

MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

TÜRK DİLİ-I (2+0)

Dilin tanımı ve dünya dilleri (dil felsefe tarihi, 2. dil felsefesi -anlam, ideal dil felsefesi, normal dil felsefesi, gönderge, anlam, içerik- kapsam, metafor-), Türk Dili'nin tarihî gelişimi, Yazım kuralları, Noktalama işaretleri, Ses bilgisi ve özellikleri, Anlatım bozuklukları, İletişim araçlarında karşılaşılan anlatım bozuklukları, Kelimede yapı (kökler ve ekler), Kelime grupları, Cümlelerin öğeleri, Cümlede anlam, Paragraf, Paragrafta anlatım biçimleri, Paragrafta yapı,

İNGİLİZCE – I (2+0)

Greeting People; To Be. Countries & Nationalities; Numbers. Singular & Plural Nouns. There is / There are; What time is it?. Prepositions of Place. Have got / Has got. Possessives. Colours; Clothes. Present Simple. Present Simple; Adverbs of Frequency. Likes & Dislikes, Prepositions of Time. Countable / Uncountable Nouns. A / An / Any / Some. Expressing Quantity; Plural Countable Nouns.

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I (2+0)

Atatürk ilkeleri ve İnkılap Tarihi Dersini Okutmanın Amacı, İnkılap ve İnkılapla İlgili Kavramlar, Osmanlı İmparatorluğunun Yıkılışını ve Türk İnkılabını Hazırlayan Sebeplere Toplu Bakış, Osmanlı İmparatorluğunun Jeopolitik Durumu, Osmanlı İmparatorluğunda İslahat Hareketleri ve Bunların Başarısızlıkla Sonuçlanması, XIX. Yüzyılın Sonlarında ve XX. Yüzyılın Başlarında Osmanlı İmparatorluğunda Fikir Hareketleri, Osmanlı İmparatorluğunun Parçalanması, Birinci Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, İşgaller Karşısında Memleketin Durumu ve Mustafa Kemal Paşanın Tepkisi, Mustafa Kemal Paşanın Tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı, Milli Mücadelede İçin İlk Adım: Kongreler Yoluyla Teşkilatlanma, Kuva-yi Milliye ve Misak-ı Milli, Meclis-i Mebusan'ın Açılması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Basında Milli Mücadele, TBMM'nin İstiklal Savaşının Yönetimini Ele Alması, Milli Cephele.

İAY101 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ – I (2+0)

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Sağlık Hizmetlerini Değerlendirmek, Acil Sağlık Hizmetlerini Değerlendirmek, Türkiye'de Acil Sağlık Hizmetleri İle İlgili Mevzuatı Değerlendirmek, Türkiye'de Acil Sağlık Hizmetlerinin Teşkilat Yapısını Değerlendirmek, Ambulans ve Acil Sağlık Araçlarını Değerlendirmek, Türkiye'de Ambulans Donanımlarını Ayırt Etmek, Türkiye'de Acil Servis Yapısı Ve İşleyişini Değerlendirmek, Türkiye'de Acil Sağlık Hizmetlerinde Formları Kullanmak, Paramediğin Yetki Ve Sorumluluklarını Değerlendirmek, Görev Organizasyonu Yapmak, Kendi Güvenliğini Sağlamak, Hasta/Yaralı Güvenliğini Sağlamak, Ambulans Ve Acil Sağlık Hizmetlerinde Haberleşmeyi Sağlamak.

İAY103 ANATOMİ (2+0)

Anatomiye giriş, kemik, kas, eklem ve genel bilgiler, solunum sistemi, kalp ve dolaşım, sistemi sindirim sistemi, üreme sistemi, üriner sistem, santral sinir sistemi ve endokrin sistem anatomileri; göz ve görme yolları, kulak, işitme ve denge yolları.

