



**T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI  
EĞİTİM PROGRAMI**



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM V**

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI**

<b>DEKAN</b>	<b>Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK</b>
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	<b>Prof. Dr. Raziye AKCILAR</b>
<b>DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ</b>	<b>Doç. Dr. Ali GÜVEY</b>
<b>DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	<b>Doç. Dr. Buğra SUBAŞI</b>
<b>STAJ SORUMLUSU</b>	<b>Prof. Dr. Nadir YILDIRIM</b>

**STAJ SÜRESİ : 3 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 5 Kredi**

<b>STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>
<b>Prof. Dr. Nadir YILDIRIM</b>
<b>Doç. Dr. Buğra SUBAŞI</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Ali GÜVEY</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Nurullah TÜRE</b>

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Evliya Çelebi Araştırma ve Uygulama Hastanesi derslikleri, Evliya Çelebi Ek bina Poliklinikleri, Odyoloji ve Denge Merkezi Laboratuvarları, BERA Ünitesi, Ameliyathane, KBB servisi

## KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ 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 üç 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 karnesi 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 vizitlerinde 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 ameliyatları 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 subkutan enjeksiyon yapmak, burun kanamasına müdahale edebilmek, Dix Hallpike 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, mesleksi 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
Burnun fizyolojisi, non-alerjik rinit ve nazofarenjitler	1,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Alerjik ve nonalerjik rinit	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Baş-boyun muayenesi	1	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Boyun kitlelerine yaklaşım ve ayırıcı tanıları	2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Orofaringeal muayene, Waldeyer halkasının fizyolojisi, akut ve kronik hastalıkları (Akut ve kronik tonsillit, adenoid hipertrofisi)	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Laringofaringeal reflü hastalığı	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Nazofarinks muayenesi, nazofarinks kanseri	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Fasiyal sinir fizyolojisi ve hastalıkları	1,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Havayolu tıkanıklıkları, trakeotomi	1,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
KBB Acilleri	6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Maksillofasyal travmalar	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak anatomisi ve işitme fizyolojisi	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kolesteatomlu Kronik Otitis Media	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
İç kulak ve retrokoklear hastalıklar: Meniere hastalığı, Vestibüler Schwannom, Labirentitler	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Ani işitme kaybı	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tükürük bezlerinin muayenesi ve tükürük bezi hastalıkları	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Larinks Kanseri ve Boyun diseksiyonu	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Effüzyonlu Otit Media	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Burun muayenesi, akut rinosinüzit	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kronik rinosinüzit, sinonazal polipler	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Burnun diğer hastalıkları: Sinonazal tümörler, konjenital hastalıklar, nazal travma ve yabancı cisimler, septal deviasyon	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Larinks ve ses muayenesi, larinksin konjenital ve enflamatuvar hastalıkları, disfoniler	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tıkaçıcı Uyku Apnesi Sendromu	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Otoskleroz	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Denge fizyolojisi ve vestibüler sistemin test edilmesi, baş dönme hastaya yaklaşım, vertigo ve ayırıcı tanısı	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Odyolojiye giriş işitme kayıpları ve sınıflandırılması, işitme kayıplı hastaya yaklaşım, diyapazon testleri	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Akustik Nöroma, Meniere	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Kulak muayenesi ve Akut Süpüratif Otitis Media	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Oral bölge muayenesi, oral bölgenin malign ve benign hastalıkları	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Tiroid hastalıkları	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Dış kulak yolu hastalıkları	1,2,6	Sınıf dersi, olgu dayalı öğrenme, poliklinik	ÇSS, SS, SS-olgu
Hasta başı eğitim, Klinik beceri uygulamaları Olguya dayalı öğrenme, Poliklinik uygulamaları Odyovestibüler Uygulama, Ameliyathane Gözlem	1,2,3,4,5,7,8, 9,10,11,12,13	Olguya dayalı öğrenme, poliklinik	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 KSBÜ 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 subkutan enjeksiyon yapmak, burun kanamasına müdahale edebilmek, Dix Hallpike testi ve Epley manevrası uygulayabilmek, yüzeysel sütür 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, maksillofasiyal 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.	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
	7. İnsan ve hasta haklarını göz önünde bulundurarak, mesleki ve etik değerleri gözeterek, yasal düzenlemeler çerçevesinde, güncel ve kanıt dayalı bilgilerle birey-toplum odaklı sağlık hizmeti sunar.	2.1.1
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

