

**OKAN ÜNİVERSİTESİ**

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**ODYOMETRİ PROGRAMI 2023-2024**

**DERS İÇERİKLERİ**

**I.YARIYIL**

**ATA101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I (2-0-2) AKTS 2**

Türk Cumhuriyet Tarihi, Atatürk İlke Ve İnkılapları Hakkında Bilgiler Verilmektedir. Kavramlar, Avrupa’daki Gelişmeler, Sanayi Devrimi Ve Fransız İhtilali, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet, Trablusgarp Ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mili Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi, Kongreler, Misakı Milli, TBMM Dönemi, Milli Cephelerin Kurulması, Lozan Antlaşması

**STRD101 TÜRK DİLİ I (2-0-2) AKTS 2**

Dil Nedir? Dilin Ulus Yaşamındaki Yeri Ve Önemi, Dil- Kültür İlişkisi / Dilbilgisinin Tanımı, İşlevi Ve Bölümleri/ Sesbilgisi; Türkçe'nin Sesleri Ve Ses Özellikleri/ Biçimbilgisi; Türkçe'nin Biçimsel Özellikleri (Kökler- Ekler) / Sözcükler Ve Söz Öbekleri/ Kompozisyonla İlgili Genel Bilgiler; Konu, Bakış Açısı, Düşünce, Ana Ve Yardımcı Düşünceler, Paragraf, Düşünsel Düzen /Yazılı Anlatım; Dilekçe Yazma; Alıntı Yapma, Dipnot Ve Kaynakça Yazma/ Sözlü Anltım; Konuşma Ve Konuşma Türleri (Hazırlıklı Konuşma, Açıkoturum Ve Tartışma İlkeleri) / Edebiyat Türleri; Sanatsal (Şiir, Öykü, Roman, Tiyatro) Ve Düşünsel (Makale, Fıkra, Deneme, Eleştiri, Röportaj…) / Edebiyat Ve/Veya Düşünce Dünyasıyla İlgili Yapıtların Okunup İncelenmesi / Kurgulayıcı Bir Metni (Öykü, Roman, Tiyatro) İnceleme.

**ODY103 SES FİZİĞİ VE AKUSTİK (3-0-3) AKTS 5**

Ses fiziği ve ses fiziğinin temel prensipleri, sesin üretilmesi ve yayılması sesin iletilmesi, odyometrik cihazlarda kullanılan sessiz kabinlerin akustik yapısı, konuşma, akustik ve akustik yapıların temel özelliklerinin yapıların anlaşılması amaçlanmaktadır.

**SHT109 TIBBİ TERMİNOLOJİ (3-0-3) AKTS 4**

Sağlık bilimlerinde kullanılan terimlerin kökleri, kullanımı, tanıtımı ve Türkçe karşılıkları / İnsan Anatomisi ve fizyolojisi / mikrobiyoloji / hastane enfeksiyonları / ilaç bilimi / hastalıklar ile ilgili terminoloji ile ilgili bilgileri ve bu bilgilerin kullanım alan ve şekillerine ait bilgi ve beceri kazanacaklardır.

**ODY101 İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ I (2-2-3) AKTS 5**

İşitme testleri ve ölçümleri konusunda teknik ve teorik bilgileri vererek bu konuda testleri yapacak ve yorumlayacak bilgi ve beceriyi kazandırmak.

**ODY108 İŞİTME KAYIPLARI (3-0-3) AKTS 5**

Odyometrelerin kullanışı ve uygulanacak testler **\*** Odyometrik muayene prensipleri **\*** Odyometrist hasta ilişkileri, görev yetki ve sınırları **\*** Hava yolu, kemik yolu, işitme ölçümü teknikleri **\*** Maskeleme prensipleri. Saf ses ve konuşma odyometrisi testlerini uygulama, İşitme cihazı uygulamasını ve seçim kriterlerİ, Bebeklerde yeterli ve erken amplifikasyonun önemini , Bebeklere hangi objektif testlerle işitme kaybı tanısının konulacağını, nasıl yönlendirme yapması gerektiği, İşitme cihazı kullanan hastaların memnuniyetini değerlendirmek için envanter uygulamasını , Yenidoğan işitme taramasını yapar, aileyi bilgilendirir, Otoskopik bakı ile test sonuçlarını ilişkilendirebilir.

