

ODYOMETRİ PROGRAMI 2024-2025 DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

ATA103 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

(2+0), AKTS: 2

Kavramlar tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi, Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl), Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, I. Dünya, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisinin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İşyanlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. II. İnönü, Kütahya-Eskişehir ve Sakarya Meydan Muharebeleri ile Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Barış Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması.

ENF118 Biyofizik

(2+0), AKTS: 2

Biyofiziğe giriş, Biyoenerjetik, Metabolizma ve ATP, Membranın yapısı, Membranlarda taşınım, Aksiyon potansiyeli, Bilgi teorisi ve Siberetik, İşitme biyofiziği, Görme biyofiziği, solunum biyofiziği, Beynin işlevleri ve elektriksel aktivitesi, İskelet kasında iletimi, Kalp kası ve çalışması, Radyasyon biyofiziği, Tıbbi görüntüleme tekniklerinin biyofiziksel temelleri.

INGU103 İngilizce I

(2+0), AKTS: 2

Tanışma, to be fiili, özne zamirleri, İşaret zamirleri, sayılabilir/sayılamayan isimler, niceleyici ifadeler, Geniş zaman (Simple present tense), sıklık zarfları, nesne zamirleri, sahiplik sıfatları, have got/has got, -meli, -malı, (must/mustn't) -ebilmek, -abilmek (can/can't), Geçmiş zaman (Simple Past Tense), Ünite tekrarı (Ünite 1-7), Şimdiki zaman, Bağlaçlar (ve-ama-bu yüzden-çünkü), Karşılaştırmalar, Ünite tekrarı (Ünite 9-11).

ODT110 İşitme ve Ölçümü I

(2+2), AKTS: 5

Periferik İşitme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi-Giriş, (Uyg: Laboratuvar Tanıtımı), Periferik İşitme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi-Dış Kulak, (Uyg: Otoskopik Muayene), Periferik İşitme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi-Orta Kulak, (Uyg: Uyarın Türleri ve Uyarın Gönderim Kanalları), Periferik İşitme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi-İç Kulak, (Uyg: İşitme Eşiği Saptama 1), Periferik İşitme Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi-İç Kulak, (Uyg: İşitme Eşiği Saptama 2), Saf Ses Odyometrisine Giriş (Uyg: Saf ses odyometrisi gösterimi), Ses Nedir: Ses dalgalarının özellikleri, frekans, dalga boyu, saf ses, gürültü çeşitleri (Uyg: Farklı uyarınları gönderme), Diyapazon Testleri (Uyg: Diyapazon ve/veya kemik vibratör ile diyapazon testlerini uygulama), Saf Ses Odyometrisi (Uyg: Saf ses odyometrisi), Konuşma Odyometrisi (Uyg: Konuşma odyometrisi).

ODT109 Mesleki Teknoloji (BSEÇ)

(1+2), AKTS: 4

Derse Giriş ve Ders Akışı Hakkında Bilgilendirme Uygulama Dersi: Odyoloji Laboratuvarının Tanıtımı, Otoskop Nedir ve Türlerinin Bilgisi Uygulama dersi: Öğrencileri Gruplar Halinde Laboratuvara Alarak Bireysel Otoskopik Bakı Uygulaması Yaptırılması, İmmitansmetrik İncelemede Kullanılan Aletlerin Türleri ve Genel Özellikleri Uygulama dersi: Öğrencileri Gruplar Halinde Laboratuvara Alarak Bireysel Otoskopik Bakı Uygulaması Yaptırılması, Odyometre Türleri-Dönüştürücü Türleri Uygulama dersi: İmmitansmetrik inceleme aletlerinin tanıtılması, Odyometre Türleri-Dönüştürücü Türleri Uygulama dersi: Odyometri Türlerinden AC40 Modelinin Detaylı Tanıtılması, Dönüştürücü Türlerinin Tanıtılması, Odyometre Türleri-Dönüştürücü Türleri Devam Uygulama dersi: Odyometri Türlerinden AC40

