

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Odyoloji Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## TEMEL ODYOLOJİK TESTLER

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL ODYOLOJİK TESTLER	ODJ2125080	Güz Dönemi	2+2	3	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Temel odyolojik testlerin neler olduğu, hangi durumlarda ve nasıl uygulanacağını kavranması ve sonuçlarının tek başına yorumlanabilmesi amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Periferik işitme sisteminin anatomisi ve fizyolojik temelleri,Orta kulak yapısı ve fonksiyonları,Merkezi işitsel sinir sisteminde yapı ve işlev,İşitme eşiği kavramı ve işitme kayıpları,Saf ses odyometrisi temel prensipleri,Saf ses odyometrisinde maskeleme,Saf ses odyometrisinde maskeleme(Devam),Konuşma odyometrisi ve önemi,Saf ses ve konuşma odyometrisi nin birlikte değerlendirilmesi,Timpanometri testi ve timpanogram sınıflaması,Timpanometri testi ve timpanogram sınıflaması (Devam),Akustik refleks testleri,Konuşma odyometride maskeleme,Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
İnsanda işitme sisteminin temel bileşenlerinin birlikte çalışma mekanizmasını ayrıntılı olarak tartışır.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
Periferik işitme sisteminin anatomik yapılarını ve işlevsel bölümlerinin çalışma şekillerini tartışır.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
İşitme kaybının insan organizması üzerine etkilerinin irdeleyebilir.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
Saf ses ve konuşma odyometrisi testlerini uygulayabilir.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
Hastanın şikayetlerine spesifik uygulanabilecek subjektif odyolojik test sonuçlarını entegre edebilir.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
İşitme kaybıyla ilişkili hastaların işitsel sorunlarını değerlendirebilir.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
Hastanın şikayetlerine spesifik uygulanabilecek subjektif odyolojik test sonuçlarını tartışabilir.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
Saf ses ve konuşma odyometrisi testlerinin sonuçlarını yorumlayabilir.			1, 10, 13, 14, 2, 3, 4, 5, 6	A, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Periferik işitme sisteminin anatomisi ve fizyolojik temelleri	Ön hazırlık yok			
2	Orta kulak yapısı ve fonksiyonları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Merkezi işitsel sinir sisteminde yapı ve işlev	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	İşitme eşiği kavramı ve işitme kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Saf ses odyometrisi temel prensipleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Saf ses odyometrisinde maskeleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Saf ses odyometrisinde maskeleme(Devam)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Konuşma odyometrisi ve önemi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Saf ses ve konuşma odyometrisi nin birlikte değerlendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Timpanometri testi ve timpanogram sınıflaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Timpanometri testi ve timpanogram sınıflaması (Devam)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Akustik refleks testleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Konuşma odyometride maskeleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
<b>Kaynaklar</b>					
Powerpoint ve Word dosyaları1) 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 Şahlı, 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.					