

T.C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dönem V
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Ana Bilim Dalı
Staj Kılavuzu



ISPARTA
2023-2024

İçindekiler

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri.....	3
Staj Kuralları	3
Staj Amaç ve Hedefi.....	3
Öğrenim Çıktıları.....	3
Eğitim Ortamı	4
Eğitim Yöntemleri ve Süresi.....	5
Ölçme Değerlendirme Yöntemleri.....	5
Staj Geçme Kriterleri	5
Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	5
Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi	11
Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri	11
Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri.....	11
Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri	11
Staj Programı	13
Staj Öğrenme Kaynakları	13

Staj Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Hasan Yasan
Prof. Dr. Mustafa Tüz
Prof. Dr. Erdoğan Okur (Eğitim Sorumlusu)
Doç. D. Mehmet Emre Sivrice
Doç. Dr. Yusuf Çağdaş Kumbul

Staj Kuralları

Genel Dönem V staj kuralları geçerlidir.

Staj Amaç ve Hedefi

Ulusal ÇEP kapsamında kulak burun boğaz ve boyun bölgesinde sık karşılaşılan hastalıklarda ortaya çıkan belirti ve bulguları değerlendirmek, birinci basamak koşullarında tanı koymak, tedavi planı oluşturmak/ uygulamak/ izlemek, gerektiğinde acil müdahale yapmak ve gerektiğinde bir üst basamağa sevkini sağlamak konusunda yeterli bilgi ve becerilerle donatmak ve uygun tutumları kazandırmaktır.

Öğrenim Çıktıları

1. KBB Hastalıkları ile ilgili ayrıntılı öykü alabilme
2. KBB ve baş-boyun bölgesi fizik muayenesi yapabilme
 - a. Kulak muayenesi ve Otoskopi
 - i. Normal ve patolojik kulak zarını tanıma
 - ii. Kulaktan buşon ve yabancı cisim çıkarabilme
 - b. Burun muayenesi, anterior rinoskopi ve nazal endoskopi
 - i. Normal ve patolojik yapıları tanıyabilme
 - ii. Ön burun tamponu koyabilme
 - c. Oral muayene
 - i. Normal ve patolojik yapıları tanıyabilme
 - ii. Dil, tonsil, ağız tabanı muayenesi yapabilme
 - iii. Bimanuel muayene yapabilme
 - d. Farinks ve larinks muayenesi
 - i. İndirekt larengoskopi/endoskopi ile normal ve patolojik vokal kordları ayırt edebilme
 - e. Boyun muayenesi yapabilme
 - i. Normal yapılarla boyun kitlesini ayırabilme
 - ii. Tükrük ve tiroid bezi muayenelerini yapabilme
3. İşitmenin değerlendirilmesini yapabilme
 - a. Diapozon testlerini (Rinne, Weber, Schwabach) uygulayabilme
 - b. Odyolojik testleri değerlendirebilme (saf ses, timpanometri, otoakustik emisyon)
 - a. İletim ve sensörinöral tip işitme kayıplarını ayırt edebilme, nedenlerini öğrenme