Modelinin Detaylı Tanıtılması devam, Dönüştürücü Türlerinin Tanıtılması, Kalibrasyon Nedir, Kalibrasyon Ne Zaman Gereklidir, Türkiye'deki Kalibrasyon Standartları Uygulama dersi: AD629 Odyometre Modelinin Tanıtılması, Odyometrik Sıfır, Kulaklık ve Kemik Vibratör Kordonları Kontrolleri, Gürültü Kontrolleri, Uygulama dersi: Tarama odyometre türlerinin tanıtılması, Distorsiyon ve Frekans Kayması Kontrolleri, Konuşma Düzeyi Kontrolü, Kumandaların Kontrolü, Kemik Vibratör Kontrolü, Talk Forward Kontrolü, Uygulama dersi: Odyometre Türleri, Dönüştürücüler Üzerinde Tekrarlar, Biyolojik Kalibrasyon Uygulama dersi: Odyometre türleri üzerinde tekrarlar, Odyometre ve Dönüştürücü Kalibrasyonu Uygulama dersi: Bilgisayar tabanlı odyometre tanıtılması, SLM Nedir, SLM Türleri Nelerdir, SLM Görevleri Nelerdir? Uygulama Dersi: Odyometre ve Dönüştürücü Türleri Üzerinde Tekrarlar.

RPSI209 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)

(2+0), AKTS: 3

Pozitif Psikolojinin Tanımı ve Temel Kavramlar, Pozitif Psikolojinin Teorik Temelleri, Sosyal Kognitif Nörobilime Giriş-Sosyal Davranışların Beyinsel Altyapısı, Mutluluk Bilimi, Pozitif Psikoloji Uygulamaları-Duygusal Zeka, Pozitif Psikoloji Uygulamaları, Kendini Tanıma ve Farkındalık, Başkalarını Tanıma ve Empati, İletişim Becerileri, Motivasyon ve Planlama, Sorun Çözme Becerileri, Öfke, Saldırganlık ve Şiddet, İlişki Yönetimi, Sebatkârlık, Sağlıklı Karar Verme, Uzlaşmacılık.

ODT103 Ses Fiziği (BSEÇ)

(2+0), AKTS: 3

ses nedir?, sesin özellikleri, ses olayları, sesi etkileyen faktörler, sesin duyma fizyolojisine etkileri.

MYO101 Temel Anatomi ve Fizyoloji

(3+0), AKTS: 4

Anatomiye ve Fizyolojiye giriş ve kısa terminoloji, Eksenler, düzlemler, Yer ve yön bildiren terimler; genel bilgiler, Hücre Kuramı, Yapısal özellikleri, Hücre organelleri, Hücre bölünmesi; Madde alış-verişi, Metabolizma, Lokomotor Sistem Anatomi ve Fizyolojisi- Osteoloji, Lokomotor Sistem; Artroloji; Genel bilgiler, eklem tipleri, hareketleri. Myoloji; Anatomisi, Kasılma mekanizması, Çizgili kaslar, kalp kası, düz kaslar fizyolojisi, Kalp-Dolaşım sistemi Anatomi ve Fizyolojisi. Kan: görevleri, bileşenleri, kanın şekilli elemanları, Kan grupları. Kalbin metabolizması, kalp sesleri. Kalp boşlukları, Damarları, Solunum sistemi Anatomi ve Fizyolojisi. Burun, Paranasal sinüsler, Larynx, trachea, Akciğerler. Solunum Fizyolojisi, ventilasyon, difüzyon, Perfüzyon, Solunum Regülasyonu, Sindirim sistemi Anatomi ve Fizyolojisi I. Ağız anatomisi, Çiğneme kasları, Pharynx, Oesophagus, Mide, İnce-kalınbarsaklar, Kc. Safra kesesi, Pankreas, Sindirim bezleri, Sindirim Sistemi II. Ağızda sindirim, Mide, ince-kalınbarsaklarda sindirim. KC. işlevleri, CHO sindirimi, Yağ-proteinlerin sindirimi. Vitamin-Mineral-Elektrolit işlevleri, Üriner Sistem Anatomi ve Fizyolojisi. Böbreklerin işlevi, nefron, urin oluşumu, sıvı-elektrolit dengesi. Organizmada suyun dağılımı, Elektrolitler- aşıt-baz dengesi. Renin-anjiyotensin sistemi, Genital organlar-üreme fizyolojisi. Kadın ve erkek genital organları. Üreme sisteminin hormonal kontrolü, hipotalamus, hipofiz, gonodotrop hormonlar. Ovaryum hormonları, üreme siklusu, Endokrin sistem anatomi ve fizyolojisi. İç salgı bezleri, işlevleri. Hormonların fizyolojik işlevleri, sınıflandırılması. Hormonlar ve hedef hücreler, Sinir sistemi Anatomi ve Fizyolojisi. Sinir dokusunun gelişimi, neuron, neuron tipleri, fonksiyonları, sinaps, nöroglia hücreleri. SSS ve PSS, Duyu organları, Anatomi ve Fizyolojisi. Görme yolları, işitme ve denge yolları.

