|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı-Kodu:** Kulak Burun Boğaz – TIP623 | **Programın Adı:** Tıp Fakültesi |
| **Yıl** | **Eğitim ve Öğretim Yöntemleri** | **Krediler** |
| **Teori** | **Uygulama** | **Lab.** | **Proje/alan Çalışması** | **Ödev** | **Diğer** | **Toplam** | **Kredi** | **AKTS kredisi** |
| VI | 22 | 138 | 0 | - | - | - | 160 | 160 | 5 |
| **Ders dili** | Türkçe |
| **Zorunlu / Seçmeli** | Seçmeli |
| **Ön şartlar** | Tıp Fakültesi Dönem 6 (Altı) Öğrencisi Olmak |
| **Dersin içeriği** | Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı çalışma alanlarında; internlere araştırma görevlisi, uzman doktor ve öğretim üyeleri gözetiminde birinci basamak sağlık hizmeti verebilecek düzeyde, KBB alanında sık görülen hastalıklara tanı koyabilme, tedavi edebilme ve acil şartlarda solunum obstrüksiyonu ve epistaksis gibi hastalıkları yönetebilme ve sevk edilecek hastalıkları ayırt etme yetisine sahip hekimler yetiştirmektir.Bu amaçla haftalık seminerler, viziteler sırasında konu anlatımı, poliklinik ve klinik hastalarında uzman gözetiminde uygulama yapılacaktır. |
| **Öğrenme çıktıları ve yeterlilikler** | 1. Ayrıntılı ve güvenilir öykü almak, temel baş-boyun muayenesini mezun olduktan sonra ilgili muayene aletleri (otoskop, ışık kaynağı, dil basacağı, burun spekulumu) ile tam olarak yapmak.
2. Kulak Burun Boğaz alanında sık görülen hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak, tanı ve tedavi yaklaşımlarına hâkim olmak.
3. Birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedaviyi düzenleyebilmek.
4. Hastalıklarda ayırıcı tanıyı yapabilmek, sevk gerektirecek hastalıkları belirleyebilmek.
5. Akut dispne ve epistaksis gibi KBB acil hastalıklarına müdahale edebilmek ve sonraki süreci planlayabilmek.
6. Laboratuvar, radyolojik, odyolojik tetkikleri değerlendirip yorum yapmak.
7. Tıbbi bilişim teknolojilerini ve/veya dokümanterleri kullanarak bir hastalık hakkında seminer sunmak.
8. Erken tanıyı sağlayabilecek semptom ve tanı yöntemlerini bilmek, hasta yönlendirmelerini buna göre yapmak.
9. Serviste sorumlu olduğu hastaların takiplerini yapabilmek (dosyala hazırlama ve sunma, epikriz hazırlama), poliklinik uygulamalarında reçete düzenleyebilmek.
10. Tanı ve tedavi işlemlerinin etik ve yasal yönlerini bilip, ülke için ekonomik yükünü değerlendirmek.
11. Hasta ve hasta yakınlarına karşı sorumluluğunu bilip, temel sağlık mevzuatına, etik kurallara ve hekimlik onuruna uygun davranmak.
 |
| **Ders kitabı ve/veya kaynaklar** | 1. Can Koç. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi, Türkçe, Güneş Kitapevleri.
2. Cummings Otolaryngology - Head and Neck Surgery (2014)
 |
| **Değerlendirme ölçütleri** | Dönem VI (Altı) Eğitim Rehberi'nde belirlenen (Bkz. Ek – 1) eğitim etkinliklerine katılım oranı 100 üzerinden puanlanacaktır. Dönem VI (Altı) Eğitim Rehberi'nde belirlenen (Bkz. Ek – 1) hekimlik uygulamalarını, intern doktorun yardımsız uygulama sayıları, belirlenen sayılar üzerinden puanlanacaktır ve 100 üzerinden puan verilecektir. Örnek: İntern doktor, "Genel ve soruna yönelik öykü alma" uygulamasını 5'te 5 yaptığında bu basamaktan 100 puan alacaktır. Diğer basamaklardan aldığı puan ile toplam basamak sayısı bölünerek hekimlik uygulaması puanı belirlenecektir.Anabilim dalı başkanı ve varsa anabilim dalı eğitim sorumlusu tarafından 100 üzerinden öğrenciye genel kanaat puanı verilecektir. Yukarıdaki verilen puanların ortalaması 100 üzerinden 50'nin üzerinde olanların stajda yeterli olduğu kabul edilecektir. Bu puanlamalar öğrencilere staj dalında verilecek STAJ KARNESİ üzerinden takip edilecektir. |
|
| **Ders Sorumlusu** | Doçent Doktor Süha ERTUĞRUL |
| **Hafta** | **Konular** |
| **1** | Dönem Altı Eğitim Rehberi’nde belirlenen konularda (Bkz: Ek – 1) konu anlatımı (sunum / hasta başı vizite) yapılacaktır. Ayrıca hekimlik uygulamaları hakkında eğitim verilecektir. |
| **2** |
| **3** |
| **4** |
| **Dersin Adı-Kodu:** |
| **Etkinlik** | **Saati** | **Süresi** | **Toplam İş Yükü** |
| Ders Süresi (Çalışma süresi içinde yapılacaktır) | - | - | - |
| Poliklinik/ Klinik Çalışma Süresi  | 8 | 20 | 160 |
| Diğer (Nöbet) | - | - | - |
| **Toplam İş Yükü:** | 160 |
| **Toplam İş Yükü / 30(s):** | 5,3 |
| **AKTS Kredisi:** | 5 |
| **No** | **Program Yeterlilikleri (Öğrenme Çıktıları)**  | **Etki** **(1-5)** |
| **1** | Eğitim etkinliklerine katılım, dönem altı eğitim rehberinde belirlenen konularda gözeten uzmandan bilgi talebinde bulunma ve aldığı eğitimler hakkında uzman onayı alma | 5 |
| **2** | Dönem altı eğitim rehberinde belirlenen hekimlik uygulamalarını belirlenen sayıda yardımsız uygulama ve gözeten uzman tarafından onay alma | 5 |

