

Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Odyoloji Programı
2021 - 2022 Eęitim Öğretim Yılı
İŞİTME, KONUŞMA VE DENGEDE YAPI VE İŞLEV
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞİTME, KONUŞMA VE DENGEDE YAPI VE İŞLEV	ODJ1275520	Bahar Dönemi	2+0	2	3
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 öğrencinin işitme ve denge sisteminin anatomisi ve fizyolojisi hakkında fikir sahibi olmasını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Endokrin Sistem ve Sinir Sistemi,Merkezi Sinir Sistemine Giriş,Merkezi Sinir Sisteminde Yapı ve İşlev,Periferik Sinir Sistemi,Beynin Temel Yapısal Özellikleri,Beynin Gelişimi,Duysal Sistemlerin Genel Özellikleri,İşitsel Sistemde Yapı ,İşitsel Sistemde İşlev,İşitsel Sistemde Yapı ve İşlev,Vestibüler Sistemde Yapı,Vestibüler Sistemde İşlev,Vestibüler Sistemde Yapı ve İşlev,Postür mekanizmaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Denge sisteminin anatomisini inceler.	1, 12, 15, 18, 2, 3, 4	A, C, E			
İşitme sisteminin anatomisini öğrenir.	1, 18, 2, 3, 5	A, B, C, E			
İşitme sisteminin fizyolojisini bilir.	1, 12, 18, 2, 3, 5	A, B, C, E			
Denge sisteminin fizyolojisini hakkında fikir sahibi olur.	1, 18, 2, 3, 5	A, B, C, E			
Periferik ve santral sistemlerin farkları hakkında fikir sahibi olur.	1, 18, 2, 3	A, B, C			
İşitme ve denge mekanizmalarını detaylı olarak öğrenir.	1, 2, 3, 5	A, B, C, E			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Endokrin Sistem ve Sinir Sistemi	Ön hazırlık yoktur			
2	Merkezi Sinir Sistemine Giriş	Ön hazırlık yoktur			
3	Merkezi Sinir Sisteminde Yapı ve İşlev	Ön hazırlık yoktur			
4	Periferik Sinir Sistemi	Ön hazırlık yoktur			
5	Beynin Temel Yapısal Özellikleri	Ön hazırlık yoktur			
6	Beynin Gelişimi	Ön hazırlık yoktur			
7	Duysal Sistemlerin Genel Özellikleri	Ön hazırlık yoktur			
8	İşitsel Sistemde Yapı	Ön hazırlık yoktur			
9	İşitsel Sistemde İşlev	Ön hazırlık yoktur			
10	İşitsel Sistemde Yapı ve İşlev	Ön hazırlık yoktur			
11	Vestibüler Sistemde Yapı	Ön hazırlık yoktur			
12	Vestibüler Sistemde İşlev	Ön hazırlık yoktur			
13	Vestibüler Sistemde Yapı ve İşlev	Ön hazırlık yoktur			
14	Postür mekanizmaları	Ön hazırlık yoktur			
Kaynaklar					
1) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 2, 2013. 2) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009. 3) Temel Odyoloji 2.Baskı, Erol Belgin & A.Sanem Şahli, 2016 4) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004. 5) Kulak Hastalıkları A. Necmettin Akyıldız, I - 1998 ve II - 2002. 6) Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance.Linda M. Luxon, Joseph M. Furman, Informa Health Care 2003 7) The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008. 8) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Koç C. Güneş Kitabevi, 2004.					