TURK103 Türk Dili I

(2+0), AKTS: 2

Sözlü sunum çalışmaları, Dil nedir; dünya dilleri, Türkçenin bunlar arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi, Güncel metinler esliğinde günümüzde Türkçenin sorunları, Güncel metinler esliğinde “de”, “ki” ve “mi”nin yazımı, Derlenmiş metinler esliğinde Türkçe sözcüklerin yazımıyla ilgili sorunlar (birleşik), Metin incelemesi: Bilimsel içerikli bir makalenin incelemesi, Yazım kuralları ve noktalama işaretleriyle ilgili uygulamalar, Metin incelemesi: Bir köseyazısının incelemesi, Anlatım bozuklukları, dil yanlışları ile uygulamalar, Örnek metinler esliğinde bilim dili olarak Türkçe.

RKUL103 Üniversite Kültürü I (ÜSEÇ)**(0+2), AKTS: 4**

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleşiler içerir.

II. YARIYIL

ATA104 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

(2+0), AKTS: 2

Lozan Barış Antlaşması ve Değerlendirilmesi, Siyasi Alandaki İnkılaplar, Cumhuriyet'in İlanı ve Halifeliğin Kaldırılması, Çok Partili Siyasi Hayata Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanındaki İnkılaplar, Sosyal Alandaki İnkılaplar, Eğitim ve Ekonomi Alanındaki İnkılaplar, 1923-1938 Yılları Arası Türk Dış Politikası, 1938-1950 Yılları Arası Türk Dış Politikası, Demokrat Parti İktidarı ve Adnan Menderes Dönemi (1950 – 1960), 1960 Hükûmet Darbesi ve Sonrasındaki Siyasi Gelişmeler, 1980-2002 Dönemi Türkiye İç Siyaseti, Türk İnkılâbının Temel İlkeleri (Atatürk İlkeleri ve Bütünleyici İlkeler), Atatürk Devrimleri, Akılcılık ve Bilimsel Düşünce; Cumhuriyetçilik ve Halkçılık, Milliyetçilik ve Devletçilik; Laiklik ve Devrimcilik.

INGU104 İngilizce II

(2+0), AKTS: 2

Demonstrative Pronouns, Possessive Pronouns, Past Continuous Tense, Okuma ve kelime alıştırmaları (Simple Past Tense & Past Continuous Tense), Preposition of Time and Place, Present Perfect Tense, Genel Tekrar (1-5. üniteler), Possessive "s", Adverbs of manner, Future Tense, Making Suggestions & Requests, Gerunds – Infinitives, Modals (must, should, have to, don't have to, may), Genel Tekrar (7-12. üniteler).

ODT116 İşitme Sistemi Hastalıkları

(2+0), AKTS: 3

İşitme Kaybı, Dış Kulak Hastalıkları, Orta Kulak Hastalıkları, İç Kulak Hastalıkları, İşitme Kaybı Türleri, Subjektif Ayırıcı Tanı Testleri, Fonksiyonel İşitme Kayıpları.