**EK – 1**

**Eğitim Etkinlikleri Değerlendirme**

 İntern doktor, aşağıdaki tabloda verilen eğitim etkinliklerine staj süresince katılmalıdır. Eğitimi veren ya da gözetim yapan uzman tarafından katılıma dair staj defterine onay (imza) alınmalıdır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eğitim Etkinliğinin Adı** | **Öğrenme Yöntemi** | **Süre** | **Uzman Onayı** |
| Burun tıkanıklığı olan hastaya yaklaşım | Olgu tartışması | 1 saat |  |
| Orofarenks muayenesi | Hekimlik Uygulaması | 1 saat |  |
| Anterior rinoskopik muayene | “ | 2 saat |  |
| Otoskopik muayene | “ | 1 saat |  |
| Boyun muayenesi |  | 2 saat |  |
| Tükrük bezi muayenesi | “ | 2 saat |  |
| Reçete pratiği (Üst solunum yolu enfeksiyonları) | “ | 2 saat |  |
| Olgu tartışmaları | Hasta başı eğitim | 1 saat |  |
| Pediatrik KBB muayenesi | “ | 1 saat |  |
| Klinikte pratik | “ | 3 saat |  |
| Poliklinikte pratik | “ | 3 saat |  |
| Seminer-Literatür-Konsey saati | Profesyonelliğe yönelik gelişim | 4 saat |  |

**Hekimlik Uygulamaları Değerlendirme**

İntern doktor, aşağıdaki tabloda verilen hekimlik uygulamalarını **asgari,** belirtilen sayıda yardımsız yapmalıdır. Uygulama yapılan hasta adı, soyadı ve protokol numarası staj defterine kaydedilmeli. Bu uygulamada eğitimi veren ya da gözetim yapan uzman tarafından işlemin uygulandığına dair -tarih kaydedilerek- onay (imza) alınmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sıra | Hekimlik Uygulaması | Asgari Sayı |
| 1 | Genel ve KBB hastalıklarına yönelik öykü alma | 12 |
| 2 | Orofarenks muayenesi | 12 |
| 3 | Anterior rinoskopik muayene | 4 |
| 4 | Otoskopik muayene | 12 |
| 5 | Reçete düzenleme | 8 |
| 6 | Direkt grafileri okuma ve değerlendirme | 4 |
| 7 | Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlama | 12 |
| 8 | Paranazal tomografi görüntüsü inceleme | 4 |
| 9 | Endoskopik nazofarengeal muayene (Gözlem) | 1 |
| 10 | **Tonsillit**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 11 | **Farenjit**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 12 | **Sinüzit**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 13 | **Allerjik rinit**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 14 | **Akut otitis media**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 15 | **Kronik otitis media**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 16 | **Epistaksis**Acil tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 17 | **Epiglottit**Acil tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 18 | **Solunum yolu obstrüksiyonları**Acil tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 19 | **Larenks kanseri**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 20 | **Sialolitiazis**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 21 | **Paranazal sinüs tümörleri**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 22 | **Tükürük bezi tümörleri**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 23 | **Meniere**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 24 | **Vestibüler nörinit**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 25 | **Otoskleroz**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 26 | **Ani işitme kaybı**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 27 | **Presbiakuzi**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 28 | **Sialadenit**Tanımalı, tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 29 | **Vazomotor rinit**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 30 | **Enfeksiyöz rinitler**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 31 | **Periferik fasyal paralizi**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 32 | **Benign Pozisyonel Paroksismal Vertigo**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli | E/H |