

PODOLOJİ PROGRAMI
2024-2025 DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

MYO103 - Temel Anatomi

(2+0), AKTS:2

Anatomiye giriş, lokomotor sistem anatomisi, solunum sistemi anatomisi, dolaşım sistemi anatomisi, sindirim sistemi anatomisi, üriner sistem anatomisi, genital sistem anatomisi, endokrin sistem anatomisi, sinir sistemi anatomisi, duyu organları anatomisi.

FZY101 - Fizyoloji

(2+0), AKTS:2

Fizyolojiye giriş, homeostazis, hücre fizyolojisi, kan fizyolojisi, kardiyovasküler sistem fizyolojisi, solunum sistemi fizyolojisi, boşaltım sistemi fizyolojisi, sindirim sistemi fizyolojisi, üreme fizyolojisi, sinir sistemi fizyolojisi, endokrin sistem fizyolojisi, duyu fizyolojisi.

POD101 - Podoloji I

(3+0), AKTS:5

Podolojinin genel tanımı ve dünyada podoloji, podoloji programı yetki ve görevleri, multidisiplinler ve interdisiplinler çalışmalarda podologun yaklaşımı, podoloji birimi genel çalışma alanları ve düzeni, hasta şikayetlerinde iletişim, podolojide kullanılan ekipmanlar, podolojideki frezeler, podolojide sterilizasyon, anemnez, onam, tırnak tanımı ve görevleri, podoloji planı ve uygulama oluşturma, podolojide işlem basamakları ve genel ayak bakımı.

FAR105 - Temel Farmakoloji (BSEÇ)

(2+0), AKTS:3

Farmakolojiye giriş, tanım ve genel kavramlar, ilaç uygulama yolları ve farmasötik formlar, ilaçların toksik etkileri, santral sinir sistemi üzerine etki eden ilaçlar, anestezipler ve ağrı kesici ilaçlar, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, solunum sistemi ilaçları, gastrointestinal sistem ilaçları, kemoterapötikler, ilaç suistimali ve bağımlılığı ve akılcı ilaç kullanımı.

POD103 - Mikrobiyoloji ve Parazitoloji

(3+0), AKTS:3

Mikrobiyolojiye giriş, mikroorganizmaların sınıflandırılması, taksonomisi ve adlandırılması, bakterilerin mikroanatomi ve morfolojisi, mikroorganizmaların beslenmesi ve üretilmesi, mikroorganizmaların üremeleri üzerine etkili olan çevresel faktörler, mikroorganizmaların bulaşma yolları, normal flora, bağışıklık, bakteriler ve yaptığı hastalıklar, parazitlik ile ilgili genel kavramlar, parazitolojik inceleme materyalleri ve yöntemleri, insanda hastalık oluşturan parazitlerin genel özellikleri, insanda hastalık oluşturan parazitlerin bulaş yolları, insanda hastalık oluşturan parazitlerin klinik bulguları, tanı ve korunma yolları, mantarlar ve yaptığı hastalıklar, virüsler ve yaptığı hastalıklar.

MYO003 - Tıbbi Terminoloji

(2+0), AKTS:2

Terimlerin okunuş kuralları, önekler, sonekler, terim çeşitleri, hareket sistemi, kan terimleri, kardiyovasküler sistem terimleri, solunum sistemi terimleri, sindirim sistemi terimleri, üriner sistem terimleri, genital sistem terimleri, endokrin sistem terimleri, sinir sistemi terimleri ve psikiyatri terimleri, duyu organları terimleri, tanısal terimler.

RPSI209-Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)

(2+0), AKTS:3

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, öfke, saldırganlık, şiddet, ilişki yönetimi, sağlıklı karar verme, sebatkarlık ve uzlaşmacılık.

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.

TURK103 - Türk Dili I**(2+0), AKTS:2**

Dil ve özellikleri; Sosyal bir kurum olan dilin, milletle, kültürle, düşünce ile ilişkisi; Dünya dillerinin sınıflandırılması ve bu diller arasında Türkçe'nin yeri ve önemi; Konuşma dili, yazı dili ve Türk yazı dilinin tarihi gelişme dönemleri; Türkçe'nin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçe de sesler ve ses hadiseleri; Hece bilgisi, Türkçe kelimelerde ünlü ve ünsüz sesler; İmla kuralları ve noktalama işaretleri.

