

Meslek Yüksekokulu / Odyometri Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ II
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ II	ODY2213743	Bahar Dönemi	2+4	4	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Erol BELGİN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Kerem ERSİN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İşitme ile ilgili yapılarda; hücre, doku, organ ve sinir yollarındaki işitsel hastalıkların testlerinin, tanısının ve ileri düzeydeki vakalara müdahalenin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; ABR,ABR'de maskeleme,ASSR,İşitsel orta Latans cevapları,İşitsel geç latans cevapları,P300,Mismatch Negativity,İleri maskeleme teknikleri 1,İleri maskeleme teknikleri 2,Gürültüde Konuşmayı Anlama testleri,Fonksiyonel işitme kaybı testleri,SISI, Tone decay, refleks decay testi,Konuşma testlerinde maskeleme,Subjektif işitsel testlerin objektif testler ile ilişkilendirilmesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Elektrofizyolojik test yöntemlerini listeler.			16, 4, 9	A	
İşitsel orta Latans ve geç latans cevaplarını tanır.			13, 16, 4, 9	A	
Komplike vakalarda maskeleme prosedürlerini uygular.			13, 16, 4, 8, 9	A	
Gürültüde konuşma testlerini ifade eder.			13, 16, 4, 9	A	
Fonksiyonel işitme kayıplı hastaları ayırt edebilir.			13, 16, 4, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	ABR	Ön hazırlık yok			
2	ABR'de maskeleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	ASSR	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	İşitsel orta Latans cevapları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	İşitsel geç latans cevapları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	P300	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Mismatch Negativity	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	İleri maskeleme teknikleri 1	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	İleri maskeleme teknikleri 2	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Gürültüde Konuşmayı Anlama testleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Fonksiyonel işitme kaybı testleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	SISI, Tone decay, refleks decay testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Konuşma testlerinde maskeleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Subjektif işitsel testlerin objektif testler ile ilişkilendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.Temel Odyoloji, Editör: Erol Belgin, 1. Baskı 2015, (Sayfa 69-112, 191,243) Odyoloji Klinik Uygulama Protokolleri, Editörler: Gonca Sennaroğlu, Esra Yücel, Meral Didem Türkyılmaz, Betül Çiçek Çınar, Merve Batuk, 2018, (Sayfa 1-9, 41-50) İşitme Kaybının Testleri, Tanısı ve Tedavisi, Editör: Bülent Şerbetçioğlu, 2021, (Sayfa 113-166, 183-242) Temel Klinik Odyoloji, Çeviri Editörü: Bülent Gündüz, 7. Baskı 2022, (Sayfa 3-119, 137-186)