



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İşitme Cihazları
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Fatma TELCİ
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. Ders yüz yüze yürütülecektir.
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 ve 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 tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından birim web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

Kaynaklar

Dillon, H. (2012). Hearing Aids. 2nd Ed., Thime.
Kramer, S. & Brown, D.K. (2019). Audiology: Science to Practice. 3rd Ed., Plural Publishing, Inc.
Krumenacker, S. (2019). Hearing Aid Dispensing Training Manual. 2nd Ed., Plural Publishing, Inc.
Popelka, G.R., Moore, B.C.J., Fay, R.R. & Popper, A.N. (2016). Hearing Aids. Springer International Publishing.

Değerlendirme Sistemi

Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.

**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 Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

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