İAY105 TIBBİ TERMINOLOJİ (2+0)

Tıbbi terminolojiye giriş, Tıbbi terminolojide kullanılan terimlerin dilbilimi açısından değerlendirilmesi, Epidemiyolojik terimler, Kas ve iskelet sistemi ile ilgili terimler, Kalp ve dolaşım sistemi ile ilgili terimler, Nöroloji ve psikiyatri ile ilgili terimler, Solunum sistemi terimleri, Ürogenital sistem ile ilgili terimler, Sindirim sistemi ile ilgili terimler, Boşaltım sistemi ile ilgili terimler, Tıbbi ekipmanlarla ilgili terimler, Hasta başında yapılan uygulamalarla ilgili terimler.

İAY107 FİZYOLOJİ (2+0)

Fizyolojiye giriş, hücre fizyolojisi, vücut sıvıları, aksiyon potansiyeli, kas fizyolojisi, nörofizyoloji, dolaşım fizyolojisi, solunum fizyolojisi, boşaltım fizyolojisi, sindirim fizyolojisi, endokrin sistem fizyolojisi, üreme sistemi fizyolojisi, kan hücreleri ve immün sistem fizyolojisi

PTL 109 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (2+0)

İş sağlığı ve güvenliği kavramı, İş güvenliğinin tanımı ve tarihçesi. İş sağlığı ve güvenliğine bütünsel yaklaşım; İş yerinde risk önleme kültürü, güvenlik kültürünün önemi ve günlük yaşamdaki yeri; güvenlik kültürünün oluşturulması ve devamlılığının sağlanması, iş sağlığı ve güvenliğinin temel prensipleri; Kaza oluşumu ve çeşitleri. İş sağlığı ve güvenliğinin işletme yönetimindeki yeri, sağlıklı ve güvenli yaşam, Meslek hastalıkları ve korunma yolları, İşçi ve işyeri yeri koşullarının işçi sağlığına etkisi. Atölyede elektrikli ve elektriksiz aletlerde iş güvenliğinin tanınması ve önlem alınma yolları. İş güvenliğinde koruyucular. İlk yardım kuralları. Yangın ve patlamalarda güvenlik. İş hukuku ve yönetmelikleri. İş güvenliği soruşturması.

II. YARIYIL

TÜRK DİLİ-II (2-0)

Konuşma becerilerinin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Türkçenin doğru telaffuzunda önemli olan hususlar, diksiyon ve önemi, doğru imla, doğru vurgu, doğru tonlama, metin ağırlıklı uygulamalar, konuşma bozuklukları ve giderilmesi, diyalog, güzel konuşmaya yardımcı teknikler, önemli günler için konuşma hazırlama, konuşma içeriğinin düzenlenmesi, konuşmanın vücutla ilgili unsurları, konuşmayı etkileyen faktörler, şiir okuma teknikleri, münazara, açık oturum, panel, forum, sempozyum, konferans üzerine çalışmalar. Anlatma Teknikleri: Okuduğunu anlama, çeşitli okuma becerileri ve teknikleri, etkili okumayı engelleyen etkenler, okuma ve not alma, eleştirel okuma, okuduğunu transfer etme, okumanın diğer ilişkisi, okuma hızını ve verimliliğini artırma, dinlediğini anlama, çeşitli dinleme beceri ve teknikleri, etkili dinlemeyi engelleyen etkenler, dinleme ve not alma, eleştirel dinleme, dinlemenin verimliliğini artırma, dinlemenin diğer öğrenme biçimleriyle ilişkisi.

İNGİLİZCE- II (2-0)

Simple Past Tense, Simple Future Tense, Present Perfect Tense, Revision of Tenses, Comparatives and Superlatives, Modals, Conjunctions, Sentence Structure, General Revision

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II (2-0)

1920 Yılı'nın Siyasi Olayları, Sakarya Zaferine Kadar Milli Mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz, Mudanya'dan Lozan'a Türk İnkılabı, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Atatürk İlkeleri

İAY102 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ – II (2+0)

Dersin Tanıtımı Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri, Afetlerde Temel Korunma Prensiplerine Uymak, Afetlerde Acil Bakım Uygulamak, Triyaj, KBRN Riskini Değerlendirmek, Biyolojik Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak, Kimyasal Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak, Nükleer, Radyoaktif Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak, Personel Güvenliği, Sorumluluk Kazanmak, Yangın Önleme Yangınla Mücadele Etmek, Denizde Kişisel Can Kurtarma Tekniklerini Uygulamak.

