler sistemi değerlendirir. Baş dönmeli bir hastada etyolojik faktörü santral/periferik olarak ayırır.	1.1.1	5
	1.1.6	5
2. Hastada anamnez ve fizik muayene bulgularını kullanarak ön tanı koyar, Tanıyı kesinleştirmek için uygun tanı araçlarını kullanır.	1.1.1	5
	1.1.6	5
3. Damar yolu açmak, kan almak, serum takmak, intramuskuler ve subkutanenjeksiyon yapmak, burun kanamasına müdahale edebilmek, DixHallpike testi ve Epley manevrası uygulayabilmek, yüzeysütür atabilme ve alabilme gibi temel girişimsel işlemleri uygular.	1.1.1	5
	1.1.7	5
4. Tam kan sayımı, idrar tahlili, biyokimya ve radyolojik tetkikleri değerlendirebilir ve yorumlar.	1.1.1	5
	1.1.7	5
5. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik ortamda uygun şekilde tutar, epikriz düzenler, gerekli raporları hazırlar ve bildirimleri yapar.	1.1.1	5
	1.1.6	5
6. Birinci basamak düzeyinde alerjik ve nonallerjik rinit, boyun kitleleri, akut ve kronik tonsillit, adenoid hipertrofisi, laringofaringeal reflü hastalığı, nazofarinks kanseri, fasiyal sinir hastalıkları, havayolu tıkanıklıkları, trakeotomi, maksillofasyal travmalar, otitismedia, meniere hastalığı, vestibüler schwannom, labirentitler, ani işitme kaybı, tükürük bezi hastalıkları, larinks kanseri, akut ve kronik rinosinüzit, sinonazal polipler, sinonazal tümörler, konjenital hastalıklar, nazal travma ve yabancı cisimler, septaldeviasyon, disfoniler, tıkaçıcı uyku apnesi sendromu, otosklerozvertigo, işitme kayıpları, oral bölgenin malign ve benign hastalıkları, tiroid hastalıkları, dış kulak yolu hastalıklarının fizik belirti ve bulgularını, laboratuvar sonuçlarını hastalıklarla ilişkilendirerek hastalık ön tanı/tanısını koyar, tedavisini planlar, korunma önlemlerini uygular, tedavi ve izlem planı hakkında aileyi bilgilendirir ve eğitim verir. Gerekğinde uygun koşullarda sevk eder.	1.1.1	5
	1.1.3	5
	1.1.4	5
	1.1.5	5
	1.1.6	5
	1.1.7	5
	1.1.8	5
	1.1.8	5
7. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıta dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1	4
	2.1.2	4
	2.1.3	4
	2.1.4	4
8. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi yaklaşımına öncelik verir, sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunabilir.	2.2.1	4
	2.2.2	4
	2.2.3	4
	2.2.4	4
9. Bireysel ve ekip çalışmalarında aldığı sorumluluğu yerine getirebilecek temel yöneticilik ve liderlik becerilerine sahip olur.	2.3.1	4
	2.3.2	4
10. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile etkili iletişim kurar, ekip çalışması yapar.	2.4.1	4
	2.4.2	4
	2.4.3	4
11. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar	2.5.1	4
	2.5.2	4
	2.5.3	4
12. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.	3.1.1	4
	3.1.2	4
	3.1.3	4

	3.1.4	4
13. Öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.	3.2.1	4
	3.2.2	4
	3.2.3	4

*\*Yeterlik kazanım düzeyleri*

*1. Bilgi, beceri, tutum kazanma*

*2. Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme*

*3. Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,*

*4. Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)*

*5. Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme*

EĞİTİM YÖNTEMİ	DERS SAATİ
Klinik Beceri Uygulamaları Hasta Başı Eğitim Olguya Dayalı Öğrenme Poliklinik Uygulamaları Odyovestibüler Uygulama Ameliyathane Gözlem	46
Sunum (Teorik ders)	30
Serbest Çalışma Saatleri	4
<b>TOPLAM</b>	<b>80</b>

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME	
ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	ORANI (%)
Karne	Sınavların Ön Şartı
Staj Sonu Yazılı Sınavı	40
Staj Sonu Sözlü/Olguya Dayalı Sözlü Sınavı	60

#### 1- KARNE:

Temel Mesleki Becerileri içeren karneler staj boyunca öğrenci tarafından bu beceriler yapıldıkça doldurulacak ve Staj Sorumlusu Öğretim Üyesine onaylatılacaktır. Karnesini tamamlamayan öğrenciler Staj sonu sınavlarına giremeyecektir.

