

**Sağlık Bilimleri Fakültesi / Odyoloji Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**VESTİBÜLER SİSTEM VE HASTALIKLARI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
VESTİBÜLER SİSTEM VE HASTALIKLARI	ODJ2125090	Güz Dönemi	2+2	3	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. KEREM ERSİN				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. KEREM ERSİN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Denge bozukluğu ve/veya vertigo gibi tablolarla seyreden rahatsızlıkları bulunan hastalar hakkında temel bilgileri öğrenmek				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Dersin tanımlanması ve Vestibuler sisteme giriş,İnsanda dengeyi sağlayan sistemlerin yapısı,Vestibüler sistemin anatomisi,Periferik ve santral vestibuler sistemin temel anatomi ve fizyolojisi,Periferik ve/veya santral vestibuler patolojili hastaların genel değerlendirilmesi,Vertigo ve denge sorunlu hastaların sınıflandırılma ve kategorizasyonu,Vertigo ve denge sorunlu hastaların etyolojisine bakış,Periferik ve santral vestibuler sistem patolojileri,Psikojenik dengesizlikle ilgili sorunlar ve Diğer ilişkili vestibuler patolojiler,Hastalık öyküsü ve klinik muayene,Tıbbi değerlendirme ve vestibüler fonksiyon testleri,Objektif vestibüler test yöntemlerine giriş ,Objektif vestibüler test yöntemleri,Vestibuler olgu sunum ödevleri; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Vestibuler sistemde işleyiş ve mekanizmaları değerlendirebilecektir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Vestibüler sistem anatomisi, fizyolojisini anlatabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Periferik vestibüler sistem çalışma prensiplerini tanımlayabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Vestibüler sistemin temel terminolojisi tanımlayabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Periferik vestibüler hastalıkların mekanizmaları hakkında temel bilgileri araştırabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Meniere, BPPV, vestibüler migren ve nörinite gibi sık karşılaşılan hastalıkların klinik bulgularını ayrıntılı olarak tanımlayabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Santral vestibüler hastalıklar ve mekanizmaları tartışır.			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Santral vestibüler patolojilerin temel özelliklerini tanımlayabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Sistemik, metabolik vb. nitelikteki vestibüler patolojilerin temel özelliklerini tanımlayabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
Pozisyonel testleri tanımlayabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir			1, 10, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 5, 9	A, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 21: Video, 5: Gösteri, 9: Benzetim				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Dersin tanımlanması ve Vestibuler sisteme giriş	Ön hazırlık yok			
2	İnsanda dengeyi sağlayan sistemlerin yapısı	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Vestibüler sistemin anatomisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Periferik ve santral vestibuler sistemin temel anatomi ve fizyolojisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Periferik ve/veya santral vestibuler patolojili hastaların genel değerlendirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Vertigo ve denge sorunlu hastaların sınıflandırılma ve kategorizasyonu	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Vertigo ve denge sorunlu hastaların etyolojisine bakış	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Periferik ve santral vestibuler sistem patolojileri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Psikojenik dengesizlikle ilgili sorunlar ve Diğer ilişkili vestibuler patolojiler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Hastalık öyküsü ve klinik muayene	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Tıbbi değerlendirme ve vestibüler fonksiyon testleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Objektif vestibüler test yöntemlerine giriş	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Objektif vestibüler test yöntemleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Vestibuler olgu sunum ödevleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders sırasında sunulan powerpoint programları ile web sitesine yüklenen word dosyaları) 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. 9) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004.					