



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

**2024–2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

DÖNEM V

**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI
EĞİTİM PROGRAMI**



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM V

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| DEKAN | Prof. Dr. Fatma Emel KOÇAK |
| DEKAN YRD (EĞİTİMDEN SORUMLU) | Dr. Öğr. Üyesi Şeyda FERAH ARSLAN |
| BAŞ KOORDİNATÖR | Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN |
| DÖNEM V KOORDİNATÖRÜ | Doç. Dr. İbrahim Güven KARTAL |
| DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI | Dr. Öğr. Üyesi Yeşim GÜNER |
| DÖNEM V KOORDİNATÖR YARDIMCISI | Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU |
| STAJ SORUMLUSU | Prof. Dr. Nadir YILDIRIM |

STAJ SÜRESİ : 3 Hafta

AKTS KREDİSİ : 5 Kredi

| STAJ ÖĞRETİM ÜYELERİ |
|-------------------------------------|
| Prof. Dr. Nadir YILDIRIM |
| Prof. Dr. Fatih OĞHAN |
| Doç. Dr. Ali GÜVEY |
| Dr. Öğr. Üyesi Nurullah TÜRE |
| Dr. Öğr. Üyesi Turan Can Murat İZGİ |

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI EĞİTİM YERİ

KSBÜ Şehir Hastanesi derslikleri, poliklinik, 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 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 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, 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, mesleki 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 nonallerjik 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 Kanserleri 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 dönmeli 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 |
| 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 | Olgu 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, 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. | 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 kanıt 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

| KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ DERSLERİ | |
|---|-------------------|
| EĞİTİM YÖNTEMİ | DERS SAATİ |
| 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 |
| TOPLAM | 120 |

| 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'si, sözlü sınav notunun %60'ı toplanarak hesaplanır. Staj sonu notu 60 ve üzerinde olanlar stajdan başarılı kabul edilir.

2024-2025 DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI DERS PROGRAMI

1. HAFTA

| | ÖĞRETİM ÜYESİ | DERS | DERS SAATI | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ | |
|------------------------------|------------------------------|---|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | Kulak Burun Boğaz Stajı tanıtımı | 1 | Teorik | 08:00 | 08:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Burnun fizyolojisi, non-alerjik rinit ve nazofarenjitler | 1 | Teorik | 09:00 | 09:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Burnun fizyolojisi, non-alerjik rinit ve nazofarenjitler | 1 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Alerjik ve nonalerjik rinit | 1 | Teorik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Alerjik ve nonalerjik rinit | 1 | Teorik | 13:00 | 13:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 14:00 | 14:45 |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Baş-boyun muayenesi, Boyun kitlelerine yaklaşım ve ayırıcı tanıları-1 | 1 | Teorik | 15:00 | 15:45 |
| Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 16:00 | 16:45 | |
| SALI | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 08:00 | 08:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | 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 |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Nazofarinks muayenesi, nazofarinks kanseri | 1 | Teorik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Fasiyal sinir fizyolojisi ve hastalıkları | 1 | Teorik | 13:00 | 13:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 14:00 | 14:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 15:00 | 15:45 |
| Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 16:00 | 16:45 | |
| ÇARŞAMBA | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Havayolu tıkanıklıkları, trakeotomi | 1 | Teorik | 08:00 | 08:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | KBB Acilleri- Epistaksis | 1 | Teorik | 09:00 | 09:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | KBB Acilleri- Epistaksis | 1 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 13:00 | 13:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 14:00 | 14:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 15:00 | 15:45 |
| Prof. Dr. FATİH OĞHAN | 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 | Kulak anatomisi ve işitme fizyolojisi | 1 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Kronik otitis media ve Koleastatom ve Otitis media komplikasyonları | 1 | Teorik | 11:00 | 11:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Kronik otitis media ve Koleastatom ve Otitis media komplikasyonları | 1 | Teorik | | |
| | | 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 | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 09:00 | 09:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 08:00 | 08:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | 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 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 15:00 | 15:45 |
| Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 16:00 | 16:45 | |

2024-2025 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 |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Larinks Kanseri ve Boyun diseksiyonu | 1 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Larinks Kanseri ve Boyun diseksiyonu | 1 | Teorik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | 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 | | Serbest Çalışma | 1 | | 08:00 | 08:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Kronik rinosinüzit, sinonazal polipler | 1 | Teorik | 09:00 | 09:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Kronik rinosinüzit, sinonazal polipler | 2 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | Larinks ve ses muayenesi, larinksin konjenital ve enflamatuar hastalıkları, disfoniler | 1 | Teorik | 13:00 | 13:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Tıkayıcı Uykü Apnesi Sendromu | 1 | Teorik | 14:00 | 14:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Otoskleroz | 1 | Teorik | 15:00 | 15:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 16:00 | 16:45 |
| ÇARŞAMBA | 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 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Odyolojiye giriş işitme kayıpları ve sınıflandırılması, işitme kayıplı hastaya yaklaşım, diyapazon testleri | 1 | Teorik | 09:00 | 09:45 |
| | Prof. Dr. NADİR YILDIRIM | Meniere hastalığı | 1 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 13:00 | 13:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 14:00 | 14:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 15:00 | 15:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 16:00 | 16:45 |
| PERŞEMBE | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 08:00 | 08:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 09:00 | 09:45 |
| | Doç. Dr. 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 |
| CUMA | | Burun muayenesi, burnun yapısal bozuklukları, diğer hastalıkları (konjenital hastalıklar, nazal travma ve yabancı cisimler, septal deviasyon) | 1 | Teorik | 08:00 | 08:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | | 1 | Teorik | 08:00 | 08:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 09:00 | 09:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 10:00 | 10:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 13:00 | 13:45 |
| Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 14:00 | 14:45 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---|--------|-------|-------|
| Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 15:00 | 15:45 |
| | Serbest Çalışma | 1 | | 16:00 | 16:45 |

