

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ODYOMETRİ PROGRAMI

2017-2018

1.SINIF GÜZ

MYO101 TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ

Anatomi ve Fizyolojiye Giriş, Hücre kuramı, Hücre organelleri, Madde alış-verişi, Hücre metabolizması, Lokomotor Sistem Anatomisi ve Kemik, eklem ve kas Fizyolojisi, Solunum Sistemi Anatomisi ve fizyolojisi, Dolaşım Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi, Sindirim Sistemi , Üriner Sistem, Genital Sistem , Endokrin Sistem, Sinir Sistemi, Duyu Organları Anatomisi ve Fizyolojisi.

OPO115 MESLEKİ TEKNOLOJİ (BZSEÇ)

Mesleki tanımlar, KBB ve işitme denge merkezleri, işitme ile ilgili tanımlar, mesleki araç ve gereçler, mesleki özellikler, uygulama alanlarının fiziki şartları ve ekipman listeleri, işitme testlerinde kullanılan cihazlar araç ve gereçler, odyometre, işitme cihaz ve çeşitleri teknik özellikleri adaptasyon, kalibrasyon, sessiz kabinler.

ODT101 TEMEL TIBBİ VE BİYOLOJİK BİLİMLER I

Biyokimyanın konusu, hücre ve organelleri, amino acids, peptides, proteinler, enzimler, karbonhidratlar, lipidler ve kolesterol, biyofizik konuları ; vücut sıvılarının biyofiziksel özellikleri, organizmada asit-baz dengenin düzenlenmesi, membran transport mekanizmaları, aksiyon potansiyelleri, işitme biyofiziği, elektrik akımlarının doku üzerine etkileri.

ODT117 SES FİZİĞİ (BZSEÇ)

Ses fiziğinin prensipleri. Ses oluşturulmasından konuşma oluşturulmasına uzanan fiziksel ilişkiler. Odyometrik incelemelerde kullanılan sessiz odaların akustik yapısı. Konuşmanın akustik yapısı ve fonetik.

SAH101 SAĞLIK HUKUKU

Sağlık Hukukunun Temel Kurum Ve Kavramları, Müdahalelerin Hukuka Uygunluk Şartları, Hekim-Hasta Arasındaki İlişkilerin Hukuksal Niteliği, Tazminat Sorumluluğu.

RPSI209 POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜZSEÇ)

Pozitif psikolojinin tanımı, temel kavramları, teorik temelleri ve uygulamaları, duygusal deneyim ve davranışın beyin davranış sistemlerini incelemek, kendini ve başkalarını tanıma, psikososyal yaşam becerileri ve sorun çözme becerileri, motivasyon ve planlama, öfke, saldırganlık, şiddet, ilişki yönetimi, sağlıklı karar verme, sebatkarlık ve uzlaşmacılık

TURK101 TÜR K DİLİ I

Dil bilinci, okuma beğenisi ve alışkanlığı, temel yazım ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, daha geniş bir sözcük varlığı.

INGU101 İNGİLİZCE I

Bu ders İngilizce ye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığı ile öğrenenlerin dinleme, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler, gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

ATA101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I

Temel Kavramlar, Osmanlı Devleti'nin Çöküş Sebepleri, Türk Yenileşme Hareketleri, I. Dünya Savaşı, Milli Mücadele.

RKUL101 ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I (ÜZSEÇ)

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.

1.SINIF BAHAR DÖNEMİ

ATA102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II

Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler; Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Atatürk İnkılapları, Atatürk İlkeleri.

INGU102 İNGİLİZCE II

Bu ders İngilizce ye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığı ile öğrenenlerin dinleme, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler, gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

TURK102 TÜR K DİLİ II

Dil bilinci, okuma beğenisi ve alışkanlığı, temel yazım ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, daha geniş bir sözcük varlığı.

MET101 Meslek Etiği

Meslek etiği dersi etik kavramına dair temel kavramları, ahlaki kuralları ve değerler sistemini anlatır. Sağlık çalışanının sahip olması gereken erdemleri, değerleri ve etik kodları tanımlar.

ODT106 Temel Tıbbi ve Biyolojik Bilimler II

Histolojinin tanımı, histolojik ve mikroskopik yöntemlerin tanıtılması; Hücre: Hücrenin yapısal özellikleri, makroskopik yapı ile uyumu, hücre zarı ve sitoplâzma; Hücre: Çekirdek, çekirdekçik ve hücrenin organelleri; Hücre: Hücre iskeleti ve hücre bölünmesi; Dokular: Dokuların genel özellikleri ve doku çeşitleri; Epitel dokusu: Epitel dokusunun genel özellikleri ve görevleri; Epitel dokusu: Örtü epiteli ve salgı epiteli; elemanları, kan yapan dokular ve kan hücrelerinin yapımı; Kıkırdak dokusu. Kıkırdak dokusunun yapısı ve tertiplenmesi; Kıkırdak dokusunun kemik gelişimindeki rolü ve kıkırdak türleri, kıkırdakın organizmadaki fonksiyonu ve histofizyolojisi; Kemik dokusunun yapısı ve özellikleri, kemik doku hücreleri, kemik oluşumu, kemikte onarım, eklemler, histofizyolojisi ve fonksiyonları; Kas dokusu. Kas dokusunun yapısı ve özellikleri. Organizmadaki kas türleri ve morfolojik farkları, iskelet kası, kalp kası, düz kas ve kasılma mekanizması; Sinir dokusu. Sinir dokusunun görevleri, yapı elemanları, merkezi ve periferik sinir sistemi, yapı elemanlarının merkezi ve periferik sinir sisteminde dağılımı ve sinir sonlanmaları

