

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO
ODYOMETRİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İşitme Cihazları
Dersin Kodu	0322303
Dersin Kredisi	3 (Teorik=2, Uygulama=2)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Fatma TELCİ
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğretim Web Sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ftmtelci@harran.edu.tr 4143183000-2092
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
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 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. Koklear implantlar ile yardımcı dinleme cihazlarını öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta İşitme ve ses
	2. Hafta İşitme cihazı komponentleri
	3. Hafta İşitme cihazı tipleri ve sistemleri
	4. Hafta Elektroakustik performans ve ölçümü
	5. Hafta İşitme cihazı kulak kalıpları
	6. Hafta İşitme cihazlarında kompresyon sistemleri
	7. Hafta Bebek ve küçük çocuklarda işitme cihazı seçim ve uygulamaları
	8. Hafta Bebek ve küçük çocuklarda işitme cihazı seçim ve uygulamaları
	9. Hafta Yetişkin ve yaşlılarda işitme cihazı seçim ve uygulamaları
	10. Hafta İşitme cihazlarının programlanması
	11. Hafta İşitme cihazı performans değerlendirmeleri
	12. Hafta Koklear implantlar,
	13. Hafta Yardımcı dinleme cihazları
	14. Hafta Genel tekrar
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1(bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: % 10

	Ara Sınav: %40 Yarıyıl sonu Sınavı: %50 Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetimkurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.
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.

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