INGU103 - İngilizce I**(2+0), AKTS:2**

Belirteçler; Ön hal Edatlar: Yer, Zaman, Hareket; Tekil ve Çoğul İsimler: Sayılabilir ve Sayılamayan isimler; Zamanlar: Geniş zaman, Şimdiki zaman, Geçmiş zaman yapıları; Kipler: Will, Should, Should not, Must, Must not, Can; Karşılaştırmalı yapılar; Adıllar: Kişi adılları, İyelik adılları; Sıfatlar; Olumlu cümle, Olumsuz cümle ve Soru cümleleri; Bağlaçlar: Ve, Fakat, Çünkü.

ATA103 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**(2+0), AKTS:2**

Osmanlı toplum ve devlet düzeninin geri kalması ve yapılan reform hareketleri; Osmanlı devletinin parçalanması ve ulusal mücadelenin başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da ulusal mücadeleyi örgütlemesi; birinci T.B.M.M.'nin açılması; 1920-1922 arası askeri ve siyasal gelişmeler; devrimler ve karşı tepkiler; anayasal sistemin kurulması; cumhuriyet döneminde iç ve dış siyaset; Türk devriminin temel özellikleri ve etkilendiği düşünce akımları; hukuk, eğitim, ekonomi ve toplumsal yaşayışta yapılan yenilikler; Atatürk ilkeleri ve bu ilkelerin genel nitelikleri; ideolojik açıdan Atatürkçülüğün değerlendirilmesi.

II. YARIYIL**POD100 - Podoloji II****(2+2), AKTS:6**

Labaratuvar için anemnez ve onam oluşturmak ekip çalışması, anemnez ve onam alma teknikleri, kullanılan ekipmanların tanınması, hasta şikayetlerinde iletişim, podolojide kullanılan ekipmanlar, Bs bant sistemi, Omega sistemi, Tapping bantlama, bistürü teknikleri, dermokozmatik ürünler, podoloji planı ve uygulama planı oluşturma, podolojide işlem basamakları ve genel ayak bakımı.

EFH102 - Enfeksiyon Hastalıkları**(2+0), AKTS:3**

Enfeksiyon hastalıklarında terminoloji, enfeksiyon zinciri, mikroorganizma ve çeşitleri, enfeksiyon belirti ve bulguları, enfeksiyon hastalıkları ile ilgili kavramlar, enfeksiyon hastalıklarının genel özellikleri, enfeksiyondan korunma ve bağışıklama, hastane enfeksiyonları ve korunma yöntemleri, hastane enfeksiyon kontrol komitesi, yoğun bakım ünitesinde enfeksiyonlar, enfeksiyon hastalıklarının tedavi yöntemleri, solunum yoluyla bulaşan hastalıklar, sindirim yoluyla bulaşan hastalıklar, kan yoluyla bulaşan hastalıklar, deri ve mukoza yolu ile bulaşan hastalıklar, merkezi sinir sistemi enfeksiyonları, cinsel yolla bulaşan hastalıklar, izolasyon yöntemleri, karantina uygulamaları.

POD102 - Alt Ekstremitte Nörolojisi**(2+0), AKTS:3**

Nörolojiye giriş, pelvisin anatomik yapısı, pelvisin eklem ve tendonlarının yapısı, dizin anatomik yapısı, dizin eklem ve tendonlarının yapısı, ayak anatomik yapısı, ayağın eklem, kas ve tendonlarının yapısı, alt ekstremitte periferik sinir yerleşimleri, alt ekstremitte dolaşım sistemi, alt ekstremitte bozuklukları ve bu bozuklukların tespit yöntemleri gibi konuları kapsar.