ODT100 İşitme ve Ölçümü II

(3+2), AKTS: 6

Derse Giriş Uygulama dersi: Odyoloji laboratuvarı sessiz kabinlerde işitme testi uygulamasına giriş, Saf Ses ve Konuşma Odyometrisi Uygulama dersi : Odyoloji laboratuvarı sessiz kabinlerde işitme testi uygulamasına giriş, Odyometre ve Dönüştürücüler, İşitme Kaybı Tipleri ve Dereceleri, Diyapazon Testleri Uygulama Dersi: Diyapazon testleri uygulaması, Klinik Maskeleme Giriş Uygulama dersi: Klinik maskeleme için sessiz kabinde uygulama, Klinik Maskeleme-Hava Yolu Uygulama dersi: İşitme testi için sessiz kabinde uygulama, Klinik Maskeleme-Kemik Yolu Uygulama dersi: Klinik maskeleme için sessiz kabinde uygulama, Klinik Maskeleme-Konuşma Uygulama dersi: Klinik maskeleme için sessiz kabinde uygulama, Hasta Örnekleri ve Vakalar Uygulama: Sessiz kabinde klinik maskeleme uygulaması yapılması.

ODT114 Odyometride Görüşme Teknikleri (BSEÇ)

(2+0), AKTS: 2

Ders akışı sunumu ve derse giriş, İletişim Nedir? İletişimde temel kavramlar nelerdir?, Anamnez alma tekniklerinin incelenmesi. Empati ve basamakları nedir?, Anamnez alma tekniklerinin incelenmesi. Beden dili nedir?, Çocuk hastalar ve aileleri ile iletişim yöntemleri, Erişkin ve yaşlı hastalarla iletişim ve hikaye alma teknikleri, İşitme kayıplı bireylerin ailelerine yaklaşım.

ODT112 Temel Tıbbi ve Biyolojik Bilimler

(3+0), AKTS: 4

Histolojiye giriş ve Temel Histoloji Teknikleri, Hücre, Epitel Doku, Bağ Doku, Kıkırdak ve kemik dokusu, Sinir doku, Kas Doku, Tıbbi Mikrobiyoloji'ye Giriş, Tıbbi Bakteriyolojinin Morfolojik ve Karakteristik Özellikleri, Bakteri Metabolizması ve Üremesi, Bakteri Genetiği, Bakteriyel Virulans Faktörleri, Antimikrobiyal Ajanlar, Tıbbi Bakteriyoloji, Tıbbi Viroloji, Tıbbi Parazitoloji, Tıbbi Mikoloji, Mikroorganizmalar arası ve Mikroorganizma insan ilişkileri, Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi, Temel İmmünoloji, Laboratuvar Tanısının Genel Prensipleri.

TBG103 Tıbbi Biyoloji ve Genetik

(2+0), AKTS: 4

Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş, Biyomoleküller, Hücrenin Yapısı, Organelleri ve Görevleri, Nükleik Asitler, DNA ve RNA Yapısı, Hücre Bölünmesi, Replikasyon, Transkripsiyon, Protein Yapısı, Translasyon ve Regülasyonu, Kromozom ve Gen Mutasyonları, Kalıtsal Hastalıklar, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji, Rekombinant DNA Teknolojisi.

TURK104 Türk Dili II

(2+0), AKTS: 2

Dil nedir; dünya dilleri, Türkçenin bunlar arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi, Güncel metinler esliğinde günümüzde Türkçenin sorunları, Güncel metinler esliğinde “de”, “ki” ve “mi”nin yazımı, Derlenmiş metinler esliğinde Türkçe sözcüklerin yazımıyla ilgili sorunlar (birleşik), Metin incelemesi: Bilimsel içerikli bir makalenin incelemesi, Yazım kuralları ve noktalama işaretleriyle ilgili uygulamalar, Metin incelemesi: Bir köşeyazısının incelemesi, Anlatım bozuklukları, dil yanlışları ile uygulamalar, Örnek metinler esliğinde bilim dili olarak Türkçe, Sözlü sunum çalışmaları.

RKUL104 Üniversite Kültürü II (ÜSEÇ)

(0+2), AKTS: 4

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleşiler içerir.

