

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Vestibüler Sistem ve Test Yöntemleri	0322411	IV	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dengenin nasıl sağlandığının, vestibüler sistemde meydana gelebilecek problemler ile nedenlerinin temel özelliklerinin, vestibüler sistem patolojilerinin birbirinden ayrılması amacıyla kullanılan ayırıcı testlerin kimlere, nasıl uygulandığının öğrenilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Vestibüler sistem anatomisini ve fizyolojisini bilir. 2. Vestibüler sistemde işleyiş ve mekanizmaları açıklar. 3. Vestibüler sistemde meydana gelen bozuklukları fark eder. 4. Vestibüler sistemin değerlendirilmesi amacıyla yapılan testleri bilir. 5. Klinik ortamda gelen hastaya nasıl yaklaşması gerektiğini bilir.				
Dersin İçeriği	Denge sistemi, vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisi, göz kasları, VOR, VSR, VCR, nistagmus, vestibüler anamnez, yatak başı muayene yöntemleri, ENG/VNG, VEMP, VHIT, bilgisayarlı dinamik postürografi, periferik ve santral vestibüler sistem bozuklukları.				
Haftalar	Konular				
1	Vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisi				
2	Vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisi				
3	Göz kasları				
4	Vestibüler refleksler				
5	Nistagmus ve vestibüler anamnez				
6	Yatak başı muayene yöntemleri				
7	Elektronistagmografi/Videonistagmografi				
8	Elektronistagmografi/Videonistagmografi				
9	VEMP ve VHIT				
10	Bilgisayarlı dinamik postürografi				
11	Vestibüler sistem bozuklukları				
12	Vestibüler sistem bozuklukları				
13	Vestibüler sistem bozuklukları				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. Vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojisini bilir. 2. Vestibüler sistem değerlendirilmesi için kullanılan testleri bilir. 3. Vestibüler bozuklukları kavrar.					
Kaynaklar					
Baloh, R.W. & Kerber, K.A. (2011) <i>Clinical Neurophysiology of the Vestibular System</i> . 4th Ed., Oxford University Press, Inc. Eggers, S.D.Z. & Zee, D.S. (2010). <i>Vertigo and Imbalance: Clinical Neurophysiology of the Vestibular System</i> , Elsevier. Herdman, S.J. & Clendaniel, R.A. (2014). <i>Vestibular Rehabilitation</i> . 4th Ed., F. A. Davis Company. Jacobson, G.P. & Shepard, N.T. (2016). <i>Balance Function Assessment and Management</i> . 2nd Ed., Plural Publishing, Inc.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4
ÖÇ2	5	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4
ÖÇ3	5	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4
ÖÇ4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	3	5
ÖÇ5	5	5	4	4	5	4	4	3	5	4	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Vestibüler Sistem ve Test Yöntemleri	5	4	4	4	4	3	5	3	4	3	4