

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI DÖNEM V MÜFREDATI

STAJIN AMACI

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları (KBB) klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren KBB hastalıkları başta olmak üzere sık görülen KBB hastalıklarının tanısı koyabilecek ve birinci basamak düzeyinde KBB hastalıklarının tedavisini yapabilecektir.

STAJIN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem 5 öğrencileri;

1. KBB muayenesini yapabilecek, KBB görüntüleme yöntemlerini değerlendirebilecek ve akut otit, akut tonsillofarenjit ve akut sinüzit gibi üst solunum yolu enfeksiyonlarının tanısını koyup tedavi edebilecek komplikasyonlarını yorumlayabilecek,
2. Baş boyun tümörlerinin semptom ve bulgularını sayabilecek,
3. Baş boyun tümörlerinin ayırıcı tanısını yapabilecek,
4. Epistaksisli hastalarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
5. Fasial travmalı hastalarda ilk müdahaleyi yapabilecek,
6. İntranazal tampon yapabilecek,
7. Nonenfeksiyöz baş boyun lezyonlarını tanıyabilecek,
8. Üst solunum yolunun acil obstrüksiyonlarını tanıyıp müdahaleler yapabilecek,
9. Tüberküloz gibi enfeksiyöz lenf bezi hastalıklarını tanıyabilecek,
10. Baş boyun konjenital anomalilerini tanıyabilecek,
11. Tükrük bezi hastalıklarını tanıyıp, konservatif tedavi yapabilecek,
12. Bening paroksizmal pozisyonel vertigo tanı ve tedavisini yapabilecek,
13. Alerjik rinit tanı ve tedavisini, korunma önlemlerini uygulayabilecek,
14. Meniere hastalığı, otoskleroz gibi kulak hastalıkları ve nazal septum deviasyonu gibi toplumda sık görülen nazal hastalıkları tanıyabilecek,
15. İşitme tarama programlarına hakim olarak, işitme kayıplarının iletim tipi ve sensörinöral ayrımını yapabilecektir.

Staj Eğitim Sorumlusu Öğretim Üyesi: Dr. Öğretim Üyesi İrfan Kara

Öğretim üyelerinin isimleri

Doç. Dr. İsmail Orhan

Doç. Dr. Nagihan Bilal

Dr. Öğretim Üyesi Saime Sağıroğlu

Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Gazi Yıldız

Dr. Öğretim Üyesi İrfan Kara

Ders Adı: KBB 501- Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı**Staj süresi:** 3 hafta**AKTS kredisi:** 5

Dersin veriliş şekli: Covid-19 pandemisi nedeniyle teorik dersler uzaktan eğitim merkezi (UZEM), pratik dersler ise yüz yüze (YY) olacak şekilde düzenlenmiştir.

Ders içerikleri	Saat
Teorik dersler	42
Pratik dersler	42
Serbest çalışma	36
Toplam	120

Dersin veriliş şekli: COVID-19 pandemisi nedeniyle Tıp Fakültesi Dekanlığının 08/09/2020 Tarih ve E.33729 sayılı yazısı doğrultusunda teorik derslerin tamamı Uzaktan Eğitim Merkezi (UZEM) yoluyla, pratik dersler ise seyreltilmiş ve hızlandırılmış(sayıcı küçük gruplar halinde ve yoğunlaştırılmış bir şekilde) olarak yüz yüze (YY) eğitim yöntemiyle yapılacaktır.

