

ODY311 Vestibular System Diagnosis Test and Evaluation					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
5	ODY311	Vestibular System Diagnosis Test and Evaluation	5	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekökol	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Odyoloji			Dr. Öğr. Üyesi Burak Öztürk	

Dersin Amacı :

Ders kapsamında öğrencilere, vestibüler sistem ve nöral bağlantıları ile vestibüler sistemin değerlendirilmesi sırasında kullanılan vestibüler test yöntemleri hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Vestibüler sistem anatomi ve fizyolojisi ve vestibüler değerlendirme yöntemleri konularını içerir.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Jacobson GP, Newman CW, Kartush J (eds). Handbook of Balance Function Testing. St. Louis: Mosby/Yearbook, 1993., Disorders of the vestibular system, Baloh, R.W., Halmagyi, G.M. Oxford University Press, 1996, Vestibular disorders, a case-study approach, Furman, J.M., Cass, S.P., Oxford University Press, 2003, Ardıç, FN. Vertigo, İzmir Güven Kitabevi, 2005.
Ardıç, FN. Vertigo, İzmir Güven Kitabevi, 2005.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Vestibüler sistem ve Bileşenleri		
2	Vestibüler sistem anatomisi		
3	Vestibüler sistem fizyolojisi		
4	Göz hareketleri ve kayıt teknikleri		
5	Başdönmesi/dizy hasta klinik değerlendirme		
6	V/ENG-testler		
7	V/ENG-testler		
8	Ara Sınav		
9	Ara sınav değerlendirmesi		
10	VEMP		
11	V-HIT		
12	Postürografi-genel bakış		
13	Postürografi- test protokolleri		
14	Genel Uygulama Tekrarı		
15	Genel sınav hazırlık		
16	Genel Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Vestibüler sistem özelliklerini kavrar. Vestibüler sistemde oluşacak bozuklukları ve altında yatan nedenleri fark edebilir
Ö02	Vestibüler problemlerde genel ve patolojiye özel ölçme ve değerlendirme yöntemlerini kavrar ve uygular
Ö03	Vestibüler sistemdeki klinik problemleri tanımlayarak ilgili uzmanlara birlikte çözüm için yönlendirir

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P08	İnsan ve halk sağlığına, sağlık politikalarının geliştirilmesine katkıda bulunur. Koruyucu, önleyici, tedavi ve rehabilitasyonuna yönelik yaklaşımlar hakkında birey, aile ve toplum farkındalık, eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştirir.
P07	Öğrenme ihtiyaçlarını ve buna yönelik hedeflerini tanımlar, hayat boyu öğrenmeye devam eder ve kalite geliştirme, mesleki eğitim programlarına katkı sağlar.
P09	Kişisel gelişim, bilgi okur-yazarlığı ve hayatboyu öğrenme kapsamında alanıyla ilgili eğitim, öğretim, tanıtım ve rehabilitasyon programlarının geliştirilmesinde ve uygulanmasında aktif rol oynar. Profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.
P11	Odyoloji biliminin gelişmesi, ilerlemesi ve tanıtılmasında aktif rol alır.
P10	Bireyin yaşam kalitesini arttıracak uygulama, faaliyet ve hizmetleri belirledikten sonra halk sağlığına yönelik şekilde geliştirme amaçlı proje ve bilimsel araştırma çalışmalarına aktif katılım gösterir.
P06	En az bir yabancı dili kullanarak ulusal ve uluslararası alanda etkin iletişim kurar, akademik olarak temsil eder, akademik gelişme ve yayınları takip eder.
P01	Odyoloji bilim alanına yönelik ölçme ve değerlendirme teknik ve yöntemleriyle ilgili çalışmaları ve güncel gelişmeleri takip eder. Odyolojinin tüm alanlarında kazandığı bilgi ve becerileri yaptığı mesleki ve akademik çalışmalarda kullanır.
P02	Farklı disiplin alanlarından edindiği bilgileri odyoloji alanının teorik ve uygulamalarıyla birleştirerek problem çözme ve klinik karar vermede kullanır.
P03	Odyoloji alanıyla ilgili araştırma ve proje geliştirme çalışmalarını bilimsel araştırma yöntem ve tekniklerini kullanarak planlar, yazar, uygular ve sonuçlarını yorumlayarak rapor eder, bilimsel ortamlarda sunumunu yapar veya yayımlar.
P05	Odyoloji alanıyla ilgili çalışmalarını bağımsız ve/veya bir ekibin üyesi olarak yürütür. Multidisipliner çalışmalarda görev alır ve sorumluluklarını eksiksiz olarak yerine getirir.
P04	Odyoloji alanıyla ilgili tüm çalışmalarında etik değerler ve kurallara uyar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	2	%60
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	2	4	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8	8
Toplam İş Yüğü			114
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											
aab											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
Tüm	4	5	4	4	4	5	5	5	2	3	4
Ö01				4				5			
Ö02	4		4		4		5		2		4
Ö03		5				5				3	