- b. Acil müdahale gerektiren ani işitme kaybı, ototoksisite ve menenjitte bağlı işitme kayıplarını öğrenme ve uzmana yönlendirebilme
4. Otitis media tiplerinin tanısını koyabilme, tedavisine karar verebilme, otitis media komplikasyonlarını tanıyabilme ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilme
 5. Akut üst solunum yolu enfeksiyonlarının (rinosinüzit, akut otit, tonsillit, epiglottit vb) tanısını koyabilme, tedavisini verebilme (reçete yazabilme), komplikasyonlarını (derin boyun enfeksiyonları -retrofaringeal/peritonsiller apse) tanıyabilme ve gerektiğinde uzmana yönlendirebilme,
 6. Burun tıkanıklığı (nazal obstrüksiyon) /akıntısı yapan durumları değerlendirebilme, ayırıcı tanıda birincil (allerjik, enfektif, mekanik) ve ikincil (adenoid) nedenleri ayırt edebilme, etiyolojiye göre medikal ve cerrahi tedavi seçeneklerini açıklayabilme ve değerlendirebilme
 7. Burun kanamalarının etyolojik faktörlerini bilme ve ayırıcı tanısını yapabilme,
 - a. Kılavuz tampon ve ön burun tamponu koyabilme, anterior kanamaları gümüş nitrat ile koterizasyon yapabilme
 8. Horlama ve uyku apne sendromunun semptomlarını tanıyabilme ve apneden kuşkulaniyorsa polisomnografi için yönlendirebilme
 9. Boğaz ve kulak ağrısının ayırıcı tanısını yapabilme
 - a. Yansıyan ağrı nedenlerini sayabilme
 10. Üst solunum yollarında tıkanıklık ve buna bağlı nefes güçlüğü ile başvuran hastanın acil ve elektif şartlarda değerlendirilmesini yapabilme
 - a. Trakeotomi ve endikasyonlarını sayabilmeli
 11. Başdönmesi ile gelen hastayı değerlendirebilme, periferik ve santral vertigo ayırımını yapabilme, nistagmusu tanıyabilme, Dix-Hallpike ve Epley manevralarını yapabilme, periferik vertigo ayırıcı tanısı yapabilme, akut vertigoda medikal tedaviyi yapabilme
 12. Periferik ve santral fasiyal paralizi ayırımını yapabilme, ayırıcı tanıyı sayabilme, medikal ve cerrahi gerektiren hastaları ayırabilme ve Bell paralizisinin medical tedavisini yapabilme
 13. Ses kısıklığı ayırıcı tanısını sayabilme,
 - a. Laringofaringeal reflü tedavisini yönetebilme
 14. Boyunda kitle ile başvuran hastayı değerlendirebilmeli, olası nedenleri sayabilme
 15. Maksillofasial travmaları değerlendirebilme ve uzmana yönlendirebilme
 16. Laboratuvar (Boğaz kültürü, ASO, CRP vb.) ve radyolojik tetkikleri (direk grafi, boyun USG, paranasal BT vb.) değerlendirebilme

Eğitim Ortamı

Derslik : 1
Poliklinik : 3
Lokal Cerrahi Odası: 1
Ameliyathane : 1
İşitme Testleri Laboratuvarları: 4
Alerji Odası : 1
Servis: 1

Eğitim Yöntemleri ve Süresi

Dersler: Didaktik sunumların yapıldığı dersler

Uygulama: Muayene becerilerinin anlatıldığı ve uygulatıldığı eğitimlerdir.

Hasta başı eğitim: Poliklinik, Ameliyathane ve Lokal cerrahi uygulamalarının yapıldığı eğitimdir.

Makale/Seminer saati: 3 saat

Ölçme Değerlendirme Yöntemleri

Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri	
Yazılı Sınav	Çoktan seçmeli yazılı sınav
Sözlü Sınav	Olguya dayalı açık uçlu yazılı sınav

Staj Geçme Kriterleri

Öncelikle her 2 sınav 100 puan üzerinden değerlendirilir. Çoktan seçmeli sınavdan alınan puanın %60'ı ile açık uçlu sınavdan alınan puanın %40'ı toplanır. Toplam puanın 60 ve üzeri olması beklenir.

Ders İçeriği, Süresi, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Staj Eğitim Programında Yer alan Semptomlar Listesi	Staj Eğitim Programında Yer Alan Çekirdek Hastalık Listesi	Semptom Ve Klinik Durumların Anlatıldığı Ders Bağlığı-Süresi	İlgili Dersin Öğrenme Hedefi	Öğrenme Düzeyi *	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
		KBB'de Muayene ve Tanısal Yöntemler (3 saat)	KBB muayene yöntemlerinin basamaklarını ve uygulama sırasını eksiksiz sayabilir,		Dr. Erdoğan OKUR
Kulak ağrısı, kulak akıntısı	Otitis media (Akut otitis media, seröz otitis media, kronik otitis media ve otitis media komplikasyonları)	Otitis media (Akut otitis media, seröz otitis media, kronik otitis media ve otitis media komplikasyonları) (3 saat)	Kulak ağrısı/yaklaşımı semptomu ile başvuran hastanın tanısını koyup, tedavisini yapar gerekli durumlarda acil müdahalesinin ardından uzman hekime yönlendirir	TT TT T-A	Dr. Erdoğan OKUR
İşitme bozukluğu, işitme kaybı		Temel Odyolojik Testler (3 saat)	Odyolojik testlerin nasıl yapıldığını bilir,	T	Dr. Erdoğan OKUR
Ses kısıklığı	ÜSYE Baş-boyun kanserleri Laringeal obstriksiyonlar Laringeal mukozal	Disfoni (3 saat)	Ses kısıklığı şikayetiyle başvuran hastanın ayırıcı tanısını yapabilir Laringeal Obs tanısında acil müdahalesini yapabilir,	A ÖnT T TT	Dr. Erdoğan OKUR

