

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ I	ODY2142640	Güz Dönemi	2+4	4	10
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILMAZ, Öğr.Gör. Aysel Bengi YERLİKAYA				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Hastane ortamında, kliniklerde farklı branşlardan hekimlerle çalışacak odyologların bu tarz ortamlar için gerekli diyaloga ve donanıma kavuşmalarını sağlamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Temel odyolojik değerlendirme ekipmanı, Timpanometri ve akustik refleksi testi, Saf ses odyometri test teknikleri, Konuşma odyometrisi test teknikleri, Konuşma odyometrisinde maskeleme, Saf ses odyometrisinde maskeleme, Objektif odyolojik testler, İletim tipi işitme kaybı, Sensörinöral tip işitme kaybı, Mikst tip işitme kaybı, Sensörinöral işitme kaybı için tedavi yaklaşımları, Sensörinöral işitme kaybında odyolojik testler, İletim tipi işitme kaybında odyolojik testler, Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Odyolojik ekipmanları kullanarak işitme kaybının tipini ve derecesini belirleyebilmesi			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Akustik immitansmetri ve akustik refleksi testlerini kullanabilmesi			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Otoakustik emisyonu uygulayabilir ve yorumlayabilir.			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Akustik refleksi testini yorumlayabilir.			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Konuşma odyometrisi testini uygulayabilir.			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Konuşma odyometrisi, saf ses testi ve akustik immitansmetriyi yorumlayabilir.			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
ABR testini uygulayabilir.			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Maskeyi tanımlayabilir ve açıklayabilir.			1, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
Saf ses ve konuşma odyometrisi prosedüründe ne zaman ve nasıl maske yapacağını bilir.			1, 10, 12, 14, 17, 19, 2, 4, 5, 6	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 17: Yansıtıcı Düşünce, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Temel odyolojik değerlendirme ekipmanı	Ön hazırlık yok			
2	Timpanometri ve akustik refleksi testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Saf ses odyometri test teknikleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Konuşma odyometrisi test teknikleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Konuşma odyometrisinde maskeleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Saf ses odyometrisinde maskeleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Objektif odyolojik testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	İletim tipi işitme kaybı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Sensörinöral tip işitme kaybı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Mikst tip işitme kaybı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Sensörinöral işitme kaybı için tedavi yaklaşımları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Sensörinöral işitme kaybında odyolojik testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	İletim tipi işitme kaybında odyolojik testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
<b>Kaynaklar</b>					
Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.1) Temel Odyoloji, Editör:Erol Belgin ve Sanem Şahlı, Güven Kitabevi, 2014. 2) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 1 ve 2, 2013. 4) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009 3) The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008. 5) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004. 6) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Editör: C.Koç Güneş Kitabevi, 2004. 7) Handbook of Clinical Audiology, Editör: Katz Jack, 6th ed, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2009					