

**Meslek Yüksekokulu / Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı**  
**2022 - 2023 Eğitim Öğretim Yılı**  
**İŞİTME CİHAZLARI**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
İŞİTME CİHAZLARI	BMT2160740	Güz Dönemi	3+0	3	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILMAZ				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Caner YATMAZ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders ile öğrencinin işitme cihazlarının çalışma prensibini öğrenmesi amaçlanmıştır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Sözel iletişim bozuklukları ve rehabilitasyon,İşitsel rehabilitasyon programları ve temel aşamaları,Koklear patolojilerin işitme ve iletişim üzerine etkileri,İşitme kayıplı hastanın değerlendirilmesi,İşitme cihazıyla rehabilite edilebilen ve edilemeyen işitme kayıpları,İşitme cihazının temel elementleri,İşitme cihazlarının çeşitleri ve farklı işitme kayıpları için kullanımı,Kişisel işitme cihazlarının temel özellikleri ve farklılıkları,İşitme cihazı seçme yöntemleri (Gerçek-Kulak Yöntemleri),İşitme cihazlarının seçimi ve geçerliliği,Kulak kalıplarının değerlendirilmesi ve doğru hazırlanması,İşitme cihazlarının kişisel montajı,CROS, BICROS ve diğer klasik olmayan işitme cihazları,Genel Değerlendirme; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1.İşitsel rehabilitasyon hakkında temel bilgileri araştırır.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
2.Sözel iletişim bozukluklarını tanımlar ve tartışır.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
3.İşitme kaybının durumu hakkında raporlama yapar.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
4.İşitme cihazları ve temel özellikleri hakkında temel bilgileri araştırır.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
5.Uygun işitme cihazı seçimi yapar.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
6.İşitme cihazı kalıbı hazırlar.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
7.Farklı işitme cihazı çeşitlerinin uygulamasını yapar.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
8.Farklı işitme cihazı çeşitlerinin fittingini yapar.	1, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 2, 3, 5, 9	A			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 5: Gösteri, 9: Benzetim				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Sözel iletişim bozuklukları ve rehabilitasyon	Ön hazırlık yok			
2	İşitsel rehabilitasyon programları ve temel aşamaları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Koklear patolojilerin işitme ve iletişim üzerine etkileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	İşitme kayıplı hastanın değerlendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	İşitme cihazıyla rehabilite edilebilen ve edilemeyen işitme kayıpları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	İşitme cihazının temel elementleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	İşitme cihazlarının çeşitleri ve farklı işitme kayıpları için kullanımı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Kişisel işitme cihazlarının temel özellikleri ve farklılıkları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	İşitme cihazı seçme yöntemleri (Gerçek-Kulak Yöntemleri)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	İşitme cihazlarının seçimi ve geçerliliği	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Kulak kalıplarının değerlendirilmesi ve doğru hazırlanması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	İşitme cihazlarının kişisel montajı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	CROS, BICROS ve diğer klasik olmayan işitme cihazları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel Değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>	
Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.	