**SHT105 ANATOMİ VE FİZYOLOJİ (3-0-3) AKTS 4**

Bu ders ile öğrencilere vücudun ana yapısı, sistemleri oluşturan yapı, organların özellikleri ve vücut içerisindeki yerleşim yerleri ile ilgili bilgi kazandırılması ve insan vücudundaki hücre, doku ve sistemlerin işleyiş mekanizması hakkında bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.

**II. YARIYIL**

**ATA102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II (2-0-2) AKTS 2**

Türk Cumhuriyet Tarihi, Atatürk İlke Ve İnkılapları Hakkında Bilgiler Verilmektedir. Kavramlar, Avrupa’daki Gelişmeler, Sanayi Devrimi Ve Fransız İhtilali, Yeni Osmanlılar, Meşrutiyet, Trablusgarp Ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mili Kurtuluş Savaşı Hazırlık Dönemi, Kongreler, Misakı Milli, TBMM Dönemi, Milli Cephelerin Kurulması, Lozan Antlaşması

**STRD102 TÜRK DİLİ II (2-0-2) AKTS 2**

Bu ders Türkçeyi doğru yazabilme, konuşabilme ve anlayabilme için gerekli bilgileri içermektedir. Ders metodu yazılı ve sözlü olarak karşılıklı uygulamalar içermektedir. Dil Nedir? Dilin Ulus Yaşamındaki Yeri Ve Önemi, Dil- Kültür İlişkisi / Dilbilgisinin Tanımı, İşlevi Ve Bölümleri/ Sesbilgisi; Türkçe'nin Sesleri Ve Ses Özellikleri/ Biçimbilgisi; Türkçe'nin Biçimsel Özellikleri (Kökler- Ekler) / Sözcükler Ve Söz Öbekleri/ Kompozisyonla İlgili Genel Bilgiler; Konu, Bakış Açısı, Düşünce, Ana Ve Yardımcı Düşünceler, Paragraf, Düşünsel Düzen / Yazılı Anlatım; Paragraf, İçeriği Ve Türleri (Giriş, Gelişme Ve Sonuç Paragrafları) / Anlatım Biçimleri; Açıklayıcı, Betimleyici, Tartışmacı, Öyküleyici Anlatım/ Yazılı Anlatım; Dilekçe Yazma; Alıntı Yapma, Dipnot Ve Kaynakça Yazma/ Sözlü Anlatım; Konuşma Ve Konuşma Türleri (Hazırlıklı Konuşma, Açıkoturum Ve Tartışma İlkeleri) / Edebiyat Türleri; Sanatsal (Şiir, Öykü, Roman, Tiyatro) Ve Düşünsel (Makale, Fıkra, Deneme, Eleştiri, Röportaj…) / Edebiyat Ve/Veya Düşünce Dünyasıyla İlgili Yapıtların Okunup İncelenmesi / Kurgulayıcı Bir Metni (Öykü, Roman, Tiyatro) İnceleme.

**ODY203 KLİNİK UYGULAMA VE İLERİ TEST YÖNTEMLERİ I (1-8-5) AKTS 7**

Değişik patolojilerin ayırıcı tanı testlerinin yapılması **\*** Elektroakustik impedans **\*** SAL, Tone Decay, SISI, Bekesy ve Recruitment testleri.

**ODY104 İŞİTME VE ÖLÇÜMÜ II (2-2-3) AKTS 4**

Odyolojiye giriş odyoloji nedir? Tarihçesi, Türkiye’de odyoloji görev, yetki ve sınırlar odyometristin görevi, yetki ve sınırları odyologun yetki ve sınırları, odyometriste özgü işyeri sağlığı kuralları odyometrist hasta ilişkileri diyapozon testlerinin uygulanması odyometri prensipleri ve çeşitleri odyolojik sıfır hava yolu, kemik yolu ölçümü.

**ODY106 İŞİTME VE KONUŞMA ANATOMOFİZYOLOJİSİ (3-0-3) AKTS 5**

İşitme ve konuşma nedir? İşitme ve konuşma ile ilişkili yapılar nelerdir? Merkezi Sinir Sisteminin Organizasyonu Duysal işlemleme Duyu sinirlerinde uyarılma Membran potansiyeli ve aksiyon potansiyeli Sinaptik ileti Merkezi Sinir Sisteminin Organizasyonu Duysal işlemleme Duyu yolları Talamus Duysal asosiyasyon alanları Merkezi Sinir Sisteminin Organizasyonu Motor hareket ile ilgili temel alanlar ve işlevleri Frontal alan Bazal gangliyonlar Serebellum Motor yollar Direkt motor yol İndirekt motor yollar.