III. YARIYIL

ODT227 Elektrofizyolojik Test Yöntemleri

(2+2) AKTS: 6

Elektrofizyolojik Test Yöntemlerine Giriş (Uyg: Cihazların tanıtımı), İmmittansmetrik Ölçümler (Uyg: Prob seçimi), Timpanometri (Uyg: Timpanometrik test uygulaması), Östaki Tüpü Fonksiyon Testi (ETF) (Uyg: ETF testleri uygulaması), Akustik Refleks Ölçümü (Uyg: Akustik refleks testi uygulaması), Refleks Decay, Rezonans Frekansı, Fistül Testi (Uyg: Test uygulaması), Otoakustik Emisyon (OAE) (Uyg: Test uygulaması), Transient Evoked OAE (TEOAE) (Uyg: Transient Evoked OAE (TEOAE), Distortion Product OAE (DPOAE) (Uyg: Distortion Product OAE (DPOAE), İşitsel Uyarılmış Potansiyellere Giriş (Uyg: Kullanım alanları), İşitsel Beyin Sapı Cevapları (ABR) (Uyg: Test uygulaması).

ADS211 İşaret Dili I (BSEÇ)

(0+2) AKTS: 3

Türk İşaret Dili'nin Tanıtımı, El ve Parmak Şekilleri, Ellerin Vücuda Göre Konumu, Mimiklerin Fonksiyonu, Tek ve Çift El Kullanım, İşaretlerin Türkçe'yle İlişkisi, İşareti Anlamlandırma ve Özgün Anlatım Biçimi, El-Beden Uyumu ve Yüz İfadesi-Mesaj Uyumu, İşaret Dili ve Sözel İletişimi Beraber Kullanma, Dudak Hareketleri Kontrolü, Selamlaşma, Hal-Hatır Sorma, Türk İşaret Dili'ni Kullanarak İşitme Engelli Bireyle İletişim Kurma, Duygu ve Düşünceleri Aktarma, Karşı Tarafı Anlama, Sunum-Uygulama.

ODT225 İşitme Cihazı ve Uygulama Prensipleri

(2+2) AKTS: 6

İşitme cihazına giriş ve ders akışının paylaşılması Uygulama dersi: İşitme cihazı laboratuvarının tanıtılması, İşitme cihazlarının taitheci Uygulama dersi: İşitme cihazı odasında, işitme cihazı çeşitlerinin tanıtılması, İşitme Cihazı Komponentleri dersi "İşitme Cihazı Parçaları" konusu+BTE cihaz özellikleri Uygulama dersi:İşitme cihazı parçaları çalışması, İşitme Cihazı Komponentleri dersi "İşitme Cihazı Parçaları" konusu+RIC,ITE,ITC,CIC işitme cihazı özellikleri Uygulama dersi:İşitme cihazı parçaları çalışması, İşitme Cihazı Komponentleri dersi "İşitme Cihazı Parçaları" konusu+ Mikrofon ve amplifikatör özellikleri Uygulama dersi:İşitme cihazı parçaları çalışması, İşitme Cihazı Komponentleri dersi "İşitme Cihazı Parçaları" konusu+Kompresör,Analog-Dijital Dönüştürücü, Dijital-Analog Dönüştürücü,Filtreler,Hoparlörler,Akustik Damper, Piller Uygulama dersi:İşitme cihazı parçaları çalışması, Kulak kalıbı ve çeşitleri Uygulama Dersi:Kulak kalıbı çeşitleri uygulaması, Kulak izi alma ve aşamaları Uygulama dersi: Kulak izi alma, Sinyal işleme algoritmaları Uygulama dersi: Kulak izi alma ve işitme cihazı parçaları, İşitme Cihazlarında Gerçek Kulak Ölçümleri (REM) Uygulama Dersi: REM uygulaması, İşitme Cihazlarında Gerçek Kulak Ölçümleri (REM) Uygulama Dersi: REM uygulaması, İşitme Cihazında Tinnitus haritalama +Gürlük Rahatsızlık Seviyesi ve Ölçümü+SUT (Sağlık Uygulama Tebliği) Uygulama Dersi: İşitme Cihazlarında REM Uygulamaları.

