

Odyoloji

Lisans

TYYÇ: 6. Düzey

QF-EHEA: 1. Düzey

EQF-LLL: 6. Düzey

Course General Introduction Information

Ders Kodu:	ODY352				
Course Name:	Endüstriyel Odyoloji				
Ders Yarıyılı:	Bahar				
Ders Kredileri:	<table><tr><td>AKTS</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	AKTS	2		
AKTS					
2					
Öğretim Dili:	TR				
Ders Koşulu:					
Ders İş Deneyimini Gerekliyor mu?:	Hayır				
Dersin Türü:	Bölüm Seçmeli				
Dersin Seviyesi:	<table><tr><td>Lisans</td><td>TYYÇ:6. Düzey</td><td>QF-EHEA:1. Düzey</td><td>EQF-LLL:6. Düzey</td></tr></table>	Lisans	TYYÇ:6. Düzey	QF-EHEA:1. Düzey	EQF-LLL:6. Düzey
Lisans	TYYÇ:6. Düzey	QF-EHEA:1. Düzey	EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. BETÜL ÖZDEMİR				
Dersi Veren(ler):	Öğr.Gör.Betül Özdemir Aktaş				
Dersin Yardımcıları:					

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	1 Endüstriyel Odyolojiye Giriş 2 Gürültü Nedir, Gürültünün Sınıflandırılması
---------------	---

	3 Gürültü ve Ölçüm Yöntemleri 4 Gürültünün Haritalanması 5 Gürültü Ölçüm Parametreleri 6 Gürültünün Fizyolojik Etkileri 7 Gürültünün Fizyolojik Etkileri- 2 8 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri 9 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri-2 10 Gürültünün Kulağa Etkileri 11 Mesleki İşitme Kaybını Tanılama 12 Mesleki Endüstriyel İşitme Kaybı 13 İşitmeyi Koruyucu Aletler, Kişisel Kulak Koruyucuları 14 Genel Tekrar
Dersin İçeriği:	ODY352 Endüstriyel Odyoloji 1 Endüstriyel Odyolojiye Giriş 2 Gürültü Nedir, Gürültünün Sınıflandırılması 3 Gürültü ve Ölçüm Yöntemleri 4 Gürültünün Haritalanması 5 Gürültü Ölçüm Parametreleri 6 Gürültünün Fizyolojik Etkileri 7 Gürültünün Fizyolojik Etkileri- 2 8 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri 9 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri-2 10 Gürültünün Kulağa Etkileri 11 Mesleki İşitme Kaybını Tanılama 12 Mesleki Endüstriyel İşitme Kaybı 13 İşitmeyi Koruyucu Aletler, Kişisel Kulak Koruyucuları 14 Genel Tekrar

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

1) ODY352 Endüstriyel Odyoloji 1 Endüstriyel Odyolojiye Giriş 2 Gürültü Nedir, Gürültünün Sınıflandırılması 3 Gürültü ve Ölçüm Yöntemleri 4 Gürültünün Haritalanması 5 Gürültü Ölçüm Parametreleri 6 Gürültünün Fizyolojik Etkileri 7 Gürültünün Fizyolojik Etkileri- 2 8 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri 9 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri-2 10 Gürültünün Kulağa Etkileri 11 Mesleki İşitme Kaybını Tanılama 12 Mesleki Endüstriyel İşitme Kaybı 13 İşitmeyi Koruyucu Aletler, Kişisel Kulak Koruyucuları 14 Genel Tekrar

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)		
1)	ODY352 Endüstriyel Odyoloji 1 Endüstriyel Odyolojiye Giriş 2 Gürültü Nedir, Gürültünün	

Sınıflandırılması 3 Gürültü ve Ölçüm Yöntemleri 4 Gürültünün Haritalanması 5 Gürültü Ölçüm Parametreleri 6 Gürültünün Fizyolojik Etkileri 7 Gürültünün Fizyolojik Etkileri- 2 8 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri 9 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri-2 10 Gürültünün Kulağa Etkileri 11 Mesleki İşitme Kaybını Tanılama 12 Mesleki Endüstriyel İşitme Kaybı 13 İşitmeyi Koruyucu Aletler, Kişisel Kulak Koruyucuları 14 Genel Tekrar