POD104 - Ayak Ortopedisi**(2+0), AKTS:3**

Ayak anatomisi, ayak ortopedik problemleri, ayak biomekaniği ve yürüyüş, ayak yaralanma mekanizmaları, ligament yırtılmaları, aşil tendon yırtığı, ayak kemik hastalıkları, ortopedik cerrahi sonrası podolojik bakım gibi konuları içerir.

POD106 - Diyabet ve Ayak Sağlığı I**(2+2), AKTS:5**

Diyabete giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, diyabet ve sistemik etkileri, diyabet ve sistemik etkileri, diyabetik ayak sendromuna yol açan nedenler, ayakta görülen diyabetik nöropatilerin oluşum mekanizması, ayakta görülen diyabetik nöropatilerin oluşum mekanizması, diyabetik ayak sendromuna yol açan nedenleri önleme mekanizmaları, diyabetik ayak yaralanmalarının cerrahi tedavisi, diyabetik

ayak yaralanmalarının medikal tedavisi, diyabetik ayak yaralanmalarının algolojik tedavi yöntemleri, diyabetik ayak yaralanmalarının yaşam kalitesine etkileri, diyabetik ayak yaralanmalarının yaşam kalitesine etkileri gibi konulardır.

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.

TURK104 - Türk Dili II

(2+0), AKTS:2

Anadilini doğru kullanma becerisini kazandırmak; bu beceriyi kazanarak üniversiteye gelmiş olan öğrencilerin de bu alandaki yeteneklerini geliştirmek amacıyla düşünce üretme ve düşündüğünü yazmanın esas olduğu derste, noktalama işaretleri ve imla kuralları, kompozisyon kuralları, yazı türleri örneklerle ele alınmakta ve bunlarla ilgili yazma çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca çeşitli romanlar, şiir kitapları ve tiyatro eserleri okunmakta ve incelenmektedir. Sınıfta okuma tiyatrosu yapılarak, çeşitli diksiyon teknikleri ile uygulamalı vurgu ve tonlama dersleri yapılmaktadır.

INGU104 - İngilizce II

(2+0), AKTS:2

Zamanlar: Şimdiki zaman, Geniş zaman, Geçmiş zaman, Gelecek zaman yapıları; Kipler: Might, Could, Can, Must, May; Zarflar: Yer, Yön, Amaç, Hal zarfları; Sıfatlar: Sıfatların sırası, Karşılaştırma, Üstünlük belirten yapılar; Edilgen Yapı: Şimdiki, Geniş, Geçmiş, Gelecek zamanda edilgen yapı; Şart Cümlecikleri; Sıfat Tümceleri; Aktarım Cümleleri; Fiil Yapıları: TO, -ING; İsim Cümlecikleri; Zarf Cümlecikleri; Karşılaştırmalı Yapılar.

ATA104 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

(2+0), AKTS:2

Osmanlı Toplum ve Devlet Düzeninin Geri Kalması ve Yapılan Reform Hareketleri; Osmanlı Devletinin Parçalanması ve Ulusal Mücadelenin Başlaması; Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'da Ulusal Mücadeleyi Örgütlemesi; Birinci T.B.M.M.'nin Açılması; 1920-1922 Arası Askeri ve Siyasal Gelişmeler; Devrimler ve Karşı Tepkiler; Anayasal Sistemin Kurulması; Cumhuriyet Döneminde İç ve Dış Siyaset; Türk Devriminin Temel Özellikleri ve Etkilendiği Düşünce Akımları; Hukuk, Eğitim, Ekonomi ve Toplumsal Yaşayışta Yapılan Yenilikler; Atatürk İlkeleri ve Bu İlkelerin Genel Nitelikleri; İdeolojik Açından Atatürkçülüğün Değerlendirilmesi.

III. YARIYIL

POD201 - Ayak ve Deri Hastalıkları

(2+0) AKTS:3

Dermatolojik hastalıkların genel temelleri, doğuştan var olan dermatolojik hastalıklar, sonradan kazanılmış cilt hastalıkları, travmatik olaylardan kaynaklanan cilt hastalıkları, yaralar ve yaraların iyileşmesi, iltihabi ve dejeneratif dermatozlar, tırnakların değişimi ve hastalıkları, yaşlılıkta tırnak değişimleri, mantar enfeksiyonları, diyabet ve ayak sorunları, diyabet ve ayak sorunları, nasır oluşma mekanizması ve tedavisi, pigmentasyon hastalıkları, atlet ayağı gibi konular derse dahildir.