İAY104 ACİL HASTA BAKIMI – I (2+2)

Dersin Tanıtımı, Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri, Hasta ve yaralının birincil ve ikincil değerlendirmesini yapmak, birincil ve ikincil değerlendirme tekniklerini uygulamak, Solunum sistemi hastalıklarını değerlendirmek, Solunum sıkıntısında acil bakım uygulamak, Kardiyovasküler sistem hastalıklarını değerlendirmek, göğüs ağrısı olan hastaya acil bakım uygulamak, Sinir sistemi hastalıkları değerlendirmek, Sinir sistemi hastalıklarında acil bakım uygulamak.

İAY106 İLK YARDIM (2+2)

İlk yardım, acil tedavi, ilk yardımcı nedir? İlk yardımın temel uygulamaları nelerdir? İlk yardımcının özellikleri, olay yeri ve hastanın değerlendirilmesi. Temel yaşam desteği ve hayat kurtarma zinciri. İlk yardımın ABC si. Yapay solunum ve dış kalp masajı. Kanama ve kanamalarda ilk yardım uygulamaları. Şok ve şokta ilk yardım uygulamaları. Yara ve yaralanmalarda ilk yardım uygulamaları. Yanık ve yanıklarda ilk yardım uygulamaları. Kırıklarda ilk yardım uygulamaları. Kafatası ve omurga yaralanmalarında ilk yardım uygulamaları. Zehirlenmelerde ilk yardım uygulamaları. Boğulmalarda ilk yardım uygulamaları.

İAY108 RESÜSİTASYON (2+2)

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri, Travma Vakalarına Genel Yaklaşımı Uygulamak, Dış Kanamalarda Acil Bakım Uygulamak, Yumuşak Doku Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Yüz Ve Boyun Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Omurga Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Göğüs Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Karın Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Pelvis Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Ekstremiteler Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Özellikle Travma Olgularına Acil Bakım Uygulamak, Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak 1, Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak 2, Yanıklarda Acil Bakım Uygulamak.

İAY110 KİŞİLERARASI İLİŞKİLER (2+0)

Sosyal bir varlık olan insan ve insanın temel gereksinimleri, iletişim ve iletişim teknikleri, meslek ilişkileri, kişilerarası ilişkilerin sağlık personeli için önemi, sağlık personelinin kullandığı iletişim becerileri, empati ve empatik yaklaşımlar, işitmek ve dinlenmek, beden dilinin iletişimdeki rolü, stresle başa çıkma çıkmanın yolları, hasta olma ve hastaneye yatmanın anlamı, özel durumlarda iletişim.

İAY112 MESLEK ETİĞİ (2+0)

Meslek kavramı. Etik ve ahlak kavramı. Etik sistemleri. Ahlak faktörleri. Temel etik değerler ve ilkeler. Çalışma ve meslek etiği. Etik ve bilim dalları ilişkisi. Mesleki yozlaşma. Sosyal sorumluluk kavramı. Etik kod ve davranış kodları. Tıp etiği ilkeleri. Örnek vaka incelemeleri.

İAY114 KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON (2+0)

Kan Bileşenleri, İdeal bağışçı kim?, Bağışçı reaksiyonları ve ilk müdahale, Kan ve bileşenlerinin hazırlanması, Kan ve bileşenlerinin saklanması ve transferi, Kan bankacığında tarama testleri ve yorumlanması, Kan gruplama sistemleri ve yöntemleri, Kan gruplama sistemleri ve yöntemleri, Kan merkezi işleyişi, Türkiye'de kan temini organizasyonu ve AB farkları, Kan transfüzyonu ve reaksiyonları, Kan transfüzyonu ve reaksiyonları

İAY116 KRİZ YÖNETİMİ VE ÖFKE KONTROLÜ (2+0)