2024-2025 DÖNEM 5 KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI DERS PROGRAMI

3. HAFTA

| | ÖĞRETİM ÜYESİ | DERS | DERS SAATİ | DERS TİPİ | DERS SAATLERİ | |
|-----------|------------------------------|--|------------|-----------|---------------|-------|
| PAZARTESİ | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 08:00 | 08:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Kulak muayenesi ve Otitis eksterna, Akut Süpüratif Otitis Media, Akut-Kronik non-süpüratif (effüzyonlu) otitis media | 1 | Teorik | 09:00 | 09:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Oral bölge muayenesi, oral bölgenin malign ve benign hastalıkları | 1 | Teorik | 10:00 | 10:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 13:00 | 13:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 14:00 | 14:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 15:00 | 15:45 |
| | Serbest Çalışma | 1 | | 16:00 | 16:45 | |
| SALI | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 08:00 | 08:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 09:00 | 09:45 |
| | Doç. Dr. ALİ GÜVEY | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 10:00 | 10:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi T. C. M. İZGİ | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 11:00 | 11:45 |
| | | Öğle Arası | | | | |
| | Prof. Dr. FATİH OĞHAN | Klinik uygulama | 1 | Pratik | 13:00 | 13:45 |
| | Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE | 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 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 | | | | |
| | 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 | |
| PERŞEMBE | | Serbest Çalışma | 1 | | 08:00 | 08:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 09:00 | 09:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 10:00 | 10:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 11:00 | 11:45 |
| | | Serbest Çalışma | | | | |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 13:00 | 13:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 14:00 | 14:45 |
| | | Serbest Çalışma | 1 | | 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 (Prof. Dr. Fatih OĞHAN)

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 (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)

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 (Doç. Dr. ALİ GÜVEY)

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 referans sign ve semptomları bilmek

Paranasal sinüs ve burun anatomisi ve fizyopatolojisi (Dr. Öğr. Üyesi TURAN CAN MURAT İZGİ)

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 NURULLAH TÜRE)

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 mukozal benign lezyonlarını bilmeli
Orofarengeal enfeksiyonların tedavisini yapabilmeli

Kulak burun boğaz acilleri (Dr. Öğr. Üyesi TURAN CAN MURAT İZGİ)

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 (Prof. Dr. Fatih OĞHAN)

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 (Doç. Dr. ALİ GÜVEY)

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 (Doç. Dr. 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 (Doç. Dr. ALİ GÜVEY)

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

Ani işitme 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 TURAN CAN MURAT İZGİ)

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 tinitusa yaklaşımla tedavisini bilmeli

Burun ve paranasal sinüslerin enflamatuvar/alerjik hastalıkları (Prof. Dr. Fatih OĞHAN)

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

KBB kliniğinde görülen konjenital anomaliler (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)

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 (Prof. Dr. Fatih OĞHAN)

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 (Prof. Dr. Fatih OĞHAN)

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 (Prof. Dr. Fatih OĞHAN)

Larenks tümörlerini sınıflandırabilmeli
Larenks tümörlerine yaklaşımı bilmeli
Hipofarenks tümörlerini sınıflandırabilmeli
Hipofarenks tümörlerine yaklaşımı bilmeli
Larenks 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

Maksillofasiyal travmalar (Dr. Öğr. Üyesi NURULLAH TÜRE)

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
 - Tükürük 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

| Tıp Fakültesi Mezunları Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumunda | |
|---|---|
| A | Acil durumu tanımlayarak ilk tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli. |
| ÖnT | Acil olmayan durumlarda Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli |
| T | Tanı koyabilmeli ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, gerekli ön işlemleri yaparak, uzmana yönlendirebilmeli |
| TT | Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli |
| İ | Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli |
| K | 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 |
|--|-----------------------|
| Benign paroksizmal pozisyonel vertigo | TT |
| Kulak zarı perforasyonu | T |
| Meniere hastalığı | ÖnT |
| Otitis eksterna | TT-K |
| Otitis media | TT-K |
| Otoskleroz | ÖnT |
| Vestibuler norit | ÖnT |
| Moniliyazis | TT-K |
| Stomatit | TT |
| Yarık damak, yarık dudak | T |
| Kemik tumorleri | 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 | 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