

**Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)**

**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**

**KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI**

**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI STAJI	ISM5278660	Bahar Dönemi	27+42	0	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Staj				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Tolga KANDOĞAN				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Tolga KANDOĞAN, Doç.Dr. Ufuk DÜZENLİ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Hekimlik meslek hayatında Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi uygulamaları, radyolojik ve odyolojik tetkiklerin doğru kullanılması ve yorumlanması, acil kulak burun boğaz hastalarına yaklaşımı ve cerrahi endikasyon yöntemlerini uygulanması ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Burun ve paranasal sinüsler anatomisi, Soluk borusu ameliyatı, Boyun kitlelerine yaklaşım, Baş boyun kanseri, Akut otitis medya, Kronik otitis medya, Efüzyonlu Otitis Medya, Tükürük bezi hastalıkları, Ani işitme kaybı, Yüz siniri felci, Burun tıkanıklığı, Rinosinüzitler, Burun kanaması, Ses kısıklığı, Obstrüktif uyku apne sendromu, Gırtlak kalıtsal hastalıkları, KBB Acil durumlar, İşitme fizyolojisi, Vertigo, konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
Bilgi - Kulak burun boğaz hastalıkları ile ilgili anatomi, fizyoloji, histoloji bilgilerini hatırlar. Etkili iletişim yollarının kullanarak aldığı anamnez, fizik muayene ve tetkikler ile ayırıcı tanı listesi oluşturur. Kulak burun boğaz hastalıkları ile ilgili semptomların fizyopatolojisi, nedenleri ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar. Kulak burun boğaz hastalıkları ile ilgili genel epidemiyolojik özellikler ve koruyucu hekimlik uygulamalarını açıklar. Tükürük bezi hastalıkları, boyunda kitle yapan hastalıklar ve ses kısıklığı sebebi olan hastalıkların anamnez, fizik muayene bulguları ile ön tanı olarak akıl eder. Baş dönmesi ile gelen hastayı değerlendirir, periferik ve santral vertigo ayrımını yapar, nistagmusu tanıır, fasyal paralizi tanısını koyar, hastayı Kulak burun boğaz hastalıkları ve nöroloji uzmanına yönlendirir. Akut otit ve akut sinüzit gibi üst solunum yolu enfeksiyonlarının hastalıklara tanı testlerinin sonuçlarını yorumlayarak tanı koyar, risk faktörlerini açıklayarak danışmanlık ve izlemine yapar ve sıklıklarının azaltılmasına yönelik önlemleri açıklar. Sigara kullanmama konusunda topluma örnek olması gerektiğini ve sigara ile savaşın önemini benimser. Allerjik rinit tanısını koyar, tedavisini sıralar, korunma yöntemlerini açıklar. Burun tıkanıklığı ve akıntısı yapan hastalıkları tanısını uygun tanısız testleri seçerek koyar ve tedavisini akılcı ilaç kullanımı ilkeleri kapsamında planlar. Odyolojik testleri değerlendirir (saf ses, timpanometri, timpanometri) ve iletim ve sensörinöral işitme kayıplarını ayırt eder. "Yaşamı tehdit eden solunum sıkıntısı yapan hastalıkların klinik özelliklerini açıklar ve acil tedavisini planlar." Acil KBB patolojilerini bilir ve hastaları uygun şekilde, uygun birime sevk eder, ilkelerini açıklar.					
Beceri - Kulak burun boğaz hastalıklarının sistem muayenesini yapar. Diapozon testlerini (Rinne, Weber, Schwabach) yapar, uygular, ölçer. Epistaksisli hastalarda ilk müdahaleyi yapar ve ön burun tıkanıklığı koyar.					
Tutum - Tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır. Akılcı ilaç kullanımı ilkelerini uygular. Topluma yönelik danışmanlık hizmeti verirken dikkat edilmesi gereken prensipleri açıklar. Hekimlik hizmeti verirken insan ve hasta haklarını gözetebilmeli ve kişisel verilerin korunması ilkelerini benimser. Kulak burun boğaz hastalıklarının tanı, tedavi izleminde multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar. Travma ve acil kulak burun boğaz durumlarında hukuki sorumluluklarını açıklar.					
<b>Öğretim Yöntemleri</b>					
<b>Ölçme Yöntemleri</b>					
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Burun ve paranasal sinüsler anatomisi				
2	Soluk borusu ameliyatı				
3	Boyun kitlelerine yaklaşım				
4	Baş boyun kanseri				
5	Akut otitis medya				
6	Kronik otitis medya				
7	Efüzyonlu Otitis Medya				
8	Tükürük bezi hastalıkları				
9	Ani işitme kaybı				
10	Yüz siniri felci				
11	Burun tıkanıklığı				
12	Rinosinüzitler				
13	Burun kanaması				
14	Ses kısıklığı				
15	Obstrüktif uyku apne sendromu				
16	Gırtlak kalıtsal hastalıkları				
17	KBB Acil durumlar				
18	İşitme fizyolojisi				
19	Vertigo				
20					
<b>Kaynaklar</b>					
Cummings Otolaryngology: Head and Neck Surgery, Functional Atlas of the Human Fascial System, Bailey's Head and Neck Surgery - Otolaryngology Review, Koç: Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi 2013, Temel Odyoloji, Lore Baş ve Boyun Cerrahisi Atlası, Çelik: Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi.					