	hastalıklar (nodül, polip) Reflü		hastalıkların yönetiminde gerektiğinde uzman hekime yönlendirebilir.		
Horlama, apne	Uyku apne sendromu Adenoid hipertrofisi ÜSYE Septum deviasyonu	Horlama ve Uyku-Apne Sendromu (3 saat)	Horlama ve apne şikayetleri ile başvuran hastanın Kulak Burun Boğaz açısından muayenesini yapar, tanısını koyar ve uzman hekime yönlendirir.	ÖnT T	Dr. Hasan YASAN
Boyunda kitle	Baş-boyun kanserleri Guatr Konjenital boyun kitleleri Lenfoproliferatif hastalıklar	Boyun Kitlelerine Yaklaşım (3 saat)	Boyunda kitle ile başvuran olguya yaklaşımı bilir ve gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT T	Dr. Hasan YASAN
Burun akıntısı, burunda kaşıntı, burun tıkanıklığı, gözlerde yaşarma	Vazomotor rinit Gustatuar rinit İlaçlara bağlı rinitler Atrofik rinit Enfeksiyöz rinitler Rinitis medikamentoza Mesleki rinitler Nazal polip NARES Hormonal rinitler Granüloamatöz rinitler	Non-alerjik Rinitler (3 saat)	Burun akıntısı, burunda kaşıntı, burun tıkanıklığı, gözlerde yaşarma şikayeti ile başvuran hastalarda non-alerjik rinit nedenlerini ön tanıda düşünebilmeli, tedavi düzenleyebilmeli ve gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilmelidir.	ÖnT T TT	Dr. Hasan YASAN
Boyunda ağrılı şişlik, kulak ağrısı, boyunda kitle, periferik tipte fasiyal paralizi, boyun apsesi, Stenon ve Wharton kanal ağzlarından püy gelişi	Tükrük bezi muayene ve görüntüleme yöntemleri Akut siyaloadenit Akut parotit Sialolitiazis Tükrük bezi benign tümörleri (pleomorfik adenom, whartin tümörü gibi) Tükrük bezi malign tümörleri (mukoepidermoid karsinom, asinik hücreli karsinom gibi)	Tükrük Bezi Hastalıkları (3 saat)	Boyunda ağrılı şişlik, kulak ağrısı, boyunda kitle, periferik tipte fasiyal paralizi, boyun apsesi, Stenon ve Wharton kanal ağzlarından püy gelişi semptomları ile başvuran hastanın Kulak Burun Boğaz açısından muayenesini yapar, tanısını koyar ve tedavisini yapar, gerekli durumlarda	A ÖnT T TT	Dr. Hasan YASAN

