

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / Odyometri Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

AKUSTİK VE FONETİK PRENSİPLER

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
AKUSTİK VE FONETİK PRENSİPLER	ODY1265300	Bahar Dönemi	3+0	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILMAZ, Öğr.Gör. Kerem ERSİN, Caner YATMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ses fiziğinin prensipleri, sesin akustik yapısı, insan sesinin fizyolojik etkisi ve insan kulağı ile enstrümanlar arasındaki ölçümlerin kalibrasyon prensipleri ,konuşma ve ses tonunun akustik yapısı hakkında bilgi vermektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Sesin Tanımı,Larenks Anatomisi I,Larenks Anatomisi II,Larenks Fizyolojisi I,Larenks Fizyolojisi II,Ses Kalitesi Bozuklukları,Rezonans Bozuklukları,Perde Bozuklukları,Şiddet Bozuklukları,Disfonili Hastaya Yaklaşım,Ses Eğitimi Egzersizleri Yapılabilmek I,Ses Eğitimi Egzersizleri Yapılabilmek II,Konuşma Eğitimi Egzersizleri I,Konuşma Eğitimi Egzersizleri II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Solumun anatomisi ve fizyolojisini öğrenebilir		1, 10, 12, 14, 17, 19, 2, 3, 5, 9	A		
Konuşma anatomisi ve fizyolojisini öğrenebilir.		1, 10, 12, 14, 17, 19, 2, 3, 5, 9	A		
Ses bozuklukları hakkında bilgi sahibi olabilir.		1, 10, 12, 14, 17, 19, 2, 3, 5, 9	A		
Ses bozukluklarında tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.		1, 10, 12, 14, 17, 19, 2, 3, 5, 9	A		
Ses egzersizlerini uygulayabilir.		1, 10, 12, 14, 17, 19, 2, 3, 5, 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, 5: Gösteri, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Sesin Tanımı	Ön hazırlık yok			
2	Larenks Anatomisi I	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Larenks Anatomisi II	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Larenks Fizyolojisi I	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Larenks Fizyolojisi II	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Ses Kalitesi Bozuklukları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Rezonans Bozuklukları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Perde Bozuklukları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Şiddet Bozuklukları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Disfonili Hastaya Yaklaşım	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Ses Eğitimi Egzersizleri Yapılabilmek I	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Ses Eğitimi Egzersizleri Yapılabilmek II	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Konuşma Eğitimi Egzersizleri I	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Konuşma Eğitimi Egzersizleri II	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Kaynaklar					
PowerPoint sunum dosyaları.Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar.					