MYO015 Sosyal Sorumluluk Projesi (MYOSEÇ)

(2+0) AKTS: 2

Seminer / konferans / panel / çalıştay / söyleşi

ODT223 Klinik Uygulama I

(1+2) AKTS: 4

Mesleki teknoloji ders içeriğindeki odyometre türleri ve odyometre cihaz özellikleri hakkında tekrar yapmak Uygulama dersi: Laboratuvarda odyometre cihaz özellikleri hakkında tekrar yapmak, Saf ses odyometrisi hakkında ve dikkat edilmesi gereken noktalar hakkında özet yapmak Uygulama dersi: Saf ses odyometrisinde hava yolu değerlendirme yapmak, Konuşma odyometrisi hakkında tekrar ve dikkat edilmesi gereken noktalar Uygulama dersi: Saf ses odyometrisinde hava yolu değerlendirme yapmak (Grup Çalışması), Klinik maskeleme temel kavramlar bilgisi Uygulama dersi: Saf ses odyometrisi ve konuşma odyometrisi yapmak (Grup Çalışması), Klinik maskelemede hava yolu maskeleme yapmak Uygulama dersi: Saf ses odyometrisi ve konuşma odyometrisi yapmak (Grup Çalışması), Klinik

maskelemede hava yolu maskeleme konusunu odyogram örnekleri ile çalışmak Uygulama dersi: Saf ses odyometrisi ve konuşma odyometrisi yapmak (Grup Çalışması).

MET101 Meslek Etiği

(2+0) AKTS: 2

Etik Nedir? / Etik Kuramlara Bir Bakış / Temel Kavramlar: Sorumluluk, Hesap verebilirlik ve Yükümlülük / Etik Analiz, Toplum ve Bilişim Etiği: Toplum ve Teknoloji Arasındaki İki Yönlü İlişki Bilişim Teknolojilerinin Etkileri; İyimser, Kötümser, Bağlamcı Görüşler Niçin Bilişim Etiği? Bilişim Etiğinin Görevi, Bağımlılık, Sağlık Sorunları, İşsizlik, Sosyal İlişkiler, Güvenlik, Kötüye Kullanım ve Siber Suçlar, İnsan hakları ve Hasta hakları, Hastane etik kurulları, Tıp meslek etiği ilkeleri ve deontoloji, Etik vaka analizi- öğrenci sunumu, odyometrist kimdir?, odyometristin meslek etiği, Etik ilkeleri işleyişinde karşılaşılan sorunlar ve çözümü, Sosyal sorumluluk Kavramı.

SAH101 Sağlık Hukuku (BSEÇ)

(2+0) AKTS: 3

Sağlık Hukukuna Giriş, Sağlık Hukukunun Temel Kavramları Ve Kurumları, Hasta Hakları Ve Kavramları, Hekim Hakları Ve Kavramları, Tıbbi Müdahalelerde Mahremiyet, Aydınlatma Ve Rıza, Tıbbi Müdahalenin Hukuka Aykırılığı, Tıbbi Endikasyon Olmaksızın Yapılan Müdahaleler, Hastane Ve Hasta Arasındaki İlişkiler İle Hukuksal Niteliği, Özel Hastaneler İle Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği, Kamu Hastaneleri İle Hasta Arasındaki İlişkinin Hukuksal Niteliği, Hatalı Tıbbi Uygulamalar Ve Tazminat Sorunları, Hatalı Tıbbi Uygulamalar Ve Tazminat Sorumluluğu.

ODT213 Vestibüler Sistem ve Değerlendirme Yöntemleri

(2+0) AKTS: 4

Denge Nedir? Denge Nasıl Korunur?, Vestibüler Sistem Anatomisi ve Fizyolojisi, Vestibüler Hastalıklar, Vestibüler Refleksler, Vestibülo Oküler Refleks (VOR), Vestibülo Spinal Refleks (VSR)-Vestibulo Collic Refleks (VCR), Nistagmus ve Vestibüler Anamnez, Videonistagmografi (VNG), VEMP ve VHIT, Postürografi.