			uzman hekime yönlendirir.		
Burun Kanaması	ÜSYE Esansiyel hipertansiyon Sekonder hipertansiyon Kafa travması Yabancı cisim aspirasyonu Kanama diyatezi/Hemofili Anjiofibrom Alerjik rinit	Epistaksis (2 saat)	Burun kanaması şikayetiyle başvuran hastanın yönetimini yapabilir.	A ÖnT T TT	Dr. Mustafa TÜZ
Burun tıkanıklığı, burun akıntısı	Difteri ÜSYE Alerjik rinit Rinosinüzit Septum deviasyonu Adenoid hipertrofisi Yabancı cisim aspirasyonu Baş-boyun kanserleri Alerjik reaksiyon	Burun Tıkanıklığı/Akıntısı (2 saat)	Burun tıkanıklığı etiolojisini bilmeli, hastanın verdiği anamneze göre gerektiğinde nedene yönelik tedavi yapabilmeli veya uzman hekime yönlendirebilmeli.	A ÖnT T TT	Dr. Mustafa TÜZ
Ses Kısıklığı, boyunda kitle, yutma güçlüğü, kulak ağrısı	Larenks ca etiyolojik nedenleri, histolojik tipleri, Subglottik larinks kanseri, Glottik larinks kanseri, Supraglottik larinks kanseri	Larinks kanserleri (3 saat)	Ses kısıklığı, boyunda kitle, yutma güçlüğü ve kulak ağrısı şikayetlerinin bir veya birden fazlası uzun süredir mevcutsa ve hastada uzun süreli sigara kullanım öyküsü mevcutsa larinks kanserini ön tanıda düşünüp uzman hekime yönlendirebilir.	ÖnT	Dr. Mustafa TÜZ
İşitme azlığı, işitme kaybı, kulak çınlaması	Presbiakuzi Akustik travma Gürültüye bağlı işitme kaybı Ani işitme kaybı	Ani İşitme Kaybı, Presbiakuzi, Akustik Travma, Gürültüye Bağlı İşitme Kaybı (3 saat)	İşitme kaybına neden olan etiyolojik faktörleri sayabilmeli; ileri yaş hastalarda uzun süreli işitme azlıklarında presbiakuziyi; akustik travma	ÖnT	Dr. Mustafa TÜZ

			sonrası gelişen işitme kaybını ve gürültüye bağlı gelişen işitme kayıplarını ön tanıda düşünebilmeli, uzman hekime yönlendirebilmelidir.		
Boyunda kitle	Tiroidin benign hastalıkları, Papiller tiroid karsinomu Medüller tiroid karsinomu Folliküler tiroid karsinomu Anaplastik tiroid karsinomu.	Tiroid Hastalıkları ve Cerrahisi (2 saat)	Tiroid muayenesinde palpabl kitle tespiti durumunda, risk faktörlerini sorgulayıp benign veya malign tiroid hastalıklarını ön tanıda düşünmeli, uzman hekime yönlendirebilmelidir.	ÖnT	Dr. Mustafa TÜZ
Nefes darlığı, siyanoz, taşipne, Taşikardi, stridor	Üst solunum yolu obstrüksiyonları yapan hastalıklar, Uzun süreli entübasyon, Nöromuskuler hastalıklar, Trakeotomi komplikasyonları, Krikotirotomi	Trakeotomi (3 saat)	Akut gelişen üst solunum yolu obstrüksiyonları etiyojisini bilmeli, acil durumlarda orotrakeal entübasyonu bilip gerekli durumlarda hastada uygulayabilmeli, bu yapılamıyorsa trakeotomi endikasyonunu koyup uzmana yönlendirebilmeli, uzun süre entübe takip edilen hastalarda gerektiğinde trakeotomi açılması için uzman hekime yönlendirebilmelidir.	A ÖnT T	Dr. Yusuf Çağdaş KUMBUL
Burun tıkanıklığı, burun akıntısı, burunda ve gözde kaşıntı, hapşırma, gözlerde yaşarma	Mevsimsel alerjik rinit Perennial alerjik rinit	Alerjik Rinit (3 saat)	Mevsimsel gelişen ya da yıl boyu olan, alerjenlerle tetiklenen burun akıntısı, burun tıkanıklığı, kaşıntı, hapşırma, gözlerde yaşarma gibi semptomları olan hastalarda alerjik rinit tanısını koyabilmeli, tedavisini verebilmeli ve gerekli durumlarda	ÖnT T TT i	Dr. Yusuf Çağdaş KUMBUL

