

Sağlık Bilimleri Yüksekokulu / Odyoloji Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
OBJEKTİF İŞİTME TESTLERİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
OBJEKTİF İŞİTME TESTLERİ	YODJ2225180	Bahar Dönemi	2+2	3	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILMAZ				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILMAZ				
Dersin Yardımcıları	Arş.Gör.Yuşa Başoğlu				
Dersin Amacı	Objektif odyolojik testleri niteliğinin öğrenilmesini ve uygulanmasını sağlamak				
Dersin İçeriği	Bu ders; İşitsel sistemin klinik anatomi ve fizyolojisi,Otoakustik Emisyon Testi sınıflaması ve Uygulamada temel prensipler,Otoakustik Emisyon Testlerinde Yorumlama,İşitsel uyarılmış potansiyellere giriş (temel terminoloji ve kavramlar),İşitsel uyarılmış potansiyellerin kaydedilmesi,İşitsel Uyarılmış Beyinsapı Yanıtlar,Genel değerlendirme,İşitsel uyarılmış beyinsapı yanıtları yorumlanması ,ASSR (Auditory Steady-State Response),ASSR (Auditory Steady-State Response) ve ABR beraber uygulamalar,Elektrokokleografi,Orta ve Geç latanslı işitsel uyarılmış elektrofizyolojik testler,Kortikal yanıtlar,Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Tüm yaş gruplarında objektif işitsel testlerin neden, nasıl ve ne zaman uygulanmasının gerekli olacağını belirler.			10, 13, 14, 16, 17, 4, 6, 8, 9	A	
Pediatrik ve yetişkin hastalarda objektif işitsel testleri değerlendirir.			10, 13, 14, 16, 17, 4, 6, 8, 9	A	
Objektif işitsel test uygulama ortamının nasıl olması gerektiğini açıklar.			10, 13, 14, 16, 17, 4, 6, 8, 9	A	
Pediatrik ve yetişkinlere yönelik objektif işitsel testlerini bağımsız biçimde uygular.			10, 13, 14, 16, 17, 4, 6, 8, 9	A	
Tanımlanamayan işitme kaybını değerlendirir.			10, 13, 14, 16, 17, 4, 6, 8, 9	A	
İşitme eşiklerinde geçici değişiklikleri değerlendirir.			10, 13, 14, 16, 17, 4, 6, 8, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 17: Deney yapma Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İşitsel sistemin klinik anatomi ve fizyolojisi	Ön hazırlık yok			
2	Otoakustik Emisyon Testi sınıflaması ve Uygulamada temel prensipler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Otoakustik Emisyon Testlerinde Yorumlama	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	İşitsel uyarılmış potansiyellere giriş (temel terminoloji ve kavramlar)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	İşitsel uyarılmış potansiyellerin kaydedilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	İşitsel Uyarılmış Beyinsapı Yanıtlar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	İşitsel uyarılmış beyinsapı yanıtları yorumlanması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	ASSR (Auditory Steady-State Response)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	ASSR (Auditory Steady-State Response) ve ABR beraber uygulamalar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Elektrokokleografi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Orta ve Geç latanslı işitsel uyarılmış elektrofizyolojik testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Kortikal yanıtlar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Powerpoint ve Word dosyaları) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 2, 2013. 2) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009. 3)Temel Odyoloji 2.Baskı, Erol Belgin & A.Sanem Şahli, 2016 4) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004. 5) Kulak Hastalıkları A. Necmettin Akyıldız, I - 1998 ve II - 2002. 6) Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance.Linda M. Luxon, Joseph M. Furman, Informa Health Care 2003 7) The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008. 8) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Koç C. Güneş Kitabevi, 2004. 9)Human Auditory Evoked Potentials, Picton W. Terence. Plural Publishing, 2011.