

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	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İşitme cihazları, işitsel implantlar ve işitme kayıpları için yardımcı teknolojilerin ayrıntıları ile incelenmesi ve öğrenilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İşitme cihazlarına ilişkin temel bilgi ve uygulamaları öğrenir. 2. İşitme cihazlarının tiplerini ve özelliklerini bilir. 3. İşitme kaybı çocuk ve yetişkinlerde uygun kulak kalıbı alma ve uygulama prensiplerini bilir. 4. İşitme kaybına uygun olan işitme cihazı seçimi ve cihazın programlanmasını öğrenir. 5. Koklear implantlar ile yardımcı dinleme cihazlarını öğrenir.				
Dersin İçeriği	İşitme cihazı bileşenleri, işitme cihazı tipleri ve sistemleri, elektroakustik performans ve ölçümü, kulak kalıpları, kompresyon, işitme cihazı seçim ve uygulamaları, işitme cihazı programlanması, işitsel implantlar, yardımcı dinleme cihazları.				
Haftalar	Konular				
1	İşitme ve ses				
2	İşitme cihazı bileşenleri				
3	İşitme cihazı tipleri ve sistemleri				
4	Elektroakustik performans ve ölçümü				
5	İşitme cihazı kulak kalıpları				
6	İşitme cihazlarında kompresyon sistemleri				
7	Bebek ve küçük çocuklarda işitme cihazı seçim ve uygulamaları				
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	Koklear implantlar,				
13	Yardımcı dinleme cihazları				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Odyometri ile ilgili konulardaki temel bilgi ve becerilerini kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir. 2. İşitme cihazı türlerini ve genel özelliklerini sınıflandırabilir. 3. İşitme kaybına uygun işitme cihazı seçmeyi bilir. 4. Kulak izi alma yöntemini, kulak kalıbı seçimini ve uygun modifikasyonları bilir.					
Kaynaklar					
Dillon, H. (2012). <i>Hearing Aids</i> . 2nd Ed., Thime. Kramer, S. & Brown, D.K. (2019). <i>Audiology: Science to Practice</i> . 3rd Ed., Plural Publishing, Inc. Krumenacker, S. (2019). <i>Hearing Aid Dispensing Training Manual</i> . 2nd Ed., Plural Publishing, Inc. Popelka, G.R., Moore, B.C.J., Fay, R.R. & Popper, A.N. (2016). <i>Hearing Aids</i> . Springer International Publishing.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

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

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
İşitme Cihazları	3	5	4	4	3	4	4	3	4	5	5