			uzman hekime yönlendirebilmelidir.		
Parezi, paralizi, tat bozukluğu, dış kulak yolunda duyu kaybı, baş dönmesi, işitme kaybı	Periferik fasiyal paralizi	Yüz Felci (3 saat)	Yüz felci şikayeti ile başvuran hastanın muayenesini yapabilir, santral mi periferik fasiyal paralizi mi ayrımını yapabilir ve uzman hekime yönlendirir.	T	Dr. Yusuf Çağdaş KUMBUL
Kulak ağrısı, kulak kesileri, kulakta yabancı cisim, donma, kulak akıntısı, kulakta kitle	Otitis eksterna (Akut lokalize otitis eksterna, akut diffüz otitis eksterna, malign otitis eksterna, otomikoz) Dış kulak yolu travması Dış kulak yolunda yabancı cisim Aurikulada donma Dış kulak yolu maligniteleri	Dış Kulak Yolu Hastalıkları (3 saat)	Dış kulak yolunda akıntı ve ağrı ile gelen hastalarda enfeksiyöz dış kulak yolu hastalıklarını, kulak kesilerini, dış kulak yolu yabancı cisimlerini tanıyabilmeli, tedavisini uygulayabilmeli, gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirebilmelidir. Dış kulak yolundaki iyileşmeyen lezyonlarda dış kulak yolu malignitelerinden şüphelenip bu ön tanı ile uzman hekime yönlendirebilmelidir.	A ÖnT T TT ÖnT	Dr. Yusuf Çağdaş KUMBUL
Tinnitus	Objektif ve subjektif tinnitus ayrımı Tinnitus nedenleri Tinnitus tedavisi	Tinnitus (3 saat)	Tinnitus şikayetiyle başvuran hastanın ön tanısını yapar, ileri inceleme için uzman hekime yönlendirir.	ÖnT T	Dr. Mehmet Emre SİVRİCE
Baş dönmesi	Vestibüler sistem fizyolojisi ve denge Periferik ve santral vertigo ayrımı Benign paraksismal pozisyonel vertigo	Baş dönmesi (3 saat)	Baş dönmesi semptomu ile başvuran hastanın Kulak Burun Boğaz açısından muayenesini yapar, tanısını koyar ve tedavisini yapar, gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirir.	A ÖnT T TT	Dr. Mehmet Emre SİVRİCE

	Vestibüler nörit Meniere hastalığı Labirentitler Vestibüler migren Taşıt tutması Santral sinir sistemi nedeni baş dönmeleri Vestibüler schwannom Perilenf fistülü			A ÖnT T	
Boğaz ağrısı, ateş, yutkunma güçlüğü, kulak ağrısı, burun tıkanıklığı, burun akıntısı, öksürük, halsizlik, servikal lenfadenopati, kas-eklem ağrısı	Viral- Bakteriyel ÜSYE ayrımı Akut farenjit Akut tonsillit Akut nazofarenjit Akut larenjit Akut trakeit Epiglottit	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (3 saat)	Boğaz ağrısı, ateş, yutkunma güçlüğü, kulak ağrısı, burun tıkanıklığı, burun akıntısı, öksürük, halsizlik, servikal lenfadenopati, kas-eklem ağrısı semptomları ile başvuran hastanın Kulak Burun Boğaz açısından muayenesini yapar, tanısını koyar ve tedavisini yapar, gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirir.	A ÖnT T TT	Dr. Mehmet Emre SİVRİCE
Baş ağrısı, ateş, geniz akıntısı, burun tıkanıklığı, burun akıntısı, epistaksis, dispne	Akut sinüzit Kronik sinüzit Fungal rinosinüzitler Sinüzit komplikasyonları	Paranasal Sinüs Enfeksiyonları (3 saat)	Baş ağrısı, ateş, geniz akıntısı, burun tıkanıklığı, burun akıntısı, epistaksis, dispne semptomları ile başvuran hastanın Kulak Burun Boğaz açısından muayenesini yapar, tanısını koyar ve tedavisini yapar, hastayı sinüzit komplikasyonları açısından değerlendirir gerekli durumlarda uzman hekime yönlendirir.	A ÖnT T TT	Dr. Mehmet Emre SİVRİCE

*Staj Sonunda Öğrenciler;

A	Acil durumu tanımlayarak acil tedavisini yapabilmeli, gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli
ÖnT	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	Birinci basamak şartlarında uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli
K	Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/olanları) uygulayabilmeli

Adli ve/veya Psikososyal Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefi

Adli ve / veya Psikososyal Durumlar	Öğrenme Hedefi
1 Öğrenme güçlüğü	Öğrenme Güçlüğü'nün etyolojik faktörleri arasında işitme kaybını sayabilir.

