## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **İEÖ617 - İşitme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi** |
| **Ders Türü** | I.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 3+0 |
| **AKTS** | **7.5** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Seçmeli Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | DR. ÖĞR. ÜYESİ DUYGU BÜYÜKKÖSE |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Yüz yüze |
| **Önkoşullar** | Yok |
| **Önerilen Dersler** | Yok |
| **Önerilen Kaynaklar** | Ders Notları: Dersi veren öğretim üyesi tarafından güncel bilgilerden derlenmiş ders notları ve görseller ders yılı başında öğrencilere verilecektir.James Pickles (2012) An Introduction to the Physiology of Hearing.Anthony Seikel, Douglas W. King and David G. Drumright (Jun 4, 2009),Anatomy and Physiology for Speech Language and Hearing,Delmar,USAGuyton A.C., Hall JE, Tıbbi Fizyoloji 2017 Güneş Tıp Kitapevleri |
| **Staj & Uygulama** | Yok |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Ses ve İşitme | |
| **2. hafta** | | Ses ve İşitme | |
| **3. hafta** | | İşitme Sistemi Anatomisi: Dış kulak, Orta kulak, İç kulak | |
| **4. hafta** | | İşitme Sistemi Anatomisi: Dış kulak, Orta kulak, İç kulak | |
| **5. hafta** | | İşitme Sistemi Anatomisi: Dış kulak, Orta kulak, İç kulak | |
| **6. hafta** | | İşitme Sistemi Fizyolojisi: Dış kulak, Orta kulak, İç kulak; | |
| **7. hafta** | | İşitme Sistemi Fizyolojisi: Dış kulak, Orta kulak, İç kulak | |
| **8. hafta** | | İşitme Sistemi Fizyolojisi: Dış kulak, Orta kulak, İç kulak | |
| **9. hafta** | | İşitme kaybı görülme sıklığı; İşitme kaybı sınıflandırılması: İletim tipi, Duyu sinirsel, Mikst, Santral, Fonksiyonel | |
| **10. hafta** | | İşitme kaybı görülme sıklığı; İşitme kaybı sınıflandırılması: İletim tipi, Duyu sinirsel, Mikst, Santral, Fonksiyonel | |
| **11. hafta** | | Dış kulak Patalojileri: Kulak kepçesi deformiteleri, Dış kulak yolu, Kulak zarı; Orta kulak Patolojileri: Ör, Akut otitis media, İletim tipi işitme kaybıyla sereden genetik geçişli hastalıklar | |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| 12. hafta | | İç kulak patolojileri: Çocukluk dönemi: Ör: Kalıtsal ve kalıtsal olmayan işitme kayıpları, Erişkin dönemi: Ör: Meniere hastalığı | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | Ses ve İşitme kavramlarını açıklayabilecektir. • Ses ve işitme kavramlarını karşılaştırır. • Sesin temel özelliklerini sözlü ve yazılı olarak anlatır. • İşitmenin temel özelliklerini sözlü ve yazılı olarak anlatır. İşitmenin anatomisinin özelliklerini açıklayabilecekler • Dış kulağın anatomisini yazılı ve sözlü olarak anlatır. • Orta kulağın anatomisini yazılı ve sözlü olarak anlatır • İç kulağın anatomisini yazılı ve sözlü olarak anlatır. İşitmenin fizyolojik özelliklerini açıklayabilecekler • Dış kulağın fizyolojisini yazılı ve sözlü olarak anlatır. • Orta kulağın fizyolojisini yazılı ve sözlü olarak anlatır • İç kulağın fizyolojisini yazılı ve sözlü olarak anlatır İşitme kayıplarını sınıflandırabilecekler • İletim tipi işitme kaybının özelliklerini açıklar. • Duyu sinirsel işitme kaybının özelliklerini açıklar. • Mikst işitme kaybının özelliklerini açıklar. • Santral işitme kaybının özelliklerini açıklar. • Fonksiyonel işitme kaybının özelliklerini açıklar. İşitme kayıplarının patalojilerini açıklayabilecekler • Dış kulak Patolojilerini yazılı ve sözlü olarak ifade eder. • Orta kulak Patolojilerini yazılı ve sözlü olarak ifade eder. • Çocukluk dönemi iç kulak patolojilerini yazılı ve sözlü olarak ifade eder. • Erişkin dönemi iç kulak patolojilerini yazılı ve sözlü olarak ifade eder. • Çocukluk ve erişkin dönemi iç kulak patolojilerini karşılaştırır. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*