IV. YARIYIL

ILK101 İlk Yardım (BSEÇ)

(2+0), AKTS: 3

Genel İlk Yardım Bilgileri, İnsan Vücudu, Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirmesi, Temel Yaşam Desteği (Yetişkinlerde Temel Yaşam Desteği), Temel Yaşam Desteği (Çocuklarda ve Bebeklerde Temel Yaşam Desteği), Solunum Yolu Tıkanıklığında İlk Yardım, Kanamalarda ve Şokta İlk Yardım, Yaralanmalarda İlk Yardım, Yanık, Donma ve Sıcak Çarpmasında İlk Yardım, Bilinç Bozukluklarında İlk Yardım, Zehirlenmelerde İlk Yardım, Hayvan Isırmalarında İlk Yardım, Göz, Kulak ve Buruna Yabancı Cisim Kaçmalarında İlk Yardım, Boğulmalarda İlk Yardım, Kırık, Çıkık, Burkulmalarda İlk Yardım, Hasta/Yaralı Taşıma Teknikleri.

ADS212 İşaret Dili II (BSEÇ)

(0+2), AKTS: 3

Türk İşaret Dili'nin Tanıtımı, El ve Parmak Şekilleri, Ellerin Vücuda Göre Konumu, Mimiklerin Fonksiyonu, Tek ve Çift El Kullanım, İşaretlerin Türkçe'yle İlişkisi, İşareti Anlamlandırma ve Özgün Anlatım Biçimi, El-Beden Uyumu ve Yüz İfadesi-Mesaj Uyumu, İşaret Dili ve Sözel İletişimi Beraber Kullanma, Dudak Hareketleri Kontrolü, Selamlaşma, Hal-Hatır Sorma, Türk İşaret Dili'ni Kullanarak İşitme Engelli Bireyle İletişim Kurma, Duygu ve Düşünceleri Aktarma, Karşı Tarafı Anlama, Egzersiz: İşaret Dili ile Müzik Çalışması.

ODT218 İşitme Taramaları

(2+0), AKTS: 4

İşitme Taramalarına Giriş, İşitme Taramalarının Tarihçesi, Yenidoğan İşitme Tarama Testleri, Risk Faktörleri, YDİT Protokolü, Aile ile İletişim, YDİT-Sonuç Sistemi, Okul Çağı İşitme Taramaları, Endüstriyel İşitme Taramaları.

ODT200 Klinik Uygulama II

(1+2), AKTS: 4

Saf Ses ve Konuşma Odyometrisi Uygulamaları ve Karşılaşılan Zorluklar (Uyg: Saf ses ve konuşma odyometrisi), Odyogram Okuma ve Doğru Odyogram Yazımı (Uyg: odyogram doldurma), Klinik Maskeleme Uygulamaları, Maskelemede Karşılaşılan Zorluklar, Nadir Karşılaşılan Patolojilerde Çözüm ve Uygulama, Zor Vakalara Doğru Yaklaşım, Doğru Odyogram Yazımı, Hasta ile İletişim, Doğru Çözüm Yollarına İlişkin Uygulamalar, Odyolojik Test Bataryalarının Koordineli Kullanımı, Tanı Testlerinden Elde Edilen Sonuçların İlişkisini Anlama.

ODT220 Odyometride Araştırma Yöntem ve Teknikleri

(2+0), AKTS: 3

Literatür taramaya giriş, Akademik Arama Motorları, Google Scholar, Pubmed ve Elsevier Tanıtımı, Makale Bölümleri (Özet, giriş, materyal-metod, bulgular, tartışma ve sonuç), Makale okumanın püf noktaları, Makale Tartışma, Öğrenci Sunumları.

ODT216 Vakalarla Odyolojik Değerlendirme

(2+0), AKTS: 4

Odyogram işaretleme ve odyolojik sembollerin doğru yazımı, Klinik Protokol (yetişkin+pediatri), Klinikte Sık Karşılaşılan Vakalar, Odyolojik Değerlendirme ve Raporlama, Odyolojik Semptomları Olan Vakalar ile Sistemin Tartışılması, Odyogram Hatalarını/Eksikliklerini Tartışma

ODT999 Yaz Stajı

(20 İş Günü), AKTS: 9