

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Odyoloji Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
VESTİBÜLER PATOLO. TANI. VE DEĞERLENDİRİLME
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
VESTİBÜLER PATOLO. TANI. VE DEĞERLENDİRİLME	ODJ3136360	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					
Dersin Amacı	Hastane ortamında, kliniklerde farklı branşlardan hekimlerle çalışacak odyologların bu tarz ortamlar için gerekli diyaloga ve donanıma 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 Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Objektif vestibüler değerlendirme ekipmanlarını kullanır			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Periferik vestibüler sistemi değerlendirilebilir.			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Hasta hikayesinden gerekli bilgiyi elde eder			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Periferik vestibüler test sonuçlarını değerlendirilebilir			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
VNG/Kalorik test sonuçlarını sıralar ve analiz eder			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
VEMP testinde görülebilecek patolojilerin olası sebeplerini açıklar			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
vHIT testinde görülebilecek patolojilerin olası sebeplerini açıklar			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
BDP testinde görülebilecek patolojilerin olası sebeplerini açıklar.			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
İnsanda postürün korunması ve dengenin sağlanmasıyla ilişkili anatomik yapıları irdeleyebilir			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Bilateral vestibüler patolojilerin klinik özelliklerini tanımlayabilir			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Durağan ve değişken unilateral vestibüler patolojilerin klinik özelliklerini tanımlayabilir			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Vestibüler patolojileri değerlendirmek için spesifik testleri kullanabilir			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
6 Göz hareketleriyle ilişkili periferik ve santral sinir sistemi yapılarını tanıyabilir			1, 10, 12, 14, 17, 18, 2, 3, 5, 9	A, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 17: Yansıtıcı Düşünce, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 5: Gösteri, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Denge sistemi ve işlevleri	Ön hazırlık yok			
2	Vestibüler sistem anatomisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Periferik vestibüler sistemin anatomi ve fizyolojisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Santral vestibüler sistemin anatomi ve fizyolojisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Periferik ve santral vestibüler patolojilerin değerlendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Vertigo ve diziness tanılanmasındaki farklar I	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Vertigo ve diziness tanılanmasındaki farklar II	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Periferik vestibüler sistem patolojileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Santral vestibüler sistem patolojileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Vertigo and diziness	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	VNG testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Serebellar ve vestibulospinal değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Pozisyonel testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			

Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Odyoloji Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
VESTİBULER PATOLO. TANI. VE DEĞERLENDİRİLME
Ders Tasarımı (Syllabus)

Kaynaklar

- Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.1) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 2, 2013.
2) Kulak Burun Bođaz Hastalıkları ve Bař ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009.
3) Temel Odyoloji 2.Baskı, Erol Belgin & A.Sanem Şahlı, 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 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.