

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLERİ ODYOLOJİK TEST TEKNİKLERİ	ODJ3179780	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	Öğr.Gör. Şeyma Tuğba ÖZTÜRK, Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hastane ortamında, kliniklerde farklı branşlardan hekimlerle çalışacak odyologların bu tarz ortamlar için gerekli diyaloga ve donanıma kavuşmalarını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Eşik üstü işitsel testler,SISI, ABLB ve MLB testleri,Tone decay testi,Akustik reflex erime testi,Gürültü eşliğinde konuşmayı tanıma testi ve fonksiyonel işitme kaybı,HINT testi,Matrix testi,Stenger testi,Kortikal potansiyeller,AMLR testi,Event related potentials,P300 testi,Mismatch Negativity,Genel Değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Eşik üstü testleri değerlendirebilecektir	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
SISI, ABLB ve MLB testlerinin nasıl yapıldığını tartışır	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Tone decay testinin nasıl yapıldığını tartışır	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Refleks decay testini uygular	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Gürültüde konuşmayı anlama testleri ve fonksiyonel işitme kayıplarını değerlendirebilecektir	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
HINT testinin nasıl yapıldığını tartışır	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Matriks testinin nasıl yapıldığını tartışır	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Fonksiyonel işitme testlerinin nasıl yapıldığını tartışır	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Kortikal işitme testlerini tanımlayabilir.	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
AMLR, ALR, P300 ve MMN testlerinin nasıl yapıldığı tartışır	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
FM sistem ile konuşma testi yapabilir	1, 10, 14, 2, 4, 5, 6, 9	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: 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 testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Akustik reflex erime 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	AMLR 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			
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.					