#### 2- STAJ SONU YAZILI SINAV (%40)

- Düzyey: Klinik bilgileri değerlendiren çoktan seçmeli sorular.
- Düzyey: Klinik karar vermeyi değerlendiren olguya dayalı çoktan seçmeli sorular

#### 3- STAJ SONU SÖZLÜ/OLGUYA DAYALI SÖZLÜ SINAVI (%60)

Sözlü sınav, olguya dayalı sözlü sınav(yapılandırılmış veya yapılandırılmamış)(pratik dersler, poliklinik, olgular olmak üzere değerlendirme yapılır)

#### 4- STAJ BAŞARI NOTUNUN HESAPLANMASI

Stajyer hekim karnesinin/becerilerin doğrudan gözlemi ve onaylanması staj sonu sınavlarının ön şartıdır. Staj sonu notu, yazılı sınav notunun %40' ı, sözlü sınav notunun %60' ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

## 2023-2024 DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI



## 1. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
1.GÜN	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Kulak Ağrısı/Otoskleroz	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Fasial Paralizi	1	Teorik	10:00	10:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	İşitme Tarama Programları	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama (Rinne weber testi uygulayabilme)	1	Pratik	16:00	16:45
2.GÜN	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Ağız Kokusu /Ağız kuruluğu/Ağızda Yara	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Burun Tıkanıklığı/Septum Deviasyonu	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Burun Akıntısı/Postnazal akıntı	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
3.GÜN	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Horlama ve Uyku Apne Sendromu/ Adenoid Hipertrofisi	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Baş Ağrısı 1	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Baş dönmesi, denge/hareket ile ilgili sorunlar/ Bening paroksizmal pozisyonel vertigo	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
4.GÜN	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Stridor		Teorik	09:00	09:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Tiroid Tümörleri	1	Teorik	10:00	10:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Ses Kısıklığı/Larengeal Obstrüksiyon	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Serbest Çalışma Saati	1		13:00	13:45
		Serbest Çalışma Saati	1		14:00	14:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Hasta Başı Pratik Uygulama (Burun Kanamasına Müdahale Edebilme)	1	Pratik	16:00	16:45
5.GÜN	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Baş – Boyun Tümörleri	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Boyunda Kitle	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Travma ve Yaralanmalar 1	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45

# 2023-2024 DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
6.GÜN	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama(Parasentez Yapabilme)	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	İşitme Bozukluğu ve Tinnitus 1	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	İşitme Bozukluğu ve Tinnitus 2	1	Teorik	10:00	10:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Vestibüler Nörint	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Kulak Tıkanıklığı	1	Teorik	14:00	14:45
	Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Doç.Dr.Mitat ARICIGİL	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
7.GÜN	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Travma ve Yaralanmalar 2	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 1	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Prof.Dr.Mehmet Akif ERYILMAZ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
8.GÜN	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Kulak Akıntısı 1	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Baş Ağrısı 2	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Kulak Burun Boğaz Baş ve Boyun Muayenesi 3	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif DÜNDAR	Hasta Başı Pratik Uygulama (Dix halpike testi ve epley manevrası uygulayabilme)	1	Pratik	16:00	16:45	
9.GÜN	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Boğaz Ağrısı	1	Teorik	09:00	09:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Burun Kanaması	1	Teorik	10:00	10:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Kulak Akıntısı 2/Kulak zarı perforasyonu/Otitis eksterna/Otitis meida	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Serbest Çalışma Saati	1		13:00	13:45
		Serbest Çalışma Saati	1		14:00	14:45
	Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 4	1	Teorik	15:00	15:45
Doç.Dr.Fakih Cihat ERAVCI	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	
10.GÜN	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 2	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Yaban Cisim İlişkili Problemler /Yutma/Aspirasyon/Kulak/Burun	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
Prof.Dr.Hamdi ARBAĞ	Hasta Başı Pratik Uygulama	1	Pratik	16:00	16:45	

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Ses Kısıklığı(Larengeal Obstrüksiyon)