Kriz nedir Krize yol açan faktörler Krizin evreleri Kriz yönetimi, Duygusal gerilim Çevresel olaylar ve tepki türlerimiz Duyusal tepkiler Kavramsal tepkiler Davranışsal tepkiler, Duygulanma sürecinin anatomisi: Çevresel olaylar ve duygusal tepkiler Kavramsal olaylar: İnançlar, yorumlar, önyargılar, olayla ilgili düşünceler ve iç - konuşmalar Duygu hali: Davranışsal tepkiler, biyofizyolojik tepkiler, Stres ve stresle başa çıkma yöntemleri Stres nedir Stres sırasında bedende hangi belirtiler oluşur Yaşanan stresin etkileri ve tükenme Stres belirtileri: Zihinsel belirtiler ve duygusal belirtiler Stres düzeyi testi A tipi kişilik, B tipi kişilik Stresle başa çıkma yöntemleri, Öfke nedir Öfkenin tanımı ve anlaşılması Öfke ne işe yarar Öfke ne değildir Öfke bir sorun çözme aracı veya haklı olma yolu değildir. Öfke ile ilgili duygular Öfke sırasında ortaya çıkan belirtiler, Öfke Yönetimi Öfke ile niçin başa çıkmak gerekmektedir Öfkenin, bireyin iş ve aile yaşantısı açısından bir sorun olarak ortaya çıkması Uygun yolla ifade bulamayan öfke ve fiziksel sağlığa etkileri Yıkıcı öfkeyle başa çıkma süreci, Öfkeyi belirleme ve kontrol altına almaya yönelik etkinlikler Gevşeme egzersizleri ve vücudun fizyolojik tepkilerini kontrol altına alma. Şiddetin bir çözüm aracı olmadığı düşüncesini kabullenme. Bireyin öfkesinin altında yatan kendine özgü nedenleri bulabilmesinin önemi ve içgörü kazanma süreci, Yaşadığımız duyguları ifade edebilmenin önemi ve yolları, Duygusal gerilimle baş edebilme, Ölüm kavramı, Farklı gelişim dönemlerinde ölüm algısı

III. YARIYIL

İAY201 MESLEKİ UYGULAMA – I (2+4)

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri, Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini Uygulamak, Dezenfeksiyon, Hasta Veya Yaralıya Mesane Kateterizasyonu Uygulamak, Şokta Acil Bakım Uygulamak, Hasta Veya Yaralıların Durumlarına Uygun Pozisyon Vermek, Hasta Yaralıyı Kurtarma Çıkarma Teknikleri, Hasta Yaralıyı Taşıma Teknikleri, Hasta Veya Yaralıları Taşımak, Özellikle Travma Vakalarına Acil Bakım Uygulamak, Aracı Tanımak Ve Kullanıma Hazır Tutmak, Ambulans Sürüş Teknikleri Uygulamak 1, Ambulans Sürüş Teknikleri Uygulamak 2, Ambulans Sürüş Teknikleri Uygulamak 3.

İAY203 ACİL HASTA BAKIMI – II (2+2)

Dersin Tanıtımı, Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri, Hasta Veya Yaralıyı İzlemek, İlaç Uygulamak Sindirim Sistemi Hastalıklarını Değerlendirmek, Sindirim Sistemi Acilleri, Karın Ağrılı Hastaya Acil Bakım Uygulamak, Metabolik Hastalıkları Değerlendirmek, Metabolik Hastalıklarda Acil Bakım

Uygulamak, Metabolik Hastalıklar- Diyabet Metabolik Hastalıklar -Sıvı-Elektrolit, Asit- Baz, Enfeksiyon Hastalıklarını Değerlendirmek, Enfeksiyon Hastalıklarında Acil Bakım Uygulamak, Ürogenital Hastalıkları Değerlendirmek Ürogenital Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak.

İAY205 HALK SAĞLIĞI (2+0)

Halk sağlığı kavramı. Genel kavramlar ve sağlık düzeyleri. Halk sağlığı hizmet alanları. Sağlık hizmetlerinin amacı. Anne ve çocuk sağlığı, anne ve çocuk sağlığı istatistikleri. Aile planlaması. Ergen sağlığı, yaşlı sağlığı, okul sağlığı, ruh sağlığı, çevre sağlığı, işçi sağlığı.