<b>KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ DERSLERİ</b>	
<b>EĞİTİM YÖNTEMİ</b>	<b>DERS SAATİ</b>
Hasta başı eğitim	10
Klinik beceri uygulamaları	10
Olguya dayalı öğrenme	10
Sunum (Teorik ders)	40
Poliklinik uygulamaları	10
Odyovestibüler Uygulama	10
Ameliyathane Gözlem	10
Serbest çalışma saatleri	20
<b>TOPLAM</b>	<b>120</b>

<b>KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ ÖLÇME DEĞERLENDİRME</b>	
<b>ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ</b>	<b>ORANI (%)</b>
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 tamamlayamayan 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'si, 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	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Kulak Burun Boğaz Stajı tanıtımı	1	Teorik	08:00	08:45
		Burnun fizyolojisi, non-alerjik rinit ve nazofarenjitler	1	Teorik	09:00	09:45
		Burnun fizyolojisi, non-alerjik rinit ve nazofarenjitler	1	Teorik	10:00	10:45
		Alerjik ve nonalerjik rinit	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Alerjik ve nonalerjik rinit	1	Teorik	13:00	13:45
		Baş-boyun muayenesi	1	Teorik	14:00	14:45
		Boyun kitlelerine yaklaşım ve ayırıcı tanıları-1	1	Teorik	15:00	15:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
SALI	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
		Orofaringeal muayene, Waldeyer halkasının fizyolojisi, akut ve kronik hastalıkları (Akut ve kronik tonsillit, adenoid hipertrofisi)	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Laringofaringeal reflü hastalığı	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Nazofarinks muayenesi, nazofarinks kanseri	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Fasiyal sinir fizyolojisi ve hastalıkları	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
ÇARŞAMBA		Havayolu tıkanıklıkları, trakeotomi	1	Teorik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	KBB Acilleri	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Maksillofasyal travmalar	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Maksillofasyal travmalar	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
PERŞEMBE	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Kulak anatomisi ve işitme fizyolojisi	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Kolesteatomlu Kronik Otitis Media	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Kolesteatomlu Kronik Otitis Media	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	İç kulak ve retrokoklear hastalıklar: Meniere hastalığı, Vestibüler Schwannom, Labirentitler	1	Teorik	13:00	13:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	İç kulak ve retrokoklear hastalıklar: Meniere hastalığı, Vestibüler Schwannom, Labirentitler	1	Teorik	14:00	14:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Ani işitme kaybı	1	Teorik	15:00	15:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
CUMA	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	16:00	16:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45

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

## 2. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Tükürük bezlerinin muayenesi ve tükürük bezi hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
		Larinks Kanseri ve Boyun diseksiyonu	1	Teorik	10:00	10:45
		Larinks Kanseri ve Boyun diseksiyonu	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
SALI	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Effüzyonlu Otit Media	1	Teorik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Burun muayenesi, akut rinosinüzit	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Kronik rinosinüzit, sinonazal polipler	1	Teorik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Burnun diğer hastalıkları: Sinonazal tümörler, konjenital hastalıklar, nazal travma ve yabancı cisimler, septal deviasyon	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Larinks ve ses muayenesi, larinksin konjenital ve enflamatuvar hastalıkları, disfoniler	1	Teorik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Tıkayıcı Uyku Apnesi Sendromu	1	Teorik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Otoskleroz	1	Teorik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
PERŞEMBE	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Denge fizyolojisi ve vestibüler sistemin test edilmesi, baş dönme hastaya yaklaşım, vertigo ve ayırıcı tanısı	1	Teorik	08:00	08:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Odyolojiye giriş işitme kayıpları ve sınıflandırılması, işitme kayıplı hastaya yaklaşım, diyapazon testleri	1	Teorik	09:00	09:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Akustik Nöroma, Meniere	1	Teorik	10:00	10:45
		Serbest Çalışma	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
		Serbest Çalışma	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
CUMA		Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45

