

OTOPSİ YARDIMCILIĞI PROGRAMI

2020-2021 DERS İÇERİKLERİ

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I-ATA101

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

İNGİLİZCE-I -INGU101

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.

ADLİ TIP I (OLAY YERİ İNCELEME) - OTY107

Olay Yeri incelemesine giriş, Olay ve Olay Yeri Kavramları, Kriminal İncelemeler, Maddi Delil Kavramı, Olay Yeri Araştırma Yöntemleri, Vaka tartışmaları, Cinsel Suçlarda Olay Yeri İncelemesi, Olay yeri uygulaması

ANATOMİ - ANA101

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

TÜRK DİLİ I- TURK101

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

TIBBİ DOKÜMANTASYON I - OTY105

Bilgi ve Evrak Tanımı Tıbbi Dokümantasyon Kavramı Evrak, Klasör Tanımları Vaka, Konu Dosyaları Tanımları, Bilgi ve Evrak ile ilgili kavramlar. Bilgi Nedir konusunun detaylıca irdelenmesi, Bölümün işleyişine uygun örnekler verilmesi, Bilgi kaynaklarının tanıtımı, Bilgi ve Belge kaynaklarının

sınıflandırılması, Kataloglama yöntemleri, Sağlık hizmeti alanların dosyalarının tanıtımı, Sağlık hizmeti alanların dosyaları ve kullanım alanları, Sağlık hizmeti alanların dosyalarının kapsamaları ve düzenlenmesi, Sağlık hizmeti alanların dosyalarını oluşturan formlar. Öğrencilerin form araştırması, SGK ve Devlet Kurumlarında sağlık hizmeti alanların dosyaları, Tıbbi arşivlemede yasal çerçeveler, Sağlık Kurumlarında Arşivleme ve Otomasyon konusu, ICD 10 kodlama sistemi ve tıbbi arşivlemedeki önemi.

ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ I- RKUL101

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.

POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ - RPSI209

Öğrencilerin pozitif psikoloji ve uygulamaları hakkında bilgilenmeleri ve ayrıca kendi farkındalıklarını sağlayarak pozitif bakış açısını geliştirmelerine yardımcı olmak.

FİZYOLOJİ - FZY 101

Fizyolojiye Giriş ve Homeostazis, Hücre fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Uyarılabilir Dokular, Kas-İskelet Sistemi fizyolojisi, Kardiyovasküler Sistem fizyolojisi,, Solunum Sistemi fizyolojisi, Sindirim Sistemi fizyolojisi, Üriner Sistem fizyolojisi, Asit Baz Dengesi, Sinir Sistemi fizyolojisi ,Endokrin Sistem fizyolojisi, Üreme Sistemi fizyolojisi, Duyu Sistemi fizyolojisi.

İLK YARDIM - ILK101

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 Isırmaları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.

BİLGİSAYAR KULLANIMI - OTY103

Bilgisayar Kullanımı hakkında bilgilenme ve dersin oryantasyonu, Bilgisayar Tanımı, Tarihi, Ana Birimleri, Ergonomik bilgisayar kullanımı, İşletim Sistemleri, Windows Xp, Macintosh kullanım, Microsoft Word Kelime İşlem Programı, Microsoft Word Kelime İşlem Programı, Microsoft Excel Elektronik Tablolama Programı, Microsoft Excel Elektronik Tablolama Programı, Microsoft Excel Elektronik Tablolama Programı, Microsoft Powerpoint Sunum Programı ,Microsoft Powerpoint Sunum Programı, İnternet kullanımı ve Outlook.

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II- ATA102

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

İNGİLİZCE-II- INGU102

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.

TÜRK DİLİ II- TURK102

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

ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ II- RKUL102

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

OTOPSİ I - OTY102

Otopsinin tarihçesi, Anatomi ve terminoloji, Otopsi teknikleri, Merkezi sinir sistemi, Kalp, Akciğerler, Boyun, İntestinal sistem, Karaciğer, Böbrekler ve dalak, Pelvis, Damarlar-boyun, Damarlar- batın, Ekstremiteler

ADLİ TIP II - OTY104

Tanışma ve adli tıpa giriş, Otopsi birimi ve eklerinin tanıtılması, Morg ihtisas dairesi iş akışı şeması, Otopside kullanılan alet ve cihazlar, Otopsi teknikeri görev ve sorumlulukları, Keşif, Ceza muhakemesi kanunu, Defin, Ölü muayenesi, Ölüm sonrası değişimler, Beyin ölümü, Otopside biyogüvenlik,

Postmortem artefaktlar, Otopsi teknikleri, Minnesota otopsi protokolü, Ölüm zamanı

TIBBİ DOKÜMANTASYON II - OTY106

Tıbbi Döküman, dökümantasyon tanımı, tarihçesi, Tıbbi Dokümantasyonun Hukuksal Yönü, Tıbbi Yazışmalar, Adli Raporlar, Adli veri bankaları ve dökümantasyonu, Rapor düzenlemede belge ve materyaller, Otopsi Raporları, Bilirkişilik raporları, Onam Belgeleri, Arşivleme ve otomasyonda karşılaşılan güçlükler .

STERLİZASYON İLKELERİ - AML102

Sterilizasyon Metodları, Dezenfeksiyon Metodları, sterilizasyonu etkileyen faktörler, ezenfeksiyonu etkileyen faktörler, Antimikrobiyal kimyasallar,ücre membranında hasara neden olan ajanlar, Yüzeğe aktif maddeler, Alkoller, Fenolik bileşikler, Proteinleri etkileyen maddeler, asit ve Alkaliler, Nükleik asitleri etkileyen maddeler.

