

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ODYOLOJİK TANI VE YORUMLAMA	ODJ3236460	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. Erol BELGİN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Erol BELGİN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hastane ortamında, kliniklerde farklı branşlardan hekimlerle çalışacak odyologların bu tarz ortamlar için gerekli diyaloga ve donanıma kavuşmalarını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Saf ses odyometrisi, Konuşma odyometrisi, Serbest alan testi, 4. Akustik immittansmetri testi, Otoakustik emisyon, ABR testi, Klinikte temel objektif odyolojik test teknikleri değerlendirme, Klinikte temel subjektif odyolojik test teknikleri değerlendirme, Maskeleme kriterlerini, Klinikte maskeleme yapma prosedürleri, Odyometrik sonuçların, yaygın işitsel bozuklukların farklı tedavilerine etkisi, Dış, orta, iç kulak ve 8. sinirle ilişkili hastalıklar, Hastalıkların işitme, konuşma ve dengeyi etkilemesi, Genel değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
İşitme kayıpları ile odyolojik test bataryası bulgularını ilişkilendirebilecektir			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
İşitme kayıplarında saf ses ve konuşma odyometrisi bulgularını tartışır			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
İşitme kayıplarında timpanometri bulgularını ifade eder			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
İşitme kayıplarında OAE ve ABR bulgularını tartışır			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
İşitme kayıplarında hasta hikaye özelliklerini değerlendirebilecektir			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Hasta hikaye özellikleri ile saf ses odyometrisi arasındaki ilişkiyi tartışır			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Hasta hikaye özellikleri OAE bulgularını ilişkilendirir			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Hasta hikaye özellikleri ile ileri odyolojik test programlar			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Denge bozuklarında vestibüler değerlendirme yapabilir			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Denge bozuklarında hikaye tartışır			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Denge bozuklarında test sonuçlarını değerlendirir			1, 10, 12, 13, 18, 3, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 13: Deneysel / Laboratuvar, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Saf ses odyometrisi	Ön hazırlık yok			
2	Konuşma odyometrisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
3	Serbest alan testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
4	4. Akustik immittansmetri testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
5	Otoakustik emisyon	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
6	ABR testi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
7	Klinikte temel objektif odyolojik test teknikleri değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
8	Klinikte temel subjektif odyolojik test teknikleri değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
9	Maskeleme kriterlerini	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
10	Klinikte maskeleme yapma prosedürleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
11	Odyometrik sonuçların, yaygın işitsel bozuklukların farklı tedavilerine etkisi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
12	Dış, orta, iç kulak ve 8. sinirle ilişkili hastalıklar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
13	Hastalıkların işitme, konuşma ve dengeyi etkilemesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
14	Genel değerlendirme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması			
Kaynaklar	<p>Powerpoint ve Word ortamında dosyalar.1) 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) Vestibular Rehabilitation, Susan Herdman, 2014, F. A. Davis Company 10) Handbook of Clinical Audiology, Katz, Jack 6th ed, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2009. 11) Textbook of Hearing Aid Amplification, Robert E. Sandlin, 2000, Singular Thomson Learning 12) Hearing Aids, Harvey Dillon, 2012 Thieme.</p>				