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

## 3. HAFTA

	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS	DERS SAATİ	DERS TİPİ	DERS SAATLERİ	
PAZARTESİ	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
		Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
SALI	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Kulak muayenesi ve Akut Süperatif Otitis Media	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Oral bölge muayenesi, oral bölgenin malign ve benign hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
ÇARŞAMBA	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Tiroid hastalıkları	1	Teorik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY	Tiroid hastalıkları	1	Teorik	10:00	10:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Dış kulak yolu hastalıkları	1	Teorik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
		Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
PERŞEMBE	Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI	Klinik uygulama	1	Pratik	08:00	08:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	09:00	09:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	10:00	10:45
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	11:00	11:45
		Öğle Arası				
	Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE	Klinik uygulama	1	Pratik	13:00	13:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	14:00	14:45
	Prof. Dr. NADİR YILDIRIM	Klinik uygulama	1	Pratik	15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45
CUMA		Serbest Çalışma	1		08:00	08:45
		Serbest Çalışma	1		09:00	09:45
		TEORİK SINAV	1		10:00	10:45
		TEORİK SINAV	1		11:00	11:45
		Öğle Arası				
		PRATİK SINAV	1		13:00	13:45
		PRATİK SINAV	1		14:00	14:45
		PRATİK SINAV	1		15:00	15:45
		Serbest Çalışma	1		16:00	16:45

# KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI DERS ÖĞRENİM HEDEFLERİ

## Larinks ve hipofarenks anatomisi ve fizyopatolojisi ( )

Larenks ve hipofarenks klinik anatomik yapılarını bilmeli  
Larenks fizyolojisini açıklayabilmeli  
Hipofarenks fizyolojisini açıklayabilmeli  
Larenks fizyopatolojisini bilmeli  
Hipofarenks fizyopatolojisini bilmeli

## Oral kavite ve orofarenks anatomisi ve fizyopatolojisi ( )

Oral kavite ve farenks klinik anatomik yapılarını bilmeli  
Oral kavite fizyolojisini açıklayabilmeli  
Farenks fizyolojisini açıklayabilmeli  
Oral kavite fizyopatolojisini bilmeli  
Farenks fizyopatolojisini bilmeli

## Kulak anatomi ve fizyopatolojisi (Prof. Dr. NADİR YILDIRIM)

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 refere sign ve semptomları bilmek

## Paranasal sinüs ve burun anatomisi ve fizyopatolojisi (Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI)

Burun ve paranasal sinüslerin klinik ve endoskopik anatomisini bilmeli  
Burun ve paranasal sinüslerin hastalıklarının fizyopatolojik temelini bilmeli  
Burun ve paranasal sinüslerin fonksiyonlarını açıklayabilmeli  
Burun ve paranasal sinüslerin muayene yöntemlerini bilmeli  
Burun ve paranasal sinüslerin cerrahi anatomisini bilmeli

## Larenks enfeksiyonları ve benign lezyonları (Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY)

Larenksin enfeksiyonlarını tanıyabilmeli  
Larenksin benign lezyonlarını tanıyabilmeli  
Disfonisi olan hastayı değerlendirebilmeli  
Stridoru olan hastayı değerlendirebilmeli  
Reflüsü olan hastayı değerlendirebilmeli

## Oral kavite ve orofarenks enfeksiyonları (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)

Oral kavite ve orofarenks enfeksiyonlarını bilmeli  
Kronik adenotonsiller hastalığı tanıyabilmeli  
Peritonsiller apseyi tanıyabilmeli  
Viral/Bakteriyel farenjit ayrımını bilmeli  
Oral mukoza benign lezyonlarını bilmeli  
Orofarengeal enfeksiyonların tedavisini yapabilmeli