Larenks ve hipofarenks klinik anatomik yapılarını bilmeli  
Larenks fizyolojisini açıklayabilmeli  
Hipofarenks fizyolojisini açıklayabilmeli  
Larenks fizyopatolojisini bilmeli  
Hipofarenks fizyopatolojisini bilmeli  
Larenksin enfeksiyonlarını tanıyabilmeli  
Larenksin benign lezyonlarını tanıyabilmeli  
Disfonisi olan hastayı değerlendirebilmeli  
Stridoru olan hastayı değerlendirebilmeli  
Reflüsü olan hastayı değerlendirebilmeli

### Boğaz Ağrısı/Ağız Kokusu/Ağız Kuruluğu/Ağızda Yara

Oral kavite ve farenks klinik anatomik yapılarını bilmeli  
Oral kavite fizyolojisini açıklayabilmeli  
Farenks fizyolojisini açıklayabilmeli  
Oral kavite fizyopatolojisini bilmeli  
Farenks fizyopatolojisini bilmeli  
Oral kavite ve orofarenks enfeksiyonlarını bilmeli  
Kronik adenotonsiller hastalığı tanıyabilmeli  
Peritonsiller apseyi tanıyabilmeli  
Viral/Bakteriyel farenjit ayrımını bilmeli  
Oral mukoza benign lezyonlarını bilmeli  
Orofarengealenfeksiyonların tedavisini yapabilmeli  
Derin boyun bölgelerini sayabilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarını ayabilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarını tanıyabilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarının tedavisini bilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarını konsülte edebilmek

### Kulak Akıntısı1 ve Kulak Akıntısı2 Kulak zarı perforasyonu/otitis eksterna/otitis media /Kulak Tıkanıklığı/Kulak Ağrısı

Kulak ve temporal kemik bölümlerini sayabilmek  
Dış kulak klinik anatomisini ve ilgili hastalıkların fizyopatolojisini bilmek  
Orta kulak klinik anatomisini ve ilgili hastalıkların fizyopatolojisini bilmek  
İç kulak klinik anatomi ve ilgili hastalıkların fizyopatolojisini bilmek  
Kulak çevresindeki yapıların anatomilerden referesign ve semptomları bilmek  
Dış kulak yolu hastalıklarını sayabilmeli  
Dış kulak yolu hastalıklarını tanıyabilmeli  
Otitis externa ayırıcı tanısını yapabilmeli  
Otitis externa tedavisini yapabilmeli  
Malign external otit tanımlanabilmeli  
Serumen buşonunu tanıyabilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıklarını sayabilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıklarını tanıyabilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıklara yaklaşımı bilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıkların tedavisi bilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuvar hastalıkların komplikasyonlarını bilmeli

### **Burun Kanaması**

Burun ve paranazal sinüslerin klinik ve endoskopik anatomisini bilmeli  
Burun ve paranazal sinüslerin hastalıklarının fizyopatolojik temelini bilmeli  
Burun ve paranazal sinüslerin fonksiyonlarını açıklayabilmeli  
Burun ve paranazal sinüslerin muayene yöntemlerini bilmeli  
Burun ve paranazal sinüslerin cerrahi anatomisini bilmeli  
Burun ve Paranazal sinüslerin kanamalarının tanımlanması  
Burun ve Paranazal sinüslerin yönetiminin yapılabilmesi

### **Stridor/Yabancı Cisim İlişkili problemler**

KBB acillerini sayabilmeli  
Burun kanamalı bir hastaya yaklaşımı bilmeli  
Dispne ve stridoru olan hastaya yaklaşımı bilmeli  
Üst solunum ve sindirim yolunda olan yabancı cisme yaklaşımı bilmeli  
Hava yolu kontrol yöntemlerini sayabilmeli  
Trakeotomi endikasyonlarını sayabilmeli  
Dispne ve stridorlu hastaya yaklaşımı bilmeli  
Trakeotomi bakımını ve komplikasyonlarını bilmeli  
Krikotirotomi girişimini yapabilmeli

### **Horlama /Uyku Apne Sendromu/Adenoid Hipertrofisi**

Periferik ve Santral uyku apnesini ayırabilmeli  
Horlama ve tıkaçıcı uyku apneyi ayırt edebilmeli  
Tıkaçıcı uyku apne sendromuna yol açan etyolojileri sayabilmeli  
Tıkaçıcı uyku apne sendromuna tanı koyabilmeli  
Tıkaçıcı uyku apne sendromunun tedavi yöntemlerini bilmeli

### **İşitme Tarama Programları/Otoskleroz**

İşitme kaybı nedenlerini sayabilmeli  
İletim ve sensorinöral işitme kaybını ayırt edebilmeli  
İşitme kaybına yaklaşımı bilmeli  
İşitme kayıplı hastalarda tedavi yöntemlerini bilmeli  
İşitme kayıplı hastada laboratuvar yöntemlerini bilmeli