Teorik ders içerikleri	Dersin veriliş şekli	Öğrenme düzeyi	Dersi anlatacak öğretim üyesi	Saat
KBB uzmanlık alanına giriş	UZEM	(Ön-T)	İsrafil Orhan	1
KBB’de muayene yöntemleri	UZEM	(Ön-T)	İrfan Kara	1
İşitme bozukluğu ve tinnitus	UZEM	(Ön-T-K)	Saime Sağıroğlu	2
Dış kulak yolu hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	Muhammed Gazi Yıldız	1
Orta kulak enfeksiyonları	UZEM	(TT-K)	Muhammed Gazi Yıldız	1
Otitis media’nın komplikasyonları	UZEM	(Ön-T)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Vertigo	UZEM	(BPPV TT)	Saime Sağıroğlu	2
Otoskleroz	UZEM	(Ön-T)	Saime Sağıroğlu	1
Epistaksis	UZEM	(T-A)	Nagihan Bilal	1
Septum hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	Nagihan Bilal	2
Rinitler	UZEM	(TT-K)	Nagihan Bilal	2
Sinüzit ve komplikasyonları	UZEM	(TT-K)- (Ön-T)	Nagihan Bilal	2
Adenotonsillitler	UZEM	(TT-K)	Nagihan Bilal	2
Uyku apnesendromu	UZEM	(Ön-T)	Nagihan Bilal	1
Boyun kitlelerine yaklaşım	UZEM	(Ön-T)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Dudak ve oral kavite tümörleri	UZEM	(Ön-T-K)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Tükrük bezi hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	İsrafil Orhan	1
Larenks ve hipofarenks kanserleri	UZEM	(ÖnT-K)	İsrafil Orhan	2
Nazofarenks kanserleri	UZEM	(ÖnT-K)	İrfan Kara	2
Tiroid-paratiroid kanserleri	UZEM	(ÖnT-K)	İrfan Kara	2
KBB acilleri	UZEM	(T-A-K)	İrfan Kara	2
Fasial sinir hastalıkları	UZEM	(T-A)	Saime Sağıroğlu	2
Larinksinbenign hastalıkları	UZEM	(Ön-T)	Saime Sağıroğlu	2

Burun ve sinüs neoplazmları	UZEM	(ÖnT-K)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Derin boyun enfeksiyonları	UZEM	(Ön-T-A)	İrfan Kara	2
Pratik ders içerikleri				
KBB muayene pratiği	YY	(3)	İsrafil Orhan	2
Trakeotomi bakım ve pratiği	YY	(3)	İrfan Kara	1
Hava yolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım yapabilme	YY	(3)	İrfan Kara	1
Epistaksis pratiği	YY	(2)	Nagihan Bilal	2
İşitme tarama programları ve denge pratiği	YY	(4,3)	Saime Sağıroğlu	2
Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği	YY	(3)	Muhammed Gazi Yıldız	2
Hasta başı viziti	YY		Tüm öğretim üyeleri	3
Seminer saati	YY	(3)	Tüm öğretim üyeleri	3
Poliklinik ziyareti	YY		Poliklinik konsültan öğretim üyesi	10
Ameliyathane ziyareti	YY		Ameliyathane konsültan öğretim üyesi	10
Odyoloji ve denge ünitesi ziyareti	YY		Poliklinik konsültan öğretim üyesi	6

KBB HASTALIKLARI STAJI ÇALIŞMA PROGRAMI

Dönem 5 öğrencilerine stajın ilk günü stajın işleyişi, sınavların yapılış şekli, seminer saatlerine katılım gibi staj hakkında bilgiler verildikten sonra stajyerler üç gruba ayrılarak dönüşümlü olarak birer hafta boyunca poliklinik, ameliyathane ve odyoloji-denge ünitesini ziyaret ederler. Bu rotasyonlar sırasında stajyerler teorik derslerde öğrendikleri hasta hazırlama, fizik muayene yöntemleri ve hasta takibi konusundaki yetenek ve bilgilerini artırırlar. Öğrencilerin toplam 36 saat serbest çalışma saati mevcuttur. Staj süresince hergün 09:00-16:50 arası teorik ve pratik dersler mevcuttur. Her hafta Cuma günü saat 08:00-08:50 arası hasta başı viziti, 09:00-09:50 arası seminer yapılmaktadır. Staja devam zorunluluğu vardır, stajın teorik ve pratik uygulamalarının yoklamaları birlikte değerlendirilir. Öğrencilerin hasta başı vizit ve seminer saatlerinin %80'ine katılımı zorunludur. Teorik ve pratik uygulamaların %80'ine devam etmek zorunludur. Devamsızlığı %20'yi geçen öğrenciler sınavlara alınmazlar ve stajı tekrar ederler.