İAY207 FARMAKOLOJİ (2+0)

Farmakolojiye giriş ve tanımlar, farmakolojinin inceleme alanı, bölümler, farmasötik şekiller ve ilaç uygulama yolları, farmakokinetik özellikler; ilaç yan etkileri ve toksik etkiler, zehirlenmeler ve tedavileri, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiovasküler sistem ilaçları, sinir sistemi ilaçları, psikiyatrik ilaçlar, solunum sistemi ilaçları, sindirim sistemi ilaçları, antibiyotikler, Endokrin sistem ilaçları, kanser tedavisinde kullanılan ilaçlar, antiviral, antifungal, antiprotozoal, antihelmintik ilaçlar, dezenfektanlar; reçete bilgisi.

İAY209 HASTALIKLAR BİLGİSİ (2-0)

Sağlık ve hastalık kavramları. Üriner sistem hastalıkları. Dolaşım sistemi hastalıkları. Solunum sistemi hastalıkları. Endokrin sistemi hastalıkları. Sindirim sistemi hastalıkları. Sinir sistemi hastalıkları. Kan hastalıkları ve kanser. Eklem ve bağ dokusu hastalıkları. Bağışıklık sistemi hastalıkları. Genital sistem hastalıkları. Göz hastalıkları. Cilt hastalıkları.

STJ201 YAZ STAJI (0-2)

Öğrencilere klinik bir ortamda teorik bilgilerini ve pratik becerilerini uygulama imkânı vermektir. Öğrencilerimizin çeşitli kurumlarda kazanacakları deneyim, kuramsal bilgilerinin pekişmesi, değişik kurumlarda yapılan uygulamaları tanımaları ve çeşitli meslek gruplarının bir ekip olarak nasıl bir arada çalıştıklarını gözleyebilmeleri açısından çok önemlidir. Öğrencilerin ilgili kurumlarda, kuramsal eğitimlerinde öğrendikleri konuları bir danışmanın gözetimi altında gözlem ve uygulama yaparak pekiştirmeleridir.

İAY211 HEMATOLOJİ (2+0)

Hematolojinin başlıca odak noktası, beyaz kan hücreleri, kırmızı kan hücreleri ve trombositler gibi kanın şekilli bileşenlerinin değerlendirilmesidir. Bu derste hematolojinin kapsamında yer alan tüm laboratuvar analizleri ve kliniği hakkında bilgi sunulmaktadır.

İAY213 TOKSİKOLOJİ (2+0)

Toksikolojiye giriş, Toksikolojik Terminoloji, sınıflandırma, Doz-cevap ilişkileri, Reseptörler ve toksik maddeler, Toksik Bileşiklere Maruziyet ve Etkilenme, Toksik Bileşiklerin Etkinliği ve Transformasyonu Kitap, Derleme Makaleleri, Metal ve Ametaller, Toksik Besin Katkı Maddeleri, Pestisit Toksikolojisi, Endüstriyel ve Çevresel Kirleticiler

İAY215 KURTARMA ARAÇLARI EĞİTİMİ (2+0)

Yangına giriş malzemeleri, Kişisel koruyucu ekipmanlar, Yangına giriş malzemeleri, Yangın söndürmede kullanılan araç gereçler, Yangına giriş malzemeleri, Yangın söndürmede kullanılan malzemeler, Yangına giriş malzemeleri 4- Yangın söndürmede kullanılan malzemeler, Arama

kurtarma malzemeleri 1- Kentsel arama kurtarma malzemeleri, Arama kurtarma malzemeleri 2- Kentsel arama kurtarma malzemeleri, Arama kurtarma malzemeleri 3- Kentsel arama kurtarma malzemeleri, Acil servis ve ambulans ekipmanları-1, Acil servis ve ambulans ekipmanları-2, Uluslararası Medikal Kurtarma Ekibinde kullanılan malzemeler, Afet ve Acil Durum Müdürlüğünde kullanılan malzemeler, İtfaiye uygulamalı araç gereç eğitimi-1, İtfaiye uygulamalı araç gereç eğitimi-2