### **Fasial paralizi**

Fasial sinirin klinik anatomik seyrini bilmeli  
Periferik/Santral fasial sinir paralizilerini ayırt edebilmeli  
Periferikfasial paralizi nedenlerini sayabilmeli  
Periferikfasial paralizi hastaya yaklaşımı bilmeli  
İdyopatik periferik fasial paralizinin tedavisini bilmeli  
Baş ve boynun embriyolojisini bilmeli  
Baş ve boyunda görülen konjenital anomalileri sayabilmeli  
Konjenital anomalilere yaklaşımı bilmeli  
Konjenital anomalilerde konsültasyonu bilmeli  
Konjenital anomalilerin tedavisi bilmeli

**Vertigo ve İşitme Bozukluğu ve Tinnitus/Vestibüler Nörit/Baş dönmesi denge/Hareket ile ilgili sorunlar(Bening paranasal/pozisyonel vertigo/meniere hastalığı)**

Dengeyi oluşturan sistemin bölümlerini sayabilmeli  
Denge kaybına yol açan nedenleri sayabilmeli  
Periferik/Santral vertigoyu ayırt edebilmeli  
Periferik vertigo tiplerini tanımlayabilmeli  
Vertigo ve tinnitusa yaklaşımla tedavisini bilmeli

**Burun Tıkanıklığı/Burun Akıntısı/ Postnazal akıntı /Septum Deviasyonu**

Alerjik riniti tanıyabilmeli  
Rinitleri sınıflandır  
Paranasal sinüs enfeksiyonlarına yaklaşımı bilmeli  
Rinit tedavisini bilmeli  
Paranasal sinüs enfeksiyonlarının tedavisini bilmeli

**Baş Ağrısı1/Baş Ağrısı2**

Baş ağrısı oluşturabilecek patolojiler listelenebilmeli  
Baş ağrısı ayırıcı tanısı yapılabilmeli  
Baş ağrısına sebep olan santral patolojiler konsülte edilebilmeli  
Akut ve kronik sinüzitler tanımlanabilmeli ve yönetilmeli  
Paranasal sinüs kitleleri tanımlanabilmeli

**Boyunda Kitle/Baş-Boyun Tümörleri**

Boyun klinik anatomisini bilmeli  
Boyun fasyalarını ve bölümlerini sayabilmeli  
Boyun lenfatik zincirini sınıflandırabilmeli  
Boyun lenfatiklerine rejonel metastaz yollarını bilmeli  
Boyun diseksiyon türlerinin sınıflamasını yapabilmeli  
Boyun kitle nedenlerini bilmeli  
Boyun kitlelerini sayabilmeli  
Boyun kitlesine yaklaşımı bilmeli  
Boyunda kitleye tanı yöntemlerini bilmeli  
Boyun kitlelerinin tedavisi bilmeli  
Larenks tümörlerini sınıflandırabilmeli  
Larenks tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Hipofarenks tümörlerini sınıflandırabilmeli  
Hipofarenks tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Larenks ve hipofarenks tümörlerinin tedavisini bilmeli  
Tükrük bezlerinin klinik anatomi ve histolojisini bilmeli  
Tükrük bezlerinin hastalıklarını sınıflandırabilmeli  
Tükrük bezi hastalıklarını tanıyabilmeli  
Tükrük bezi tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Tükrük bezi hastalıklarının tedavisini bilmeli

**Kulak Burun Boğaz ve Baş boyun muayenesi 1,2,3,4**

Anterior rinoskopi yapılmalı  
Otoskopi yapılmalı  
Otoendoskopi izlenmeli  
Orofarenks muayenesi yapılmalı  
Nazofarengolarinoskopi izlenmeli  
Laringostroboskopi izlenmeli  
Baş boyun muayenesi gerçekleştirilmeli  
Alın aynası kullanımı öğrenilmeli

### Tiroid tümörleri

Tiroidgland hastalıklarını sınıflayabilmek  
Tiroidgland hastalıklarını tanıyabilmek  
Tiroidgland hastalıklarında cerrahi endikasyonu belirlemek  
Tiroid kanserlerine yaklaşımı bilmek  
Tiroid hastalıklarını konsülte edebilmek

