

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
VESTİBÜLER SİSTEM VE REHABİLİTASYONU	FTRD2113122	Güz Dönemi	2+0	2	9
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Doktora				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Denge bozukluğu hastalarında hastalığın iyileşme süreçlerine yakından bakarak tedaviyi sürdürülmesi hakkında temel mekanizmaları kavrayarak hastalara uygun egzersiz programının düzenlenmesini kavranmasını sağlamak				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Giriş ve dersin işleyişinin tanıtımı,Vestibüler sisteme giriş ve dengenin sağlanmasında sorumlu yapılar,Periferik ve santral vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojik temelleri,Periferik ve santral vestibuler hastalıklı hastanın değerlendirmesi,Baş dönmesi ve denge bozuklukları ve genel olarak sınıflandırılması,Baş dönmesi ve denge bozukluklarına yol açan hastalıklar,Periferik ve santral vestibüler sistem hastalıkları,Baş dönmesine yol açan psikojenik problemler,Diğer baş dönmesi denge bozuklukları grupları (Servikojenik, dahili vb),Baş dönmesi ve denge problemi olan hastaların fiziksel sorunları,Denge bozukluklarında santral kompensasyonun mekanizması,Çeşitli patolojilere yönelik vestibuler rehabilitasyon yöntemleri,Ödev sunumları,Bppv hastalığında vestibular tedavi protokolu; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Dengeyi sağlayan sistemlerin, periferik ve santral vestibüler sistemin nasıl çalıştığını ve sağlıklı organizmadaki işlevlerin neler olduğunu tanımlayabilmesi			1, 21, 3	A, C	
Unilateral ve bilateral periferik vestibuler hastalıklarda vestibuler sistemde bozulan mekanizmaları ve klinik sonuçlarını betimleyebilmesi			1, 21, 3	A, C	
Denge bozukluğu olan hastalarda yatak başı ve tanisal testlerin neler olduğunu tanımlayabilmesi ve tartışabilmesi			1, 21, 3	A, C	
Göz hareketleriyle ilgili olan periferik ve santral sistemdeki yapıların ve işleyişlerinin neler olduğunu tanımlayabilmesi ve tartışabilmesi			1, 21, 3	A, C	
Çeşitli vestibüler patolojilerde hangi tipteki vestibuler rehabilitasyon protokollarının ve terapi programlarının etkili olacağını bilmesi ve uygulayabilmesi			1, 21, 3	A, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 21: Video, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Giriş ve dersin işleyişinin tanıtımı	Ön hazırlık yok			
2	Vestibüler sisteme giriş ve dengenin sağlanmasında sorumlu yapılar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Periferik ve santral vestibüler sistem anatomisi ve fizyolojik temelleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	Periferik ve santral vestibuler hastalıklı hastanın değerlendirmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Baş dönmesi ve denge bozuklukları ve genel olarak sınıflandırılması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	Baş dönmesi ve denge bozukluklarına yol açan hastalıklar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Periferik ve santral vestibüler sistem hastalıkları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Baş dönmesine yol açan psikojenik problemler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Diğer baş dönmesi denge bozuklukları grupları (Servikojenik, dahili vb)	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Baş dönmesi ve denge problemi olan hastaların fiziksel sorunları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Denge bozukluklarında santral kompensasyonun mekanizması	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Çeşitli patolojilere yönelik vestibuler rehabilitasyon yöntemleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Ödev sunumları	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Bppv hastalığında vestibular tedavi protokolu	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
POWERPOİNT DOSYASI1) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Onur Çelik, 2. Baskı, 2007	
2) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004.	
3) Kulak Hastalıkları A. Necmettin Akyıldız, I - 1998 ve II - 2002	
4) Vertigo, Fazıl Necdet Ardic, İzmir Güven Kitabevleri, 2005.	
5) Otolaringoloji Temel Bilgiler. Seiden AM et al. (Çeviri editörü: Çetin Kaleli), Nobel Tıp Kitabevleri, 2003.	
6) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Koç C. Güneş Kitabevi, 2004	
7) Audiology Treatment, Valente-Hosford-Dunn-Valente,	
8) Vestibular Rehabilitation, Susan Herdman, 2015	
9) Scott-Brown's Adult Audiology, Sixth Edition	