

Sağlık Bilimleri Yüksekokulu / Odyoloji Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
VESTİBÜLER PATOLO. TANI. VE DEĞERLENDİRİLMİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
VESTİBÜLER PATOLO. TANI. VE DEĞERLENDİRİLMİ	YODJ3136360	Güz Dönemi	2+2	3	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Mustafa Bülent ŞERBETÇİOĞLU				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Büşra Nur Eser				
Dersin Amacı	Hastane ortamında, kliniklerde farklı branşlardan hekimlerle çalışacak odyologların bu tarz ortamlar için gerekli diyaloga ve donanım kavuşmalarını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Denge sistemi ve işlevleri, Vestibüler sistem anatomisi, Periferik vestibüler sistemin anatomi ve fizyolojisi, Santral vestibüler sistemin anatomi ve fizyolojisi, Periferik ve santral vestibüler patolojilerin değerlendirilmesi, Vertigo ve diziness tanılanmasındaki farklar I, Vertigo ve diziness tanılanmasındaki farklar II, Periferik vestibüler sistem patolojileri, Santral vestibüler sistem patolojileri, Vertigo and diziness, VNG testi, Serebellar ve vestibulospinal değerlendirme, Pozisyonel testler, Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Objektif vestibüler değerlendirme ekipmanlarını tanımlar.			10, 11, 14, 16, 21, 4, 9	A	
Periferik vestibüler sistemi değerlendirir.			10, 11, 13, 14, 16, 20, 21, 4, 9	A	
Hasta hikayesinden gerekli bilgiyi yorumlar.			10, 11, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
Periferik vestibüler test sonuçlarını değerlendirir.			10, 11, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
VNG/Kalorik test sonuçlarını sıralar ve analiz eder.			10, 11, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
VEMP testinde görülebilecek patolojilerin olası sebeplerini açıklar			10, 11, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
vHIT testinde görülebilecek patolojilerin olası sebeplerini açıklar			10, 11, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
BDP testinde görülebilecek patolojilerin olası sebeplerini açıklar.			10, 11, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
İnsanda postürün korunması ve dengenin sağlanmasıyla ilişkili anatomik yapıları tanımlar			10, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A, E	
Göz hareketleriyle ilişkili periferik ve santral sinir sistemi yapılarını tanımlar.			10, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
Bilateral vestibüler patolojilerin klinik özelliklerini yorumlar.			10, 13, 14, 16, 20, 4, 9	A	
Stabil ve fluktuasyon gösteren unilateral vestibüler patolojilerin klinik özelliklerini farkını bilir.			10, 11, 13, 14, 16, 4, 9	A	
Vestibüler patolojileri değerlendirmek için spesifik testleri doğru şekilde uygular.			10, 11, 13, 14, 16, 4, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 20: Tersine Beyin Fırtınası Tekniği, 21: Benzetim/Simülasyon Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Denge sistemi ve işlevleri	Ön hazırlık yok			
2	Vestibüler sistem anatomisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
3	Periferik vestibüler sistemin anatomi ve fizyolojisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
4	Santral vestibüler sistemin anatomi ve fizyolojisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
5	Periferik ve santral vestibüler patolojilerin değerlendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
6	Vertigo ve diziness tanılanmasındaki farklar I	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
7	Vertigo ve diziness tanılanmasındaki farklar II	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
8	Periferik vestibüler sistem patolojileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
9	Santral vestibüler sistem patolojileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
10	Vertigo and diziness	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
11	VNG testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
12	Serebellar ve vestibulospinal değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
13	Pozisyonel testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanması			
Değerlendirme Yöntemleri		Snava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Sağlık Bilimleri Yüksekokulu / Odyoloji Programı
2023 - 2024 Eğitim đretim Yılı
VESTİBULER PATOLO. TANI. VE DEğERLENDİRİLME
Syllabus

Kaynaklar

- 1) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur elik, Cilt 2, 2013.
- 2) Kulak Burun Bođaz Hastalıkları ve Bař ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur elik, 2. Baskı, 2009.
- 3) Temel Odyoloji 2. Baskı, Erol Belgin & A. Sanem şahlı, 2016
- 4) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe evirisi) 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 Bođaz Hastalıkları ve Bař-Boyun Cerrahisi. Koç C. Güneř Kitabevi, 2004.
- 9) Balance Function Assessment and Management Gary P. Jacobson and Neil T. Shepard, Plural Publishing, 2008.