**Konuşma Bozuklukları (Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI)**

Konuşma bozukluklarını sayabilmeli  
Konuşma bozukluklarını tanıyabilmeli  
Konuşma bozukluğu olan hastayı değerlendirebilmeli  
Konuşma bozukluğu olan hastanın korku ve duygularına saygı duyabilmeli  
Konuşma bozukluğu olan hastayı konsülte edebilmeli

**Kulak burun boğaz acilleri (Doç. Dr. MUHAMMET FATİH TOPUZ)**

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  
Ani işitme ve denge kaybı olan hastayı değerlendirebilmeli

**Hava yolu kontrolü ve Trakeotomi (Doç. Dr. MUHAMMET FATİH TOPUZ)**

Hava yolu kontrol yöntemlerini sayabilmeli  
Trakeotomi endikasyonlarını sayabilmeli  
Dispne ve stridorlu hastaya yaklaşımı bilmeli  
Trakeotomi bakımını ve komplikasyonlarını bilmeli  
Krikotirotomi girişimini yapabilmeli

**Dış Kulak Yolu Hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI)**

Dış kulak yolu hastalıklarını sayabilmeli  
Dış kulak yolu hastalıklarını tanıyabilmeli  
Otitis externa ayırıcı tanısını yapabilmeli  
Otitis externa tedavisini yapabilmeli  
Serumen buşonunu tanıyabilmeli

**Horlama ve Obstrüktif Sleep Apne Sendromu (Dr. Öğr. Üyesi ALİ GÜVEY)**

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

**Larengofarengeal Reflü (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)**

Ekstraösefajyal reflüye yol açan mekanizmaları sayabilmeli  
Ekstraösefajyal reflünün klinik etkilerini sayabilmeli  
Larengofarengeal reflü tanısını koyabilmeli  
Larengofarengeal reflü tedavisini düzenleyebilmeli  
Larengofarengeal reflüden korunma yöntemlerini bilmeli

**Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuar hastalıkları (Prof. Dr. NADİR YILDIRIM)**

Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuar hastalıklarını sayabilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuar hastalıklarını tanıyabilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuar hastalıklara yaklaşımı bilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuar hastalıkların tedavisi bilmeli  
Orta kulak enfeksiyöz ve enflamatuar hastalıkların komplikasyonlarını bilmeli

**Derin Boyun Enfeksiyonları ( )**

Derin boyun bölgelerini sayabilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarını ayabilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarını tanıyabilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarının tedavisini bilmek  
Derin boyun enfeksiyonlarını konsülte edebilmek

**Ani İşitme kaybı (Prof. Dr. NADİR YILDIRIM)**

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

**Fasiyal sinir fizyolojisi ve hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)**

Fasiyal sinirin klinik anatomik seyrini bilmeli  
Periferik/Santral fasiyal sinir paralizilerini ayırt edebilmeli  
Periferik fasiyal paralizi nedenlerini sayabilmeli  
Periferik fasiyal paralizi hastaya yaklaşımı bilmeli  
İdyopatik periferik fasiyal paralizinin tedavisini bilmeli

**Vertigo ve tinnitus (Prof. Dr. NADİR YILDIRIM)**

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 ve paranasal sinüslerin enflamatuvar/alerjik hastalıkları ( )**

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

**KBB kliniğinde görülen konjenital anomaliler ( )**

Baş ve boyunun embriyolojisini bilmeli  
Baş ve boyunda görülen konjenital anomalileri sayabilmeli  
Konjenital anomalilere yaklaşımı bilmeli  
Konjenital anomalilerde konsültasyonu bilmeli  
Konjenital anomalilerin tedavisi bilmeli

**Boyun anatomisi ve lenfatik drenajı/Boyun diseksiyonu ( )**

Boyun klinik anatomisini bilmeli  
Boyun fasyalarını ve bölümlerini sayabilmeli  
Boyun lenfatik zincirini sınıflandırabilmeli  
Boyun lenfatiklerine reyonel metastaz yollarını bilmeli  
Boyun diseksiyon türlerinin sınıflamasını yapabilmeli

