

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLERİ ODYOLOJİK TEST TEKNİKLERİ	YODJ3179780	Güz Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Bahtiyar ÇELİKĞÜN				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Şeyma Tuğba Öztürk				
Dersin Amacı	Hastane ve kliniklerde tanılal test yapacak odyologların daha kapsamlı test bilgisi edinmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Eşik üstü işitsel testler,SISI, ABLB ve MLB testleri,Tone decay ve reflex decay testleri,OAE testi,Gürültü eşliğinde konuşmayı tanıma testi ve fonksiyonel işitme kaybı,HINT testi,Matrix testi,Stenger testi,Kortikal potansiyeller,ABR testi,Event related potentials,P300 testi,Mismatch Negativity,Genel Değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Eşik Üstü testleri değerlendirir.			11, 14, 16, 6, 8, 9	A	
Koklear/retrokoklear patoloji ayırımında kullanılan testleri belirler.			11, 14, 16, 6, 8, 9	A	
Gürültüde konuşmayı anlama testlerini tanımlar.			11, 14, 16, 6, 8, 9	A	
Fonksiyonel işitme testlerini belirler.			11, 14, 16, 6, 8, 9	A	
Elektrofizyolojik test yöntemlerini analiz eder.			11, 14, 16, 6, 8, 9	A	
Erken, orta ve geç latans testlerini tanımlar.			11, 14, 16, 6, 8, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	11: Gösterip Yapma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 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	Eşik üstü işitsel testler	Ön hazırlık yok			
2	SISI, ABLB ve MLB testleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Tone decay ve reflex decay testleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	OAE testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Gürültü eşliğinde konuşmayı tanıma testi ve fonksiyonel işitme kaybı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	HINT testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Matrix testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Stenger testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Kortikal potansiyeller	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	ABR testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Event related potentials	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	P300 testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Mismatch Negativity	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel Değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.1) 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.