POD203 - Diyabet ve Ayak Sağlığı II

(2+2) AKTS:5

Duyu sinirlerinde dejenerasyon ve yara oluşumu, duyu sinirlerinde dejenerasyon ve yara oluşumu, tıkalı damar hastalığı, diyabetik-nöropatik-osteoartropati septik tromboz, önleyici tedbirler, angiopatiler, angiopatiler ve nöropatiler sonrasında yara oluşumunu tetikleyen etmenler, diyabetik ayak sendromu tedavisinde multidisipliner yaklaşımlar, diyabetik ayak sendromu tedavisinde podoloğun görev ve yetkileri esas konulardır.

İLK101 - İlk Yardım (BSEÇ)

(2+0) AKTS:3

İlk yardımın temel uygulamaları, birinci ve ikinci değerlendirme, yetişkinlerde temel yaşam desteği, çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, solunum yolu, tıkanıklığında ilk yardım, dış ve iç kanamalar, yara ve yara çeşitleri, bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, üst ekstremité kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, kalça ve alt ekstremité kırık, çıkık ve

burkulmalarında ilk yardım, acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım.

POD205 - Fizik Tedavi Rehabilitasyon ve Ortotiks

(2+2) AKTS:5

Ayak fonksiyonel anatomisi, yürüme ve yürümenin değerlendirilmesi, yürüme patolojilerinin değerlendirilmesi, ayak bileği ve ayak kırıklarında fizyoterapi ve rehabilitasyon, alt ekstremitte eklem problemlerinde fizyoterapi ve rehabilitasyon, alt ekstremitenin yumuşak doku problemleri ve fizyoterapisi, ayakta ortez uygulamaları, ayağın tuzak nöropatileri, konjenital ayak problemlerinde fizyoterapi ve rehabilitasyon, diyabetik ayak ve fizyoterapisi, ayak ve ayak parmaklarının anomalilerinde fizyoterapi ve rehabilitasyon, alt ekstremitenin dolaşım problemleri, crush yaralanmaları gibi konular dersin içeriğini oluşturur.

POD207 - Podoloji III

(2+2) AKTS:6

Podolojide kinezyolojik bantlama, ortoniksi yöntemleri, ortoniksi (3TO-VHO), silikon ortezler, onikoplasti yöntemleri, tırnak hastalıklarına podolojik yaklaşım, sistemik ve bulaşıcı hastalıklara podolojik yaklaşımlar, hamilelikte ve pediatrik ayakta podolojik bakım, sporcularda podolojik bakım, engellilerde podolojik bakım, pansuman ve bandaj teknikleri, podoloji kliniğinde pazarlama, malzeme yönetimi ve fiyatlandırma.

POD209 - Spor Podolojisi (BSEÇ)

(2+0) AKTS:3

Spor podolojisi nedir, ayak yaralanmaları - yaygın ayak başparmak yaralanmaları, ayak yaralanmaları - yaygın ayak üstü (forefoot) yaralanmaları, ayak yaralanmaları - yaygın topuk yaralanmaları, ayak yaralanmaları - dermatolojik rahatsızlıklar, ayak bileği yaralanmaları, ayakta görülen koşudan kaynaklı yaralanmalar, topuk ve ayak bileğinde görülen koşudan kaynaklı yaralanmalar, çocuk sporcu ve ayak sağlığı, sporcuda ayakkabı seçimi - saha sporları, sporcuda ayakkabı seçimi - açık alan sporları, sporcularda kullanılan ayak ortopedi malzemeleri.

