

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Odyoloji Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
OBJEKTİF VESTİBÜLER TESTLER
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
OBJEKTİF VESTİBÜLER TESTLER	ODJ2225210	Bahar 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	Denge bozukluğuyla başvuran hastalarda muayene, anamnez ve gerekli tüm testlerin yapılmasının mekanizmasını, uygulamasını ve sonuçların yorumlanmasını öğrenilmesini sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Denge sistemi genel anatomisi ve görevleri, Periferik denge sistemi anatomisi ve fizyolojik temelleri ,Postür, denge ve ilgili kavramlar,Denge bozukluğu olan hastada öykü ve anamnez,Denge bozukluğu olan hastada yatak başı testler,VNG/Kalorik test temel prensipleri,VNG/Kalorik testte gözlenen bozukluklar ve olası mekanizmaları ,VEMP ve vHIT testlerinde temel prensipler ,VEMP ve vHIT testlerinde gözlenen bozukluklar ve olası mekanizmaları,Bilgisayarlı Dinamik postürografi testinde temel prensipler,Bilgisayarlı dinamik postürografi testinde gözlenen bozukluklar ve olası mekanizmaları,Periferik vestibüler hastalıklarda gözlenebilen objektif bulgular,Santral vestibüler hastalıklarda gözlenebilen objektif bulgular ,Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Denge sistemi anatomisi, fizyolojisini anlatabilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
Periferik denge sistemi çalışma prensiplerini tanımlayabilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
Denge sisteminde kullanılan temel kavramlarını anlatabilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
Periferik denge sisteminin değerlendirilmesinde kullanılan yatak başı testlerin nasıl yapıldığını tanımlayabilecektir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
Hasta anamnezinde dikkat edilmesi gereken konuları anlatabilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
VNG/Kalorik testinin uygulamasını yapabilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
VEMP testini uygulayabilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
vHIT testini uygulayabilir		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
Bilgisayarlı dinamik postürografi testini uygulayabilir		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
Periferik denge sisteminin değerlendirilmesinde kullanılan testlerin yorumlayabilecektir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A, C		
VNG/Kalorik testinde gözlenen patolojileri ve olası nedenleri listeleyebilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A		
VEMP testinde gözlenen patolojileri ve olası nedenleri listeleyebilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A		
vHIT testinde gözlenen patolojileri ve olası nedenleri listeleyebilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A		
Bilgisayarlı dinamik postürografi testinde gözlenen patolojileri ve olası nedenleri listeleyebilir.		1, 10, 12, 13, 14, 18, 2, 3, 4, 6	A		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Firtınası, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Denge sistemi genel anatomisi ve görevleri	Ön hazırlık yok			
2	Periferik denge sistemi anatomisi ve fizyolojik temelleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Postür, denge ve ilgili kavramlar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Denge bozukluğu olan hastada öykü ve anamnez	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Denge bozukluğu olan hastada yatak başı testler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	VNG/Kalorik test temel prensipleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	VNG/Kalorik testte gözlenen bozukluklar ve olası mekanizmaları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	VEMP ve vHIT testlerinde temel prensipler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	VEMP ve vHIT testlerinde gözlenen bozukluklar ve olası mekanizmaları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Bilgisayarlı Dinamik postürografi testinde temel prensipler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Bilgisayarlı dinamik postürografi testinde gözlenen bozukluklar ve olası mekanizmaları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Periferik vestibüler hastalıklarda gözlenebilen objektif bulgular	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Santral vestibüler hastalıklarda gözlenebilen objektif bulgular	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			

Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Odyoloji Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
OBJEKTİF VESTİBULER TESTLER
Ders Tasarımı (Syllabus)

Kaynaklar

- Derste sunulan Powerpoint dosyaları
- 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) Electronystagmography and Videonystagmography, Devin McCaslin, Plural Publishing, 2013.