### Travma ve Yaralanmalar1/ Travma ve Yaralanmalar2

Baş boyun travmaları ve yaralanmaları sınıflayabilmek  
Baş boyun travmaları ve yaralanmaları tanıyabilmek  
Baş boyun travmaları ve yaralanmaları cerrahi endikasyonu belirlemek  
Baş boyun travmaları ve yaralanmaları yaklaşımı bilmek  
Baş boyun travmaları ve yaralanmaları tedavisini bilmeli

### KBB UYGULAMA DERSLERİ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- KBB Hastalıkları ile ilgili ayrıntılı öykü alabilme  
- KBB ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi yapabilme  
- Kulak muayenesi ve Otoskopi  
    Normal ve patolojik kulak zarını tanıma  
    Kulaktan buşon ve yabancı cisim çıkarabilme  
- Burun muayenesi, anterior rinoskopi ve nazal endoskopi  
Normal ve patolojik yapıları tanıyabilme  
    Ön burun tamponu koyabilme  
- Oral muayene  
Normal ve patolojik yapıları tanıyabilme  
    Dil, tonsil, ağız tabanı muayenesi yapabilme  
- Farenks ve larenks muayenesi  
İndirekt larengoskopi/endoskopi ile normal ve patolojik vokal kordları ayırt edebilme  
- Boyun muayenesi yapabilme  
Normal yapılarla boyun kitlesini ayırabilme  
Tükrük ve tiroid bezi muayenelerini yapabilme  
- İştmenin değerlendirilmesini yapabilme  
Diapozon testlerini (Rinne, Weber, Schwabach) uygulayabilme  
Odyolojik testleri değerlendirebilme (saf ses, timpanometri, otoakustikemiyon)  
İletim ve sensörinöral tip işitme kayıplarını ayırt edebilme, nedenlerini öğrenme  
- Başdönmesi ile gelen hastayı değerlendirebilme, periferik ve santral vertigo ayırımını yapabilme, nistagmusu tanıyabilme, Dix-Hallpike ve Epley manevralarını yapabilme.  
- Laboratuvar (Boğaz kültürü, ASO, CRP vb.) ve radyolojik tetkikleri (direk grafi, boyun USG, paranazal BT vb.) değerlendirebilme

**N.E.Ü. TIP FAKÜLTESİ KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN 2023 UÇEP  
BAŞLIKLARI**

**Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda	
<b>A</b>	Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli.
<b>ÖnT</b>	Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli
<b>T</b>	Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli
<b>TT</b>	Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli
<b>İ</b>	Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
<b>K</b>	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

**Çekirdek Hastalıklar/Klinik Problemler ve Hedeflenen Öğrenme Düzeyleri**

Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Ses Kısıklığı/Larengeal Obstrüksiyon	A, Ön T
Boğaz Ağrısı	T, TT
Burun Kanaması	A, TT
Ağız Kokusu/Ağız Kuruluğu/ Ağızda Yara	T, K
Burun Tıkanıklığı/Burun Akıntısı/Septum Deviasyonu	Ön T
Burun Akıntısı/Postnazal akıntı	TT, T
Fasial Paralizi	T, TT
İşitme Tarama Programları	T
İşitme Bozukluğu ve Tinnitus 1	T, K
İşitme Bozukluğu ve Tinnitus 2	T, K
Vestibüler Nörinit	T
Baş-Boyun Tümörleri	T, Ön T
Boyunda Kitle	T, Ön T
Travma ve Yaralanmalar 1	A, TT
Travma ve Yaralanmalar 2	A, TT
Horlama/Uyku Apne Sendromu/Adenoid Hipertrofisi	T
Baş Ağrısı 1	T, TT
Baş Ağrısı 2	T, TT
Baş Dönmesi, Denge/Hareket İle İlgili Sorunlar/ Bening paroksizmal/pozisyonel vertigo/meniere hastalığı	T, TT
Kulak Ağrısı/Otoskleroz	T, TT
Kulak Akıntısı 1	T
Kulak Akıntısı 2/Kulak zarı perforasyonu/Otitis eksterna/otitis media	T
Stridor	A, Ön T
Tiroid Tümörleri	T
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 1	T, K
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 2	T, K
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 3	T, K

Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Muayenesi 4	T, K
Yabancı Cisim İlişkili Problemler/Yutma/Aspirasyon/Kulak/Burun	AA, Ön T
Kulak Tıkanıklığı	T