İAY217 TIBBİ DÖKÜMANTASYON (2-0)

Tıbbi dökümantasyona giriş. Tıbbi kayıt ve dokümanların tarihçesi, temel kavramlar ve tanımlar: doküman, dokümantasyon, tıbbi doküman, tıbbi dokümantasyon, hasta dosyası, arşiv, hasta dosyaları arşivi, tıbbi dokümanların önemi ve yararları. Hasta, sağlık kurumları, tıbbi araştırmalar, adli tıp, halk sağlığı ve eğitim yönünden tıbbi dokümanlarda sorumluluk, hekimlerin sorumluluğu, arşiv komitesinin sorumluluğu, tıbbi denetim komitesinin sorumluluğu, doku komitesinin sorumluluğu, enfeksiyon komitesinin sorumluluğu, hastane yönteminin sorumluluğu, diğer sağlık çalışanlarının sorumluluğu. Tıbbi dokümanların yasal yönleri: hasta dosyalarının gizliliği, hasta dosyalarının mülkiyeti, haberleşmenin gizliliği. tıbbi dokümanların delil olarak kullanıldığı durumlar: sigorta davaları, tazminat davaları, yanlış tedavi davaları, vasiyet davaları, adli vakalar, ceza davaları. tıbbi doküman çeşitleri: hastanelerde tıbbi doküman çeşitleri. Hasta dosyalarının kapsamı: hasta dosyasının sosyolojik bölümü, hasta dosyasının hemşirelerle ilgili bölümü, hasta dosyasının hastalık teşhis ve tedavisiyle ilgili tıbbi işlemler bölümü. Hasta dosyalarının standardizasyonu, hasta dosyalarının düzenlenmesi: dosya açılması, formların sıralanması. Tıbbi kayıt sisteminin kurulması: sistem kurulmadan önce yapılacak işlemler, tıbbi kayıt sisteminden beklenen özellikler. Hasta dosyaları arşivi: yönetim ve organizasyon, arşivin unsurları: yerleşim alanı, arşivin bütçesi, arşiv personeli, arşiv komitesi. arşivin bölümleri: müracaat bölümü, dosyalama bölümü, indeksleme bölümü, haberleşme bölümü. Tıbbi araştırmalar bölümü, eksik dosyalar bölümü, kodlama ve istatistik bölümü, tıbbi sekreterlik bölümü, mikrofilm bölümü. Tıbbi dokümanların dosyalama ve sıralama usulleri: Dosyalama usulleri: evrakların dosyada muhafazasına göre dosyalama, dosya tutma yöntemine göre dosyalama, evrakların yerleştirilmesine göre dosyalama, sıralama usulleri: alfabetik sistem, numerek sistem, konulara göre sıralama sistemi, kronolojik sistem, karma sistem. Hastalıkların uluslararası sınıflandırılması (ICD): Uluslararası sınıflamanın tarihçesi, sınıflandırmanın önemi: 1965 Yılı düzenlemesi, 1975 yılı düzenlemesi, 1989 yılı düzenlemesi.

İAY219 HASTA ÇALIŞAN HAKLARI VE GÜVENLİĞİ (2-0)

İAY221 ÇEVRE KORUMA (2-0)

Çevre sağlığı kavramı ve sağlığın belirleyicileri. Çevre sağlık ilişkisi. Küresel çevre sağlığı sorunları; hava kirliliği, su kirliliği, katı atıklar, radyasyon, gürültü. Gıda güvenliği, nüfus artışı ve çevre, yapay çevre. Çalışan sağlığı, meslek hastalıkları, kazalar ve zehirlenmeler. Çevre sağlığında koruyucu önlemler, çevre sorunlarına yaklaşım. Dünyada ve Türkiye'de çevre sağlığı.