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	ODY352 Endüstriyel Odyoloji 1 Endüstriyel Odyolojiye Giriş 2 Gürültü Nedir, Gürültünün Sınıflandırılması 3 Gürültü ve Ölçüm Yöntemleri 4 Gürültünün Haritalanması 5 Gürültü Ölçüm Parametreleri 6 Gürültünün Fizyolojik Etkileri 7 Gürültünün Fizyolojik Etkileri- 2 8 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri 9 Gürültünün İşitme Üzerine Etkileri-2 10 Gürültünün Kulağa Etkileri 11 Mesleki İşitme Kaybını Tanılama 12 Mesleki Endüstriyel İşitme Kaybı 13 İşitmeyi Koruyucu Aletler, Kişisel Kulak Koruyucuları 14 Genel Tekrar
Diğer Kaynaklar:	1.Temel Odyoloji, Editör:Erol Belgin ve Sanem Şahlı, Güven Kitabevi, 2014. 2. Otoloji ve Nöro-otoloji, Editör: Onur Çelik, Cilt 1 ve 2, 2013. 3. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş ve Boyun Cerrahisi, Editör: Onur Çelik, 2. Baskı, 2009 4.The Hearing Sciences. Teri A. Hamill, Lloyd L. Price, Plural Publishing, 2008. 5.Essential Otolaryngology, K.J. Lee (Türkçe çevirisi) 2004. 6. Handbook of Clinical Audiology,Editör: Katz Jack, 6th ed, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2009.

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	İşitme ve/veya vestibüler şikayetleri olan hastalara gerekli odyolojik/vestibüler değerlendirmelerini yapabilmek için gerekli bilimsel bilgiyi ve yöntemleri bütünleştirerek kullanabilme.	

2)	Odyoloji bilimine ait temel bilgileri, genel tıp bilgisi dahilinde uygun olarak yorumlayabilme, hastası için gerekli yaklaşımları tespit edip uygulayabilme.	
3)	Hastalığa uygun odyolojik test yöntemlerini uygulayabilme.	
4)	Öğrendiği kuramsal ve uygulamalı bilgilerle odyoloji programını planlayabilme.	
5)	Sağlık ekibinin üyeleri ve diğer disiplinlerle işbirliği içinde çalışabilme.	
6)	Odyoloji ile ilgili hizmetlerin etkinliği, devamlılığı ve kalitesinin ölçülmesinin yanı sıra Odyoloji bilimi ile ilgili olarak eğitim ve uygulama çalışmalarında bulunabilme.	
7)	Gürültülü ortamlarda gürültü ölçümleri yapabilmek ve gürültü seviyesini azaltmak için yapılacak çevresel değişiklikleri düzenlemek, bireysel koruyucuları belirlemek ve uygulamak amacıyla gürültü kontrol programlarının uygulanmasında görev alabilmek.	
8)	İşitme sağlığının korunması ve işitme kaybının önlenmesi için iş, okul, toplum çevrelerinde gerekli işitme taraması programlarına ilişkin uygulamaların geliştirilmesi, yerleştirilmesi ve koordine edilmesine yönelik çalışmalar yapabilmek	
9)	Mesleki standartların ve politikaların geliştirilmesini sağlayabilme.	
10)	Rehabilitasyonda uygun gördüğü hastalara Koklear implant, Orta Kulak İmplantı, kemiğe implante edilen işitme cihazları (BAHA) ve Beyinsapı İmplantı gibi uygulamalar konusunda önerilerde bulunarak İmplant Kurulunda yer alabilme.	

Öğrenme Etkinliği ve Öğretme Yöntemleri

Ders	✓
------	---

Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri ve Kriterleri

Yazılı Sınav (Açık uçlu sorular, çoktan seçmeli, doğru yanlış, eşleştirme, boşluk doldurma, sıralama)	✓
---	---

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Devam	14	% 20
Ara Sınavlar	1	% 30
Final	1	% 50
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 50

YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI	% 50
Toplam	% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Süre (Saat)	İş Yüğü
Ders Saati	14	1	14
Sınıf Dışı Ders Çalışması	7	1	7
Ara Sınavlar	1	20	20
Final	1	30	30
Toplam İş Yüğü			71