## Klinik Semptom/Bulgu/Durum

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı Klinik Semptom/Bulgu/Durum Listesi
Ağız kuruluğu
Bas dönmesi
Baş ağrısı
Denge/hareket ile ilgili sorunlar
Ağızda yara
Boğaz ağrısı
Disfaji
Apne
Boyunda kitle
Dispne
Ateş
Bulantı-kusma
Hışıltılı solunum
Burun akıntısı, tıkanıklık
Yabancı cisim
Stridor
Konuşma bozuklukları
Burun kanaması
Horlama
İşitme bozukluğu
Lenfadenopati
Kulak ağrısı akıntısı
Ses kısıklığı
Tinnitus
Öksürük
Uyku ile ilgili sorunlar

## Temel Hekimlik Uygulamaları Öğrenme Düzeyi

Öğrenme Düzeyi	Açıklama
1	Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hasta ve/veya yakınlarına açıklar.
2	Acil bir durumda kılavuz/yönergeye uygun biçimde uygulamayı yapar
3	Karmaşık olmayan, sık görülen, durumlarda/olgularda uygulamayı* yapar
4	Karmaşık durumlar/olgular da dahil uygulamayı* yapar

\* Ön değerlendirmeyi/değerlendirmeyi yapar, gerekli planları oluşturur, uygular ve süreç ve sonuçlarıyla ilgili hasta ve yakınlarını/toplumu bilgilendirir



## Temel Hekimlik Uygulamaları

Kulak Burun Boğaz hastalıkları Stajı Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi	Öğrenme Düzeyi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	4
Kulak-Burun-Boğaz ve Baş Boyun muayenesi	3
Solunum sistemi muayenesi	4
Aydınlatma ve onam alabilme	4
Epikriz hazırlayabilme	4
Güncel mevzuata uygun sağlık raporlarını hazırlayabilme	3
Hasta dosyası hazırlayabilme	4
Reçete düzenleyebilme	4
Tedaviyi red belgesi hazırlayabilme	4
Direkt radyografileri değerlendirebilme	3
Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme	4
Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	4
Burun kanamasına müdahale edebilme	2
Burna ön tampon koyabilme ve alabilme	3
Deri-yumuşak doku apsesi açabilme	3
Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme	3
Airway uygulama	3
Dix Hallpike testi ve Epley manevrası uygulayabilme	3
Endoskopik işlem	4
Entübasyon yapabilme	3
IM, IV, SC, ID enjeksiyon yapabilme	4
Nazogastrik sonda uygulayabilme	3
Oksijen ve nebul-inhaler tedavisi uygulayabilme	4
Pulsoksimetre uygulayabilme ve değerlendirebilme	4
Rinne-Weber testleri uygulayabilme	3
Servikal collar (boyunluk) uygulayabilme	4
Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme	4
Periyodik sağlık muayenesi (görme, işitme, metabolik hastalıklar, riskli grupların aşılınması, kanser taramaları)	4
Bilimsel verileri derleyebilme, tablo ve grafiklerle özetleyebilme,	3
Bilimsel verileri uygun yöntemlerle analiz edebilme ve sonuçları yorumlayabilme	2
Bir araştırmayı bilimsel ilke ve yöntemleri kullanarak planlayabilme	2
İşitme tarama programları	4

## DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI KARNESİ

TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI		UYGULAMA SAYISI	DÜZEY
Öykü alma	Genel ve soruna yönelik öykü alabilme	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Baş-boyun ve KBB muayenesi	1	3
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Solunum sistemi muayenesi	1	4
Genel ve soruna yönelik fizik muayene	Nörolojik muayene	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Aydınlatma ve onam alabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Epikriz hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hasta dosyası hazırlayabilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Hastaları uygun biçimde sevk edebilme	1	4
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Raporlama ve bildirimi düzenleyebilme	1	3
Kayıt tutma, raporlama ve bildirim	Reçete düzenleyebilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi, sağlayabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme	1	4
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme	1	3
Laboratuvar testleri ve ilgili diğer işlemler	Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Airway uygulama	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Burna ön tampon koyabilme ve alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Deri ve yumuşak doku apsesi açabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Yüzeyel sütür atabilme ve alabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Akılcı ilaç kullanımı	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Burun kanamasına müdahale edebilme	1	2
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Dix Hallpike testi ve Epley manevrası uygulayabilme	1	3
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	Rinne-Weber testleri uygulayabilme	1	3
Taramalar	İşitme tarama programları	1	4

ONAY: STAJ SORUMLUSU