**SMAT101 MATEMATİK (3-0-3) AKTS 4**

Temel matematik bilgisini vermek. Matematik alanında karşılaştığı problemleri analiz edebilmek ve çözme yeteneğine sahip olmaktır.

**III. YARIYIL**

**ODY214 KLİNİK UYGULAMA VE İLERİ TEST YÖNTEMLERİ II (1-8-5) AKTS 8**

Değişik patolojilerin ayırıcı tanı testlerinin yapılması **\*** Elektroakustik impedans **\*** SAL, Tone Decay, SISI, Bekesy ve Recruitment testleri.

**ODY211 VESTİBÜLER SİSTEM VE TESTLERİ (3-0-3) AKTS 5**

Denge sistemi **\*** Denge testleri **\*** Vestibüler testler, Eng, Optoknetik, Kalorik testler ve uygulama prensipleri.

**ODY209 İŞİTME CİHAZLARI (3-0-3) AKTS 6**

İşitme kayıplarında kullanılan değişik tip ve değişik amaçlı cihazların teknik yönleri, kullanılma amaç ve prensipleri.

**SYAD201 YABANCI DİL I (3-0-3) AKTS 4**

Personal pro., possessive adj., numbers-singular,plural, cauntable; who, what, have got, has got, simple present tens, object pronouns, telling the time, prepositions, ability, possibility; imperatives, the present continuous; adjectives-adverbs-revision .

**GÜZEL SANATLAR (3-0-3) AKTS 4**

Dersin Tanıtımı ve Öğrenim Hedefleri, Sanat’a Giriş, Sanat ve Sanatın Sınıflandırılması, Edebiyat, Resim Sanatı, Mimari, Heykel Sanatı, Müzik, Dans, Tiyatro, Sinema, Modernizm ve sanat,

**IV. YARIYIL**

**ODY202 ÇOCUK VE YENİDOĞAN TESTLERİ (3-0-3) AKTS 5**

Doğumdan testlere koopere olana kadar geçen devre içerisindeki çocuklara subjektif ve objektif testlerin verilmesi **\*** Serbest alan ve oyun odyometrisi teknikleri **\*** Objektif ölçüm metodları; Era, Bera, Ecog.

**SHT112 TEMEL İLKYARDIM (1-0-1) AKTS 2**

İlk yardımın, önemi ve kuralları, toplumda felaket durumları, nedenleri, ortaya çıkan sorunlar ve sivil savunma, yaralanmalarda ilk yardım, kanamalarda ilk yardım, solunum ve dolaşım sistemi ile ilgili ilk yardım uygulamaları ve şok Ekstremite kırıklarında ve kanamalarında ilk yardım, omur, kafa, göğüs kemiği kırıkları ve kanamalarda ilk yardım, kurtarma ve taşıma yöntemleri, yanık, elektrik çarpması, donma, besin ve kimyasal madde zehirlenmelerinde ilk yardım, ilk yardımı gerektiren diğer durumlar.

**ODY206 KONUŞMA GELİŞİMİ (3-0-3) AKTS 6**

Çocukta normal konuşma gelişimi **\*** İşitme kaybı ile konuşma gelişimi arasındaki ilişki **\*** Ağır işitenlerde ortaya çıkan konuşma bozukluklarının sınflandırılması **\*** Konuşma bozukluklarının ayırıcı tanıdaki yeri.

**SYAD202 YABANCI DİL II (3-0-3) AKTS 4**

Reading and listening, Food and drink, Some and any with countable and uncountable nouns, Social english, Comperative adjectives. Have got and have.opposite adjectives, Superlative adjectives., Present continuous.Describing people:He's got long hair.Present continous versus simple present.

**SHT208 MEZUNİYET PROJESİ (0-2-1) AKTS 3**

Proje hazırlanması konusunda bilgi sahibi olmaktadır

**KYP001.10 İŞ YAŞAMINA HAZIRLIK (0-2-1) AKTS 3**

Zaman Yönetimi, Stres Yönetimi, İletişimde Farkındalık, Beden Dili, Motivasyon, Algı Yönetimi, Hedefler, Network ağı oluşturma, Kişilik Profil Testleri, Davranış şekilleri, İhtiyaç Farkındalığı, Özgüven attırmaya yönelik çalışmalar