**Boyun kitlelerine yaklaşım ( )**

Boyun kitle nedenlerini bilmeli  
Boyun kitlelerini sayabilmeli  
Boyun kitlesine yaklaşımı bilmeli  
Boyunda kitleye tanı yöntemlerini bilmeli  
Boyun kitlelerinin tedavisi bilmeli

**Larinks Kanseri ve Boyun diseksiyonu ( )**

Larinks tümörlerini sınıflandırabilmeli  
Larinks tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Hipofarenks tümörlerini sınıflandırabilmeli  
Hipofarenks tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Larinks ve hipofarenks tümörlerinin tedavisini bilmeli

**Tükürük bezlerinin muayenesi ve tükürük bezi hastalıkları (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)**

Tükürük bezlerinin klinik anatomi ve histolojisini bilmeli  
Tükürük bezlerinin hastalıklarını sınıflandırabilmeli  
Tükürük bezi hastalıklarını tanıyabilmeli  
Tükürük bezi tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Tükürük bezi hastalıklarının tedavisini bilmeli

**Burun/Paranasal sinüs ve Nazofarenks tümörleri ( Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI)**

Nazal kavite tümörlerini sınıflamasını bilmeli  
Paranasal sinüslerin tümörlerini sınıflamasını bilmeli  
Burun/Paranasal sinüs tanısını koyabilmeli  
Nazofarenks tümörlerine yaklaşımı bilmeli  
Burun/Paranasal sinüs ve nazofarenks tümörlerinin tedavisini bilmeli

**Tiroid hastalıkları ve tümörleri (Dr. Öğr. Üyesi BUĞRA SUBAŞI)**

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

**Maksillofasiyal travmalar (Doç. Dr. MUHAMMET FATİH TOPUZ)**

Maksillofasiyal travmaları sınıflayabilmek  
Maksillofasiyal travmaları tanıyabilmek  
Maksillofasiyal travmalarda cerrahi endikasyonu belirlemek  
Maksillofasiyal travmalarda yaklaşımı bilmek  
Maksillofasiyal travmaların 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
- İşitmenin değerlendirilmesini yapabilme
  - Diapozon testlerini (Rinne, Weber, Schwabach) uygulayabilme
  - Odyolojik testleri değerlendirebilme (saf ses, timpanometri, otoakustik emisyon)
  - 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



**KSBÜ TIP FAKÜLTESİ KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİMİNİN 2020 UÇEP  
BAŞLIKLARI**

**Öğrenme (Performans) Düzeyleri**

<b>Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda</b>	
<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**

<b>Hastalıklar / Klinik Problemler Listesi</b>	<b>Öğrenme Düzeyi</b>
Benign paroksizmal pozisyonel vertigo	TT
Kulak zarı perforasyonu	T
Meniere hastalığı	ÖnT
Otitis eksterna	TT-K
Otitis media	TT-K
Otoskleroz	ÖnT
Vestibüler norit	ÖnT
Hiperparatiroidizm	ÖnT
Hipertiroidizm	T-A-İ
Hipoparatiroidizm	ÖnT
Hipotiroidizm	TT-İ
Tiroid tümörleri	ÖnT
Tiroiditler	ÖnT
Moniliyazis	TT-K
Stomatit	TT
Yarık damak, yarık dudak	T
Kemik tümörleri	ÖnT
Bas-boyun tümörleri	ÖnT-K
Kabakulak	TT-K
Sjogren sendromu	ÖnT
Uyku-apne sendromu	ÖnT
Ürtiker ve anjiödem	TT-A-K
Yabancı cisim ilişkili problemler	T-A-K
Fasial paralizi	T-A
Adenoid hipertrofi	ÖnT
Alerjik rinit	TT-K
Laringeal obstrüksiyon	A
Üst solunum yolu enfeksiyonları	TT-K

## 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
Puls oksimetre 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	Yüzeysel 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