ODT108 Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş

Tıpta genetiğin ve moleküler biyolojinin rolü ve önemi, genetik materyalin yapısı, çoğalması ve protein sentezi, DNA'da oluşan mutasyonlar, mutasyonların tamir mekanizmaları, tıbbi genetikte kullanılan sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler tanı yöntemleri, moleküler teknolojiler, sık rastlanan tek gen hastalıkları, kalıtım kuramı ve Mendel genetiği, otozomal ve gonozomal kalıtım kalıpları ve bu kalıplara uygun kalıtılan hastalıklara örnekler, hücre döngüsü, proliferasyonu ve kontrolü, mitoz ve mayoz bölünme, cinsiyet ve gelişimi, kanser gelişiminin temel moleküler mekanizmaları, doğum öncesi ve doğum sonrası tanı yöntemleri, genetik uygulamaların etik boyutunu anlatmaya yönelik bilgi ve beceri kazandırma.

ODT110 İşitme ve Ölçümü I

Periferik işitme sistemi anatomisine ait yapılar, koklea, timpanik membran, kemikcik sistem, orta kulak boşluğu, dış kulak yolu; periferik işitme sistemi fizyolojisi, orta kulak fizyolojisi, iç kulak fizyolojisi; ses ve yayılımı; Saf ses odyometri testi, klinik maskeleme.

ODT104 İşitme Kayıpları

Hastanın iletişiminde önemli bir yer işgal eden işitme sorunlarına neden olan doğumsal veya sonradan edinilen kulak hastalıkları, bu hastalıklara hazırlayıcı nitelik taşıyan diğer KBB hastalıkları, bu hastalıklardan korunma yöntemleri, tedavi yöntemleri.

RKUL102 Üniversite Kültürü II

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.

2.SINIF GÜZ DÖNEMİ

ODT203 Klinik Odyometri I

saf ses odyometri uygulama, klinik maskeleme uygulama, konuşma maskeleme uygulama, timpanometri uygulama

ODT207 Vestibüler Sistem ve Testleri

Periferik vestibüler sistem patolojileri · Santral vestibüler sistem patolojileri · Ayırıcı testler ve uygulaması

ODT219 İşitme ve Ölçümü II

Konuşma testleri, konuşmayı anlama testi, konuşmayı ayırt etme testi; immitansmetrik testler, timpanometri, akustik refleksi;

MYO003 Tıbbi Terminoloji

Hareket Sistemi, Solunum Sistemi, Gastrointestinal Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Dolaşım Sistemi, Ürogenital Sistem ve diğer organlarla ilgili Tıbbi ve Radyolojik Terimler

ODT201 KBB Hastalıklar Bilgisi

Kulak anatomi ve fizyolojisi. Otolojik semiyoloji. Dış kulak hastalıkları. Orta kulak hastalıkları. Otoskleroz, ototoksisite. Gürültüye bağlı işitme kayıpları. Ani işitme kayıpları. Kulak travmaları. Presbiakuzi. İşitme cihazı endikasyonları. Meniere hastalığı. Vestibüler nörit. Bening paroksizmal pozisyonel vertigo. Vertigo ayırıcı tanı. Akustik nörinom. Fasiyal paralizi.

ODT205 Temel Patolojiye Giriş

Dokular, Dokuların Takibi, Boyama Yöntemleri, Hücre Zedelenmesi ve Adaptasyon, Hücre Ölümü, İnflamasyon ve Yara İyileşmesi, Akut ve kronik inflamasyon, Enfeksiyon hastalıklarının genel patolojik özellikleri, doku yenilenmesi ve onarımı, tümörlerin adlandırılması

2.SINIF BAHAR DÖNEMİ

ODT204 Temel Farmakoloji

Farmakoloji ve toksikolojideki temel kavramlar, doku ve organ sistemlerine etkili ilaçların farmakolojik özellikleri ve yan etkileri

ODT208 Davranışsal Test Yöntemleri

Davranışsal test yöntemleri, SISI testi ve uygulaması, Carhart tone decay testi ve uygulaması, Ollsen-Noffsinger tone decay testi ve uygulaması, Owens tone decay testi ve uygulaması, ABLB testi ve uygulaması, MLB testi ve uygulaması, Stenger testi ve uygulaması

HLK101 Halk Sağlığı

Halk sağlığında temel kavramlar, Temel sağlık hizmetleri, Türkiye'de sağlık örgütlenmesi, Sağlıkta dönüşüm projesi, Ana-çocuk sağlığı, Aile planlaması, İş ve işçi sağlığı, Yaşlı sağlığı, Sosyal ve bulaşıcı hastalıklar, Enfeksiyon hastalıklarının önlenmesi ve Kontrolü, Sağlık eğitimi, Sağlığın geliştirilmesi ve sağlıklı yaşam, Toplum ruh sağlığı, Yeterli ve dengeli beslenme, Çevre sağlığı

ODT210 Klinik Odyometri II

Saf ses odyometri uygulama, konuşma maskeleme uygulama, timpanometri uygulama, konuşma odyometrisi uygulama

ILK101 İLK YARDIM (BZSEÇ)

Genel İlk Yardım Bilgileri, İnsan Vücudu, Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirmesi, Temel Yaşam Desteği, Solunum Yolu Tıkanıklıkları, Kanamalar ve Şok, Yaralanmalar, Yanıklar, Donmalar, Sıcak Çarpması, Bilinç Bozuklukları (Bilinç Kayıpları, Havale, Kan Şekeri Düşüklüğü, Göğüs Ağrısı), Zehirlenmeler, Hayvan ısırıkları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.