

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Odyoloji Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

KULAK KALIPLARI

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KULAK KALIPLARI	ODJ3275860	Bahar Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı değişik yaş gruplarında işitme kayıplı hastaların işitme cihazlarına uygun kulak kalıbının seçimini, kulak kalıbı modellerini öğrenilmesini, işitme cihazına uygun kulak kalıbın üretilmesini öğretmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İşitme kaybı ve işitme cihazları,Kulak kalıbı türleri,Kulak kalıbının temel bileşenleri,Kulak kalıbının temel bileşenleri,Kulak kalıbı akustiği ve teknolojisi,Kulak kalıbının seçimi ve ventilasyon ,Kulak kalıbının seçimi ve ventilasyon,Kulak kalıbı uygulaması,Kulak kalıbı uygulaması,Kulak kalıbı uygulaması,Kulak kalıbı uygulaması,Kulak kalıbı uygulaması,Kulak kalıbı uygulaması,Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Kulak kalıbı kullanım gerekliliklerini değerlendirebilecektir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
Kulak kalıplarının temel işleyişi ve çalışma hedeflerini tanımlayabilir			1, 12, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
Değişik işitme kayıplarında işitme cihazı ihtiyaçlarını tanımlayabilir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
Kulak kalıplarının temel özelliklerini tanımlayabilecektir.			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
İşitme cihazlarının temel bileşenlerini ve işitme cihazında temel kavramları tanımlayabilir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
Farklı kulak kalıbı malzemelerinin fonksiyonlarını anlatabilir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
Kulak kalıbının üretim aşamalarını bilir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
İşitme cihazına yardımcı aparatları değerlendirebilecektir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
İşitme cihazına uygun kulak kalıbını seçebilir			1, 10, 14, 17, 19, 2, 3, 4, 5, 6, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 17: Yansıtıcı Düşünce, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İşitme kaybı ve işitme cihazları	Hazırlık yok			
2	Kulak kalıbı türleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Kulak kalıbının temel bileşenleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Kulak kalıbının temel bileşenleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Kulak kalıbı akustiği ve teknolojisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Kulak kalıbının seçimi ve ventilasyon	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Kulak kalıbının seçimi ve ventilasyon	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Kulak kalıbı uygulaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Kulak kalıbı uygulaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Kulak kalıbı uygulaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Kulak kalıbı uygulaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Kulak kalıbı uygulaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Kulak kalıbı uygulaması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Kaynaklar					
Powerpoint ve word dosyaları1)Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 2, Bölüm 72, 2013.					
2)Textbook of Hearing Aid Amplification, Robert E. Sandlin, 2000, Singular Thomson Learning					
3)Hearing Aids,Harvey Dillon,2012 Thieme.					
4)Kulak Hastalıkları A. Necmettin Akyıldız, I - 1998 ve II - 2002.					
5)Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance.Linda M. Luxon, Joseph M. Furman,Informa Health Care,2003					
6)The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008.					
7)Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009.					
8)Handbook of Clinical Audiology,Katz, Jack 6th ed, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2009.					