

İşitme Cihazları Simülasyon Programları II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ODY132	İşitme Cihazları Simülasyon Programları II	3	3	2
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekokul	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Odyoloji			Doç.Dr. Bahriye Özlem KONUKSEVEN		

Dersin Amacı :

Ders kapsamında öğrencilere, işitme cihazları ve uygulamaları hakkında bilgi verilerek, hastaya yapılacak cihaz uygulamaları için kaynak oluşturulmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Bu ders odyolojik açıdan cihaz kullanmaya aday bireylerin cihazlandırılma uyum sağlama ve cihaz ayarlarının yapılmasını gibi becerileri kazandırır.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

1 Roeser, R.J. (2013). Rooser's Audiology Desk Reference. 2nd Edition, Thieme, Jerger, J., Mueller H. G. (2014) Audiology: Science to Practice. 2nd Edition. Plural Publishing Inc., Hall, J. W. III. (2014) Introduction to Audiology Today. Pearson., Katz J, ed. Handbook of Clinical Audiology, 4th edition

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 50
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 50
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İşitme cihazları ve tarihçesi.		
2	İşitme cihazı seçiminde dikkat edilmesi gerekenler.		
3	İşitme cihazı programlamasının gereklilikleri.		
4	İşitme cihazına uygun program seçimi.		
5	İşitme cihazı programlamada cihaz bağlantılarının yapımı I		
6	İşitme cihazı programlamada cihaz bağlantılarının yapımı II		
7	Öğrenilen konular tekrarı ve önceki bilgilerle karşılaştırılması.		
8	Ara Sınav		
9	Ara sınav değerlendirilmesi		
10	İşitme cihazı programlama I		
11	İşitme cihazı programlama. II		
12	İşitme cihazı programlama. III		
13	İşitme cihazı programlamada ortaya çıkan problemlerin olası çözümleri I		
14	İşitme cihazı programlamada ortaya çıkan problemlerin olası çözümleri II		
15	Genel sınava hazırlık		
16	Genel Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İşitme cihazı kullanımı gerektiren durumlar hakkında bilgi sahibi olur.
Ö02	İşitme kaybına ve tipine uygun, hastanın maksimum fayda sağlayacağı cihaz belirler.
Ö03	Mevcut işitme cihazını ayarlarını yapmayı, cihazda mevcut özelliklerin kullanılmasını ve yapılandırılmasını öğrenir.
Ö04	Hastanın şikayetleri doğrultusunda cihaz ayarlarında değişiklikler yapar, hastanın anlama problemlerine mümkün olan çözümleri getirir.
Ö05	İşitme cihazı ve alandaki teknolojileri takip eder, yeni teknolojileri öğrenir ve bunları ayar yapımında kullanır.
Ö06	Gerçek kulak ölçümü yapar, teoride ve pratikteki cihaz kazançlarını karşılaştırır ve ayarını düzenler

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P08	İnsan ve halk sağlığına, sağlık politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunur. Koruyucu, önleyici, tedavi ve rehabilitasyonuna yönelik yaklaşımlar hakkında birey, aile ve toplum farkındalık, eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştirir.
P07	Öğrenme ihtiyaçlarını ve buna yönelik hedeflerini tanımlar, hayat boyu öğrenmeye devam eder ve kalite geliştirme, mesleki eğitim programlarına katkı sağlar.
P09	Kişisel gelişim, bilgi okur-yazarlığı ve hayatboyu öğrenme kapsamında alanıyla ilgili eğitim, öğretim, tanıtım ve rehabilitasyon programlarının geliştirilmesinde ve uygulanmasında aktif rol oynar. Profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.
P11	Odyoloji biliminin gelişmesi, ilerlemesi ve tanıtılmasında aktif rol alır.
P10	Bireyin yaşam kalitesini artıracak uygulama, faaliyet ve hizmetleri belirledikten sonra halk sağlığına yönelik şekilde geliştirme amaçlı proje ve bilimsel araştırma çalışmalarına aktif katılım gösterir.
P06	En az bir yabancı dili kullanarak ulusal ve uluslararası alanda etkin iletişim kurar, akademik olarak temsil eder, akademik gelişme ve yayınları takip eder.
P01	Odyoloji bilim alanına yönelik ölçme ve değerlendirme teknik ve yöntemleriyle ilgili çalışmaları ve güncel gelişmeleri takip eder. Odyolojinin tüm alanlarında kazandığı bilgi ve becerileri yaptığı mesleki ve akademik çalışmalarda kullanır.
P02	Farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri odyoloji alanının teorik ve uygulamalarıyla birleştirerek problem çözme ve klinik karar vermede kullanır.
P03	Odyoloji alanıyla ilgili araştırma ve proje geliştirme çalışmalarını bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini kullanarak planlar, yazar, uygular ve sonuçlarını yorumlayarak rapor eder, bilimsel ortamlarda sunumunu yapar veya yayımlar.
P05	Odyoloji alanıyla ilgili çalışmalarını bağımsız ve/veya bir ekibin üyesi olarak yürütür. Multidisipliner çalışmalarda görev alır ve sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirir.
P04	Odyoloji alanıyla ilgili tüm çalışmalarında etik değerler ve kurallara uyar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	1	6	6
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yüğü			101
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											
aab											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
Tüm	4	3	2	4	3	2	4	5	3	2	4