

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
EĞİTİM ODYOLOJİSİ	YODJ3175850	Güz Dönemi	3+0	3	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞEBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Seher YILMAZ				
Dersin Yardımcıları	Arş. Gör. Yuşa BAŞOĞLU				
Dersin Amacı	İşitme kaybıyla bağlantılı sözel iletişim sorunları bulunan hastaların bu sorunlarını anlayarak onların sorunlarının çözümünde en uygun yöntemleri kullanılmasını sağlamak				
Dersin İçeriği	Bu ders; İşitme kaybı bebek ve yetişkinlerdeki sözel iletişim sorunları ile işitsel rehabilitasyon kavramı, işitsel rehabilitasyonunu çocuklarda ve yetişkinlerdeki aşamaları, Koklear patolojiler ve bozulan işlevler, Koklear patolojilerde işitme cihazıyla telafi edilebilen işlevler, İşitme cihazı ve koklear implantın endikasyonları, İşitme engelli hastaların değerlendirilmesi, Dijital işitme cihazı ve koklear implantın temel bileşenleri, İşitme kaybı bebek ve yetişkinlere yönelik işitme cihazı ve koklear implant uygulaması, Dijital işitme cihazı tipleri ve uygulamaları, Gerçek kulak kazanç ölçümleri, Dijital işitme cihazının seçimi, ayarlanması ve verifiye edilmesi, Formüle dayalı işitme cihazı seçim yöntemleri, İşitsel rehabilitasyonun çıktılarının değerlendirilmesi, Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Sözel iletişim sorunlarının işitme kaybıyla bağlantısını yorumlar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
Sözel iletişim sorunlarını tanımlar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
Koklear patolojiler ile ilişkili işitme patolojilerini tanımlar.			10, 12, 14, 4, 9	A	
Farklı işitme kayıplarını anlayarak temel olarak yorumlar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
Farklı koklear patolojileri çeşitlerini açıklar			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
İşitme kayıplarının derece ve çeşitlerini sözel iletişim becerileri gibi tanımlar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
İşitme kaybı hastayı yönlendirmenin yöntemlerini açıklar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
İşitme cihazları ve temel özelliklerini anlayarak yorumlar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
İşitme kaybı hastalar için en uygun işitme cihazının hangisi olduğunu açıklar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
İşitme cihazının fittinginin önemini açıklar.			10, 11, 14, 20, 4, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 20: Tersine Beyin Fırtınası Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular		Ön Hazırlık		
1	İşitme kaybı bebek ve yetişkinlerdeki sözel iletişim sorunları ile işitsel rehabilitasyon kavramı		Ön hazırlık yok		
2	İşitsel rehabilitasyonunu çocuklarda ve yetişkinlerdeki aşamaları		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
3	Koklear patolojiler ve bozulan işlevler		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
4	Koklear patolojilerde işitme cihazıyla telafi edilebilen işlevler		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
5	İşitme cihazı ve koklear implantın endikasyonları		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
6	İşitme engelli hastaların değerlendirilmesi		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
7	Dijital işitme cihazı ve koklear implantın temel bileşenleri		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
8	İşitme kaybı bebek ve yetişkinlere yönelik işitme cihazı ve koklear implant uygulaması		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
9	Dijital işitme cihazı tipleri ve uygulamaları		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
10	Gerçek kulak kazanç ölçümleri		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
11	Dijital işitme cihazının seçimi, ayarlanması ve verifiye edilmesi		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
12	Formüle dayalı işitme cihazı seçim yöntemleri		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
13	İşitsel rehabilitasyonun çıktılarının değerlendirilmesi		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
14	Genel değerlendirme		Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması		
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Derste kullanılan 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.	