Sağlıklı Durumları ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenme Hedefleri

Sağlıklı Durumları	Öğrenme Hedefi
1 Çalışan sağlığı	Gürültüye bağlı işitme kaybını tanıyabilir
2 Yaşlı Sağlığı	Yaşa bağlı işitme kaybını tanıyabilir

Çevresel/ Küresel Durumlar ile ilgili Ders İçeriği ve Öğrenim Hedefleri

Çevresel/ Küresel Durumlar	Öğrenme Hedefi
1. Çevre ve sağlık etkileşmesi (hava, su, gıda, toprak, gürültü kirliliği, atıklar vb)	Gürültüye bağlı işitme kaybını tanıyabilir
2. İş sağlığı ve iş güvenliği (iş kazaları, meslek hastalıklarının yönetimi)	Gürültüye bağlı işitme kaybını tanıyabilir
3. Tütün, alkol ve madde kullanımı ile ilgili sorunlar	Baş boyun kanserlerinin, sinüzitin ve horlama gibi hastalıkların olası nedenleri arasında tütün-madde kullanımını sayabilir.

Temel Hekimlik Uygulamaları İçeriği, Öğrenme Hedefleri ve Öğrenme Düzeyleri

Temel Hekimlik uygulamaları	Öğrenme Düzeyi**	Öğrenme Hedefi	Öğretim üyesi
1 Baş- Boyun muayenesi	4	Baş-Boyun muayenesini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
2 Tükrük bezi muayenesi	4	Tükrük bezi muayenesini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
3 Anterior rinoskopi	3	Karmaşık olmayan olgularda anterior rinoskopi yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
4 Nazofarinks muayenesi	1	Nazofarinks muayenesinin nasıl yapıldığını tanımlayabilir ve sonuçlarını hastalara açıklayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
5 Posterior rinoskopi	1	Posterior rinoskopi nasıl yapıldığını tanımlayabilir ve sonuçlarını hastalara açıklayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
6 Oral kavite ve farinks muayenesi	4	Oral kavite ve farinks muayenesini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
7 Aurikula ve DKY muayenesi	4	Aurikula ve DKY muayenesi yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
8 Otoskopik muayene	3	Karmaşık olmayan olgularda otoskopik muayene yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri

10	Reçete yazımı	4	Kurallarına uygun reçete düzenleyebilir	Tüm Öğretim Üyeleri
11	Larinks/ hipofarinks muayenesi	2	Kılavuzlar eşliğinde larinks/hipofarinks muayenesi yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
12	Eksternal otit tedavisi	3	Karmaşık olmayan olgularda Eksternal otit tedavisi yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
13	Otaljili hastanın değerlendirilmesi	3	Karmaşık olmayan olgularda Otaljili hastanın değerlendirilmesi	Tüm Öğretim Üyeleri
14	Timpanometri yorumu	2	Kılavuz eşliğinde timpanometri yorumu yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
15	Diapozon testleri	3	Karmaşık olmayan olgularda diapozon testlerini yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
16	Saf ses odyometri yorumlanması	2	Kılavuz eşliğinde saf ses odyometri sonuçlarını yorumlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
17	Denge testleri	3	Karmaşık olmayan olgularda denge testlerini uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
18	BPPV'li hastaya yaklaşım	2	Kılavuzlar eşliğinde BPPV'li hastaya uygun yaklaşımı sağlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
19	Topikal anestezi uygulamaları	3	Karmaşık olmayan olgularda topikal anestezi uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
20	Burun tamponu uygulaması	3	Karmaşık olmayan olgularda burun tamponu uygulayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
21	Buşon temizleme	3	Karmaşık olmayan olgularda buşon temizliği yapabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
22	Bera ve Otoakustik emisyon	1	Bera- otoaküstik emisyonun nasıl yapıldığını açıklayabilir sonuçlarını yorumlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
23	Alerji testleri	1	Alerji testlerinin nasıl yapıldığını açıklayabilir sonuçlarını yorumlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
24	Trakeotomi becerisi	1	Trakeotomi becerisinin nasıl yapıldığını açıklayabilir sonuçlarını yorumlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri
25	Temporal kemik radyolojisi	2	Kılavuzlar eşliğinde temporal kemik radyografi sonuçlarını yorumlayabilir	Tüm Öğretim Üyeleri

** 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.

Staj Programı

Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi resmi internet sitesinde ilan edilmektedir.

<http://tip.sdu.edu.tr/tr/egitim-rehberi/2018-2019-ders-programi-10121s.html>

Staj ęrenme Kaynakları

--