

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ODYOMETRİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
İşitme cihazları	0322303	III	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İşitme cihazları, implantlar ve işitme kayıpları için yardımcı teknolojilerin ayrıntıları ile incelenmesi ve öğrenilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonucunda öğrenci;</b> 1. İşitme cihazlarına ilişkin temel bilgi ve uygulamaları öğrenir. 2. İşitme cihazlarının tipleri ve özelliklerini bilir. 3. İşitme kayıplı çocuk ve yetişkinlerde uygun kulak kalıbı alma ve uygulama prensiplerini bilir. 4. İşitme kaybına uygun olan işitme cihazı seçimi ve cihazın programlanmasını öğrenir. 5. Koklearimplantlar ile yardımcı dinleme cihazlarını öğrenir.				
Dersin İçeriği	İşitme cihazı komponentleri, İşitme cihazı tipleri ve sistemleri, Elektroakustik ölçüm yöntemleri, Kulak kalıpları, İşitme cihazı programlama ve uygulama				
Haftalar	Konular				
1	İşitme ve Ses				
2	İşitme cihazı komponentleri				
3	İşitme cihazı tipleri ve sistemleri				
4	Elektroakustik performans ve ölçümü				
5	İşitme cihazı kulak kalıpları				
6	İşitme cihazlarında kompresyon sistemleri				
7	Ara sınav				
8	Bebek ve küçük çocuklarda işitme cihazı seçim ve uygulamaları				
9	Yetişkin ve yaşlılarda işitme cihazı seçim ve uygulamaları				
10	İşitme cihazlarının programlanması				
11	İşitme cihazı performans değerlendirmeleri				
12	Koklearimplantlar				
13	Yardımcı dinleme cihazları				
14	Dersin değerlendirilmesi				
Genel yeterlilikler					
Odyometri ile ilgili konulardaki temel bilgi ve becerilerini kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir. Düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır. Mesleğinin gerektirdiği görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata, mesleki etik ilkelere, demokrasiye ve insan haklarına uygun davranır.					
Kaynaklar					
Brian, T., AuD, H., Gustav, M. (2011). <i>FittingandDispensingHearingAids</i> . Harvey, D.(2012). <i>HearingAids</i> (KindleEdition)Thieme Publisher Carmen, R.. E. (2009). <i>The Consumer Handbook on HearingLossandHearingAids: A Bridge toHealing</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5
ÖÇ2	3	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5
ÖÇ3	3	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5
ÖÇ4	3	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5
ÖÇ5	3	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
<b>İşitme cihazları</b>	3	5	4	4	5	5	4	3	3	4	5