IV. YARIYIL

İAY202 MESLEKİ UYGULAMA –II (2+4)

Ekg Çekmek Ve Ritim Tanımlamak, Acil İlaçlar, Yetişkin Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama-I, Çocuk Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama-I, Vaka Çalışması

İAY204 ACİL HASTA BAKIMI –III (2+2)

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri, Psikiyatrik Hastalıkları Değerlendirmek, Psikiyatrik Hastalıklarda Acil Bakım Uygulamak, Gebelik, Normal Doğum Eylemine Yardımcı Olmak, Lohusalık, Yenidoğan, Obstetrik Acillerde Acil Bakım Uygulamak, Jinekolojik Acillerde Bakım Uygulamak, Pediyatrik Hastaları Değerlendirmek, Pediyatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Geriyatrik Hastaları Değerlendirmek, Geriyatrik Hastalara Acil Bakım Uygulamak, Onkolojik Hastalara Acil Bakım Uygulamak.

İAY206 İLERİ YAŞAM DESTEĞİ (2+0)

Temel Yaşam ve İleri Yaşam Desteği, Hava Yolunu Açma Teknikleri, Entübasyon, Solunum Desteği Sağlamak, Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar, Oksijen Tedavisi, CPR uygulaması, Katı Cisme Bağlı Boğulmalarda İlk Yardım Ve Acil Bakım, Erişkinde Temel Yaşam ve İleri Yaşam desteği, Çocukta Temel Yaşam ve İleri Yaşam Desteği, Bebekte Temel Yaşam ve İleri Yaşam Desteği, Vaka Çalışması, Kardiyak arrest ritimlerini tanımlama, Defibrilasyon ve kardiyoversiyon basamaklarını sıralama, İleri Yaşam Desteğinde kullanılan ilaçları sıralama, Solunum desteğinde kullanılan araçları ve oksijen tedavisi uygulamasını tanıyabilme, Kalıcı hava yolu yönetimini tanıyabilme konularını içerir. Ekg İle İlgili Temel Kavramlar Ve Kardiyak Moniterizasyon Kalbin İleti Sistemi, Ekg Derivasyonları Ve Kardiyak Aks, Ekg Dalgaları Ve Kalp Ritminin Değerlendirilmesi, Kalp Hızının Değerlendirilmesi, Ritim Analizi Ve Normal Sinüs Ritmi, Erken Vurular, Bradikardiler, Supraventriküler Taşikardiler (Svt) (Dar Qrs'li Taşikardiler), Svt lerde Geniş Qrs'e Neden Olan Durumlar Ve Ventriküler Taşikardiler (Geniş Qrsli Taşikardiler), Akut Koroner Sendromlar (Aks), Kardiyak Arrest Ritimleri

İAY208 TRAVMA (2+2)

Dersin Tanıtımı: Giriş, Amaç Ve Öğrenim Hedefleri, Travma Vakalarına Genel Yaklaşımı Uygulamak, Dış Kanamalarda Acil Bakım Uygulamak, Yumuşak Doku Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Yüz Ve Boyun Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Omurga Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Göğüs Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Karın Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Pelvis Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Ekstremiteler Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Özellikli Travma Olgularına Acil Bakım Uygulamak, Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak 1, Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak 2, Yanıklarda Acil Bakım Uygulamak.

İAY210 KAZA VE AFET YÖNETİMİ (2+0)

Afet yönetimiyle ilgili temel kavramlar, Kazalarda risk ve zararların azaltılması, Afetlerde risk ve zararların azaltılması, Afetlerde hazırlık, Olay komuta sistemi, Tahmin, Erken uyarı, Tatbikatlar, Kaza ve afetlerde toplum eğitimi, Kaza ve afetlerde Müdahale, Olay yeri yönetimi, Erken iyileştirme, Afet iyileştirme, Afetlerde iletişim, Olası afet ve kaza senaryoları

İAY212 HASTA PSİKOLOJİSİ (2+0)

Hastalık ve Sağlık Hasta Davranışlarının Nedenleri Yatan Hastalarda Gözlenen Tepkiler Ayaktan Hastalarda Gözlenen Tepkiler Yatan Hastalara Sağlık Personelinin Yaklaşımı Ayaktan Hastalara Sağlık Personelinin Yaklaşımı Kronik Hastalıklarda Hasta Psikolojisi Kronik Hastalıklarda Ekip İçi İletişim Kronik Hastalıklarda Hastaya Yaklaşım Hastaya Sosyal Destek Verme Yolları Kronik Hastalıkla Mücadele Eden Hastalarda Gözlenen Tepkiler Vaka Tartışma.

