

Meslek Yüksekokulu / Odyometri Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ II
Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|--|--|-----------------|--------------|-------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ II | ODY2242680 | Bahar Dönemi | 2+4 | 4 | 10 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Prof.Dr. Erol BELGİN | | | | |
| Dersi Verenler | Dr.Öğr.Üye. Oğuz YILMAZ, Öğr.Gör. Tuğçe DİKİCİ | | | | |
| 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; ABR,ABR'de maskeleme,ASSR,İşitsel orta Latans cevapları,İşitsel geç latans cevapları,P300,Mismatch Negativity,İleri maskeleme teknikleri 1,İleri maskeleme teknikleri 2,Gürültüde Konuşmayı Anlama testleri,Fonksiyonel işitme kaybı testleri,SISI, Tone decay, refleks decay testi,Konuşma testlerinde maskeleme,Genel değerlendirme; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | | | |
| Elektrofizyolojik test yöntemlerini değerlendirebilir | 1, 10, 13, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| ABR testini uygulamayı bilir | 1, 10, 13, 14, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| ASSR testini uygulamayı bilir | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| İşitsel orta Latans cevaplarını tartışır | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| İşitsel geç latans cevaplarını tartışır | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| Komplike vakalarda maskeleme prosedürlerini değerlendirebilir | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| ABR'de maskeleme yapar | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| Konuşma testlerinde maskelemenin nasıl yapılacağını tartışır | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| Gürültüde konuşma testleri hakkında bilgi verebilir | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| Matriks testini tartışır | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| Fonksiyonel işitme kayıplı hastaları ayırt edebilir | 1, 10, 13, 14, 18, 2, 5, 6, 9 | A | | | |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma, 9: Benzetim | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Yazılı sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | ABR | Ön hazırlık yok | | | |
| 2 | ABR'de maskeleme | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 3 | ASSR | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 4 | İşitsel orta Latans cevapları | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 5 | İşitsel geç latans cevapları | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 6 | P300 | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 7 | Mismatch Negativity | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 8 | İleri maskeleme teknikleri 1 | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 9 | İleri maskeleme teknikleri 2 | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 10 | Gürültüde Konuşmayı Anlama testleri | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 11 | Fonksiyonel işitme kaybı testleri | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 12 | SISI, Tone decay, refleks decay testi | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 13 | Konuşma testlerinde maskeleme | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| 14 | Genel değerlendirme | Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılması | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Powerpoint ve Word ortamında dosyalar:1) Temel Odyoloji, Editör:Erol Belgin ve Sanem Şahli, Güven Kitabevi, 2014. 2) Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 1 ve 2, 2013. 4) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009 3) The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008. 5) Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance. Editör:Linda M. Luxon, Joseph M. Furman, Informa Health Care,2003 6) Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş-Boyun Cerrahisi. Editör: C.Koç Güneş Kitabevi, 2004. 7) Handbook of Clinical Audiology,Editör: Katz Jack, 6th ed, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2009. 8) Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004. 9) Kulak Hastalıkları A. Necmettin Akyıldız, I - 1998 ve II - 2002 Sayfa 996-1009, 2013. | | | | | |