

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İşitme ve Ölçümü	0322217	II	2+4	4	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İşitmenin değerlendirilmesinde yer alan subjektif ve objektif testlerin uygulanmasında esas olan tekniklerin tartışılması ve bu tekniklerin kuramsal olarak kavranması ve uygulamasının yapılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İşitme ölçümünde önemli olan kavramları tanımlayabilir. 2. Akustik immitans ölçüm parametrelerini bilir ve akustik immitansmetrik değerlendirme yapabilir. 3. Saf ses odyometri, konuşma odyometrisi, serbest alan testlerini öğrenir ve uygular. 4. Odyometride klinik maskelemeyi öğrenir ve uygular. 5. İşitme değerlendirilmesinde yer alan objektif test yöntemleri hakkında temel bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	İşitme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi, otoskop, otoskopik muayene, anamnez formu, akustik immitansmetrik değerlendirme, akustik admitans, akustik komplians, akustik impedans, timpanometri, timpanogram tipleri, akustik refleks ölçümü, östaki fonksiyon testleri, saf ses odyometri, hava yolu ve kemik yolu işitme eşiklerinin belirlenmesi, konuşma testleri, serbest alan testleri, klinik maskeleme, otoakustik emisyonlar, işitsel uyarılmış potansiyellere giriş.				
Haftalar	Konular				
1	İşitme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi				
2	Otoskopik muayenenin ve anamnezin önemi				
3	Akustik immitansmetrik değerlendirme				
4	Akustik immitansmetrik değerlendirme				
5	Saf ses odyometri				
6	Konuşma odyometrisi				
7	Saf ses odyometri ve konuşma odyometrisi				
8	Saf ses odyometri ve konuşma odyometrisi				
9	Serbest alan testleri				
10	Klinik maskeleme				
11	Klinik maskeleme				
12	Klinik maskeleme				
13	Otoakustik emisyonlar ve işitsel uyarılmış potansiyellere giriş				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. İşitme sistemini bilir. 2. İşitme değerlendirmesinde kullanılan subjektif ve objektif testleri tanımlar ve uygular.					
Kaynaklar					
Katz, J., Chasin, M., English, K., Hood, L.J. & Tillery, K.L. (2015). <i>Handbook Of Clinical Audiology</i> , 7th Ed., Wolters Kluwer Health. Kramer, S. & Brown, D.K. (2019). <i>Audiology: Science to Practice</i> . 3rd Ed., Plural Publishing, Inc. Martin, F.N. & Clark, J.G. (2019). <i>Introduction to Audiology</i> . 13th Ed., Pearson Education, Inc. Roeser, R.J., Valente, M. & Hosford-Dunn, H.(2007). <i>Audiology: Diagnosis</i> . 2nd Ed., Thieme Medical Publishers, Inc. Stach, B.A. (2010). <i>Clinical Audiology: An Introduction</i> . 2nd Ed., Delmar, Cengage Learning.					
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	5	5	4	4	4	5	5	4	5	3	5
ÖÇ2	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5
ÖÇ3	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5
ÖÇ4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	3	5
ÖÇ5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	3	4
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 ve Ölçümü	5	5	4	5	4	5	5	4	5	3	5