TIBBİ TERMİNOLOJİ – MYO 003

Terminolojiye Giriş, Terimlerin okunuş kuralları, Önekler, Sonekler, Terim çeşitleri, Hareket Sistemi Terimleri, Kan Terimleri, Kardiovasküler Sistem Terimleri, Solunum Sistemi Terimleri, Sindirim Sistemi Terimleri, Üriner Sistemi Terimleri, Genital Sistem Terimleri, Endokrin Sistem Terimleri, Sinir Sistemi ve Psikiyatri Terimleri, Duyu Organları Terimleri, Tanısal Terimler.

OTOPSİ II - OTY201

Elektrik ölümleri, Minnesota, Yanığa bağlı ölümler, Postmortem artefaktlar, Patlamaya bağlı ölümler, Otopsi teknikleri, Ani kalp ölümü, Maternal ölümler, Tıbbi uygulama hataları, Yenidoğan ve bebek ölümleri ölümleri, Çocuk istismarı, Gebeliğe bağlı ölümler, Cinsel saldırı, Uyuşturucu ölümleri.

POSTMORTEM ÖRNEK ALMA I - OTY207

Delil güvenliği, Delil teslim prosedürü, Mühürlü torba yapımı ve koli kapama, Örnek tüpleri, Toksikoloji-rutin, Toksikoloji-özel durumlar, Biyoloji, Histopatoloji- otopsi, Histopatoloji- laboratuvar, Mikrobiyoloji-otopsi, Mikrobiyoloji- laboratuvar, Mikrobiyoloji- riskli otopsiler, Fiziksel incelemeler, Atış artıkları.

ADLİ TIP III - OTY209

Asfiksiler 1, Asfiksiler 2, Hipotermi-hipertermi, Elektrik yaralanmaları, Yangın ortamından çıkmış cesetler, Toplu ölümlerde kimliklendirme, Patlamaya bağlı ölümler, Keskin alet yaralanmaları, Ateşli silah yaralanmaları, Künt travmatik yaralanmalar, Motorlu araç kazaları, Travmatik nedenli bebek

ölümleri, Adli tıpta yaş tayini, Ölü doğum-canlı doğum.

BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME – OTY 211

Antrenman kavramı, antrenmanın temel amacı ve temel görevleri, antrenmanın organizma üzerindeki etkisi ve meydana getirdiği değişiklikler, antrenmanda yüklenme ve dinlenme ilişkisi, yüklenmenin ölçütleri, aerobik antrenman ve esneklik çalışmaları, aerobik antrenman ve esneklik çalışmaları, izometrik çalışma ilkeleri abdominal çalışmalar (bireysel), eksantrik-konsantrik çalışma ilkeleri, vücut tutuşu çalışmaları teorisi, ters vücut tutuşu çalışmaları teorisi, dinamik (izotonik) çalışma ilkeleri, konsantrik çalışmalar teorisi, egzantrik çalışmalar teorisi, çeşitli araçlarla yapılan kuvvet çalışmaları teorisi hakkında çalışmalar.

MESLEK ETİĞİ - MET101

Etik Nedir? / Etik Kuramlara Bir Bakış / Temel Kavramlar Toplum ve Bilişim Etiği, 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, Otopsi ve Etik, Organ transplantasyonu ve Adli olgularda prosedür, Kadına Şiddet, mobbing.

SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ - SHY101

Dersin içeriğinde Sağlık kavramı, sağlığı etkileyen faktörler, sağlık hizmetlerinin temel özellikleri, sağlık hizmetleri kullanımı etkileyen faktörler, sağlık sistemi, etkili sağlık sisteminin özelliklerini, sağlık kurumlarının yapısal tasarımı, Türkiye’de sağlık hizmetlerinin gelişimini ve örgütlenmesi, uluslararası sağlık kuruluşları konuları yer almaktadır.

OTOPSİ III – OTY 210

Otopside biyogüvenlik, Postmortem artefaktlar, Tafonomi 1, Tafonomi 2, Doğal ölümler-merkezi sinir sistemi, Doğal ölümler-enfeksiyon hastalıkları, Doğal ölümler-kardiovasküler sistem hastalıkları, Yenidoğan ölümleri, Tıbbi uygulama hataları, Adli tıpta yaş tayini, Negatif otopsiler Otopsi pratiğinde Makroskopik değerlendirme, KBRN ve adli tıp, Suda boğulma.

POSTMORTEM ÖRNEK ALMA II – OTY 212

Kalbin incelenmesi ve örnekleme, Biyolojik örnek alma, Beyin incelenmesi ve örnekleme, Temel algoritmalar, Otopsi protokolleri 1, Otopsi protokolleri 2, Otopsi protokolleri 3, Otopsi pratiğinde makroskopik ve mikroskopik değerlendirme, Toksikolojik örnek alma, Fethi kabir, Entomoloji, Cinsel saldırılar, Kemik incelemelerinde örnekleme.

POSTMORTEM GÖRÜNTÜLEME - OTY206

Radyasyon ve iş güvenliği, Otopside radyolojik inceleme Endikasyonları, Otopside görüntüleme

yöntemleri I, Otopside görüntüleme yöntemleri 2, Anjio, Virtopsi, Adli fotoğrafçılık, Yaş tayininde görüntüleme yöntemlerinin kullanımı, Kimliklendirmede grafi kullanımı, Olay yeri inceleme.

YAZ STAJI - OTY999

Teorik bilgiler ile uygulama yapma

KRİMİNAL LABORATUVAR YÖNETİMİ VE KALİTE GÜVENCESİ – OTY200

Delil çalışan laboratuvarlarda iç ve dış kalite kontrolü, Kalite güvencesi, ISO17025 prensipleri, Personel Yönetimi, İş dağıtımı, Verimli çalışma prensipleri ve Laboratuvar yönetimi.