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Stajı Haftalık Ders Programı

1. hafta

Saat/gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09.00-09.50	KBB uzmanlık alanına giriş Larenks- Hipofarenks kanseri İ.Orhan	İşitme bozukluğu ve tinnitus S.Sağiroğlu	Epistaksis N.Bilal	KBB'de muayene yöntemleri İ.Kara	Serbest çalışma
10.00-10.50	Tükrük bezi hastalıkları İ.Orhan	Vertigo S.Sağiroğlu	Rinitler N.Bilal	KBB acilleri İ.Kara	Fasial sinir hastalıkları S.Sağiroğlu
11.00-11.50	Serbest çalışma	Otoskleroz S.Sağiroğlu	Sinüzit komplikasyonları N. Bilal	Derin boyun enfeksiyonları İ.Kara	Larinksin benign lezyonları S.Sağiroğlu
Öğle arası					
13.00-13.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14.00-14.50	KBB muayene pratiği İ.Orhan Grup 1	İşitme tarama programları ve denge pratiği S.Sağiroğlu Grup 1	Epistaksis pratiği N. Bilal Grup 1	KBB muayene pratiği İ.Orhan Grup 2	İşitme tarama programları ve denge pratiği S.Sağiroğlu Grup 2
15.00-15.50	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği M.G.Yıldız Grup 1	Trakeotomi bakımı pratiği- Hava yolu acillerinde ilk yardım pratiği İ.Kara Grup 1	Serbest çalışma	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği M.G.Yıldız Grup 2	Trakeotomi bakımı pratiği- Hava yolu acillerinde ilk yardım pratiği İ.Kara Grup 2
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

2. hafta

Saat/gün	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.00-08.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
09.00-09.50	Boyun kitlelerine yaklaşım M.G.Yıldız	Dış kulak yolu hastalıkları M.G.Yıldız	Adenotonsillitler N.Bilal	Tiroid – paratiroid Kanserleri İ.Kara	Yazılı sınav
10.00-10.50	Dudak ve oral kavite tümörleri M.G.Yıldız	Orta kulak enfeksiyonları M.G.Yıldız	Uyku apne sendromu N.Bilal	Nazofarenks kanseri İ.Kara	Sözlü sınav
11.00-11.50	Burun ve sinüs neoplazmları M.G.Yıldız	Otitis media komplikasyonları M.G.Yıldız	Septum hastalıkları N. Bilal	Serbest çalışma	Serbest çalışma
Öğle arası					
13.00-13.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
14.00-14.50	Epistaksis pratiği N. Bilal Grup 2	KBB muayene pratiği İ.Orhan Grup 3	İşitme tarama programları ve denge pratiği S.Sağıroğlu Grup 3	Epistaksis pratiği N. Bilal Grup 3	Serbest çalışma
15.00-15.50	Serbest çalışma	Baş boyun kanserli hastaya yaklaşım pratiği M.G.Yıldız Grup 3	Trakeotomi bakımı pratiği- Hava yolu acillerinde ilk yardım pratiği İ.Kara Grup 3	Serbest çalışma	Serbest çalışma
16.00-16.50	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

KBB Hastalıkları Stajında Uygulanan Eğitim yöntemleri

Eğitim Yöntemi	Süre (saat)
Teorik dersler	42
Pratik (pratik dersler, hasta başı vizit, seminer saati)	42
Serbest çalışma	36
Toplam	120

KBB Hastalıkları Stajı Çalışma Alanları

KBB Hastalıkları Servisi:

Öğrenciler üç haftalık KBB Hastalıkları stajı boyunca KBB servisinde hasta görme imkanı bulurlar. Hasta başı vizitlerine katılırlar ve stajyerlere hasta hazırlama görevleri verilir. Fizik muayene yöntemleri, anamnez alma, elde ettiği verileri yorumlama ve uygun tetkik seçimi konusunda eğitim alırlar. Serviste yatan hastalar üzerinden elde ettikleri teorik bilgileri pratikte nasıl kullanacaklarını öğrenirler. Hasta ve yakınları ile temas kurarak iletişim konusunda becerilerini artırırılar.

KBB Hastalıkları Polikliniği:

Öğrenciler poliklinik muayenelerini izleyerek ve aktif katılarak sık görülen KBB hastalıklarına yaklaşım, tetkik ve tedavileri konusunda bilgilerini artırır. Fizik muayene yapma imkanı bulurlar. Ayrıca sık görülen KBB hastalıkları tedavisi ile ilgili reçete yazmayı öğrenirler.

Derslikler:

Öğrenciler haftanın 5 günü teorik dersleri slaytlar eşliğinde dinlerler. Ayrıca Cuma günleri seminer saatinde makale sunumunu dinlerler ve vaka tartışmalarına katılırlar.

Odyoloji ve Denge Ünitesi:

Öğrenciler bu ünite de işitme testinin nasıl yapıldığını, otoakustik emisyon, timpanometri ve BERA işlemlerini gözlemleyecektir. Ayrıca denge ünitesinde vertigolu hastada tanı ve tedaviye yönelik test ve manevraları (Dix-halpike, Epley gibi) izleyip uygulama imkanı bulacaktır.

KBB Hastalıkları Stajında Kullanılan Ölçme Değerlendirme Metodları

Staj sınavı stajın son günü yapılır. Saat 08:00-10:00 arası teorik yazılı sınav (bu sınavın %60'ı alınır), 10:00-12:00 arası sözlü sınav (bu sınavın %40'ı alınır) yapılır. Teorik sözlü ve yazılı sınavda 2020-2021 eğitim öğretim döneminden itibaren yapılandırılmış sınav sistemi uygulanacaktır. Anlatılan derslerin ağırlığına göre belirlenen çoktan seçmeli, boşluk doldurma veya klasik sorulardan oluşan yazılı sınav yapılır. Yazılı sınavda yanlış cevaplar doğru cevabı götürmez. Yazılı sınavdan en az 60 puan alınmalıdır. Yazılı sınavdan 60 ve üzeri puan alan öğrenciler pratik sınava girmeye hak kazanacaktır. Teorik ve pratik sınav sonucu 60 puan ve üzeri olan adaylar KBB Hastalıkları stajından başarılı olmuş sayılır.

Pratik sınav:

Öğrenciler en az bir öğretim üyesin oluşan sözlü gruplarından sınava girerler. Sınavda verilen hasta senaryoları üzerinden teorik bilgi yeterlilik düzeyi ve bilgiyi kullanabilme becerisi test edilir.

Teorik sınav:

Sayırsı ders ağırlığına göre belirlenen klasik, boşluk doldurma ve çoktan seçmeli sorulardan oluşan teorik sınav yapılır. Teorik sınavda yanlış cevaplar doğruyu götürmez. Bu sınavdan en az 60 puan alınmalıdır.

Geçme notu: Teorik sınavda alınan notun %60'ı ve sözlü sınavda alınan notun %40'ı toplanır, 60 puan ve üzeri alan öğrenci stajdan başarılı olmuş sayılır.

Yazılı sınavdan alınan puanın %60'ı ve sözlü sınavdan alınan puanın %40'ı öğrencinin not ortalamasını oluşturur. Geçme notu en az 60 puandır. Yazılı sınavda 60 puan ve üzeri alınmalıdır.