AML114 - Sterilizasyon İlkeleri (BSEÇ)

(2+0) AKTS:5

Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antiseptiklerin tarihsel gelişimi, sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antiseptiklere giriş, mikroorganizmaya ait faktörler, hastane enfeksiyonlarına ait kavramlar, hastane enfeksiyonları ve bulaş yolları, sterilizasyon yöntemleri, sterilizasyon kuralları ve kontrolü, dezenfeksiyon yöntemleri, dezenfeksiyon kuralları ve kontrolü, dezenfektan ve antiseptiklerin etki mekanizmaları, asepsi teknikleri ve uygulamaları, sterilizatör çeşitleri, merkezi sterilizasyon ünitesi.

IV. YARIYIL

POD200 - Ayak ve Tırnak Hastalıklarına Bütünsel Yaklaşım

(2+0) AKTS:4

Ayak anatomisi, genel temeller ve dermatoloji, bakteriyel, viral ve fungal deri hastalıkları, sistemik ve inflamatuvar deri hastalıklarının deri ve tırnak bulguları, deri ve tırnak tümörleri, ayak ortopedik problemleri, ayak kemik hastalıkları, ayak yaralanma mekanizmaları, ligament yırtılmaları, achilles tendon rüptürü, alt ekstremitte bozuklukları ve tespit yöntemleri, alt ekstremitte periferik sinir yerleşimleri, derin tendon reflekslerinin değerlendirilmesi, alt ekstremitenin nörolojik hastalıklar, alt ekstremitte dolaşım sistemi, yüzeysel, derin ve motor duyu muayenesi, estetik, plastik ve rekonstrüktif cerrahi, periferik arter ve ven hastalıkları, podiatrik cerrahi

POD202 - Podoloji IV

(2+2) AKTS:6

Diyabetik ayakta fizyopatoloji, diyabetik ayakta değerlendirme ve enfeksiyon, diyabetli hastalarda podolojik bakım olgu sunumu, podolojide kinezyolojik bantlama, tırnak hastalıklarına podolojik yaklaşım olgu sunumu, geriatrik ayakta podolojik bakım olgu sunumu, hamilelikte ve pediatrik ayakta podolojik bakım, sporcularda podolojik bakım olgu sunumu, podolojide özel teknikler olgu sunumu, podoloji kliniğinin düzenlenmesi olgu sunumu, podolojide iletişim ve etik, mülakat ve cv hazırlama teknikleri.

HLK101 - Halk Sağlığı (BSEÇ)**(2+0) AKTS:3**

Temel halk sağlığı, günümüzde halk sağlığı anlayışı, bulaşıcı hastalıklar, anne sağlığı ve  ocuk sağlığı, sağlık eğitimi, beslenme, iç sağlığı, okul sağlığı, yaşlı sağlığı, vektör ve mücadele yöntemleri, epidemiyoloji.

MET101 - Meslek Etiği (BSEÇ)**(2+0) AKTS:2**

Meslek etiği dersi etik kavramına dair temel kavramları, ahlaki kuralları ve değerler sistemi. Sağlık çalışanının sahip olması gereken erdemler, değerler ve etik kodların tanımlanması.

POD204 - İşletme Yönetimi**(2+0) AKTS:4**

İşletme ile ilgili temel kavramlar, İşletme türleri ve işletmelerin  zellikleri, Sağlık Sektöründe Podoloji Hizmetleri, Podoloji Kliniği Açma Süreci, İç Planı ve Stratejik Planlama, İnsan Kaynakları Yönetimi, Finansal Yönetim, Pazarlama ve Tanıtım Stratejileri, Hasta İlişkileri ve İletişim, Kalite Yönetimi ve Denetim, Podoloji İşletmesi Kuruluş  rneği-Deneyim Paylaşımı.

POD909 - Yaz Stajı**(20 İç GÜNÜ) AKTS:9**

Podoloji kliniğinin teknik  zellikleri, Podoloji kliniğinde alet ve ekipmanları tanıma, Podoloji kliniğinde dökümantasyon, Podolojik uygulama planlarının oluşturulması, Podolojide iletişim, Podoloji kliniğinde Pazarlama, Malzeme Yönetimi ve Fiyatlandırma, Podolojik bakımın tanımı ve amacı, Podolojide dezenfeksiyon ve sterilizasyon yöntemleri.