

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞİTME CİHAZLARI	ODY2142650	Güz Dönemi	2+2	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Muammer GÜLTEKİN				
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; Sözel iletişim bozuklukları ve rehabilitasyon,İşitsel rehabilitasyon programları ve temel aşamaları,Koklear patolojilerin işitme ve iletişim üzerine etkileri,İşitme kayıplı hastanın değerlendirilmesi,İşitme cihazıyla rehabilite edilebilen ve edilemeyen işitme kayıpları,İşitme cihazının temel elementleri,İşitme cihazlarının çeşitleri ve farklı işitme kayıpları için kullanımı,Kişisel işitme cihazlarının temel özellikleri ve farklılıkları,İşitme cihazı seçme yöntemleri (Gerçek-Kulak Yöntemleri),İşitme cihazlarının seçimi ve geçerliliği,Kulak kalıplarının değerlendirilmesi ve doğru hazırlanması,İşitme cihazlarının kişisel montajı,CROS, BICROS ve diğer klasik olmayan işitme cihazları,Genel Değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
İşitsel rehabilitasyon hakkında temel bilgileri araştırabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
Sözel iletişim bozukluklarını tanımlayabilir ve tartışabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
İşitme kaybının durumu hakkında raporlama yapabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
İşitme cihazları ve temel özellikleri hakkında temel bilgileri araştırabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
Uygun işitme cihazı seçimi yapabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
İşitme cihazı kalıbı hazırlama yapabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
Farklı işitme cihazı çeşitlerinin uygulamasını yapabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
Farklı işitme cihazı çeşitlerinin fittingini yapabilir.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 5: Gösteri, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Sözel iletişim bozuklukları ve rehabilitasyon	Ön hazırlık yok			
2	İşitsel rehabilitasyon programları ve temel aşamaları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Koklear patolojilerin işitme ve iletişim üzerine etkileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	İşitme kayıplı hastanın değerlendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	İşitme cihazıyla rehabilite edilebilen ve edilemeyen işitme kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	İşitme cihazının temel elementleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	İşitme cihazlarının çeşitleri ve farklı işitme kayıpları için kullanımı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Kişisel işitme cihazlarının temel özellikleri ve farklılıkları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	İşitme cihazı seçme yöntemleri (Gerçek-Kulak Yöntemleri)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	İşitme cihazlarının seçimi ve geçerliliği	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Kulak kalıplarının değerlendirilmesi ve doğru hazırlanması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	İşitme cihazlarının kişisel montajı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	CROS, BICROS ve diğer klasik olmayan işitme cihazları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel Değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Kaynaklar					
Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.1) Temel Odyoloji, Editör:Erol Belgin ve Sanem Şahlı, Güven Kitabevi, 2014.					
2) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 1 ve 2, 2013.					
4) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009					
3) The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008.					
5) Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance. Editör:Linda M. Luxon, Joseph M. Furman, Informa Health Care,2003					
6) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Editör: C.Koç Güneş Kitabevi, 2004.					
7) Handbook of Clinical Audiology,Editör: Katz Jack, 6th ed, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2009.					