İAY214 BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ (2+0)

Biyomedikal Teknolojinin Tanımı ve Faydaları, Manyetizma, Elektrik Akımının Tanımı, Elektrik Enerjisi, Kaynak Üreteçler, Akım Tipleri, Atom Teorisi, Sağlık Kuruluşlarında Bulunan Merkezi Sistemler, Koruyucu Bakım, Özel Program Cihazlarının Tanımı ve Kullanılması, Cihazların Kullanıcı Tarafından Yapılabilecek Küçük Onarımları, Genel Siparişlerin Programlanması

İAY216 ADLİ TIP (2+0)

Adli tıp ve adli bilimler, Hekimin yasal sorumluluğu, bilirkişilik ve adli görev, Adli olgu ve adli rapor, yaralanmada adli sorunlar, yaralanma ağırlığının adli ölçekle belirlenmesi, Künt travmatik lezyonlar, alet yaralanmaları, ateşli silah yaralanmaları, elektrik ve yanık yaralanmaları, Patlama yaraları ve kitlesel ölümlerde adli sorunlar, Ölüm bilgisi (tanatoloji) ve organ nakli, Ölüm sonrası meydana gelen değişimler, ölüm zamanı tespiti, Ölünün adli muayenesi, adli otopsi mevzuatı ve adli otopsi tekniği, otopsi VCD, Ölüm muayene ve otopsi raporu, yaralanma sonucu, ölümlerde otopsi raporu, Ölüm belgesi ve düzenlenmesi, Adli toksikoloji, Kimliklendirme, Asfiksi ölümleri, ani beklenmeyen ölümler, bebek ve yenidoğan ölümlerinde otopsi bulguları, Olay yeri incelemesi, Aile içi şiddet ve insan hakları ihlalleri, Ceza sorumluluğu ve hukuki ehliyet, Cinsel saldırılarda tıbbi bulgular ve rapor, Alkol ve uyuşturucu maddeler

İAY218 KRİMİNOLOJİ (2+0)

Kriminolojinin Dünü, Bugünü ve Geleceği: Kriminoloji Bilimine Giriş, Kriminolojinin Dünü, Bugünü ve Geleceği, Kriminolojinin Temelleri: Klasik Okul ve Pozitivizmin Doğuşu, Suçun Nedenlerine İlişkin Birey Temelli Görüşler, Sosyal Çevre ve Suç: Sosyal Yapı Teorileri, Bireyin Toplumla Olan İlişkilerinin Bir Ürünü Olarak Suç: Sosyal Etkileşim Teorileri, Organize Suç Teorileri, Kültürel, Ekonomik ve Politik Çatışmanın Bir Ürünü Olarak Suç: Çatışma Teorileri, Suç ve Suçluya Müdahalede Alternatif Bir Yaklaşım; "Onarıcı Adalet"

İAY220 TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ (2+0)

Kalite kavramı, kalite kavramının gelişimi Küresel rekabet ve yeni yönetim paradigmaları Toplam kalite yönetimi ve klasik yönetim arasındaki farklar Toplam kalite yönetimi felsefe ve ilkeleri Toplam kalite yönetimi araçları Toplam kalite yönetimi uygulamaları Kalite Kontrol çemberleri işleyişi Toplam kalite yönetiminin süreç olarak uygulanması Toplam kalite yönetiminde liderlik ve önemi Toplam kalite yönetimi başarı koşulları Toplam kalite yönetimine yönelik eleştiriler Türkiye'de toplam kalite yönetimi Kalite uygulamalarında kalite ödülleri