BÖLÜMÜ: TIBBİ HİZMETLER ve TEKNİKLER MÜFREDATI **2013-2015**

PROGRAMI: İLK ve ACİL YARDIM

1.SINIF I.YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D.KOD | DERS ADI | TEORİK | UYGL. | D.SAATİ | KREDİ | Z/M/S | AKTS |
| İVAY101 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 3 |
| İVAY103 | Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 3 |
| İVAY105 | Yabancı Dil I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
| İVAY107 | Tıbbi Terminoloji | 2 | 0 | 2 | 2 | S | 2 |
| İVAY109 | Anatomi | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
| İVAY111 | Acil Hasta Bakım I | 9 | 0 | 9 | 9 | Z | 12 |
| İVAY113 | Acil Sağlık Hizmetleri I | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
| İVAY115 | Biyokimya | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
| İVAY117 | Fizyoloji | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
|  | TOPLAM | 25 | 0 | 25 | 25 |  | 30 |

1.SINIF II. YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D.KOD | DERS ADI | TEORİK | UYGL. | D.SAATİ | KREDİ | Z/M/S | AKTS |
| İVAY102 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 3 |
| İVAY104 | Atatürk İlkeleri ve İnk. Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 3 |
| İVAY106 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
| İVAY108 | İleri Yaşam Desteği Uygulamaları-I | 2 | 0 | 2 | 2 | M | 2 |
| İVAY110 | Acil Hasta Bakımı II | 9 | 0 | 9 | 9 | M | 9 |
| İVAY112 | Acil Sağlık Hizmetleri II | 2 | 0 | 2 | 2 | M | 2 |
| İVAY114 | Fizyoloji | 2 | 0 | 2 | 2 | S | 4 |
| İVAY116 | Topluma Hizmet Uygulamaları | 2 | 0 | 2 | 2 | S | 5 |
|  | TOPLAM | 23 | 0 | 23 | 23 |  | 30 |

\*1.Yıl Bahar Dönemi Sonunda, (Yaz Döneminde) A.İ.C.Ü. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Staj Uygulama Yönetmeliği Doğrultusunda 30 İş günü Staj Zorunludur. Staj Uygulaması toplam 8 AKTS Kredisidir).

2.SINIF III. YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D.KOD | DERS ADI | TEORİK | UYGL. | D.SAATİ | KREDİ | Z/M/S | AKTS |
| İVAY201 | Beden Eğt. ve Vücut Geliştirme | 2 | 0 | 2 | 2 | S | 2 |
| İVAY203 | Acil Hasta Bakımı III | 6 | 4 | 10 | 8 | Z | 12 |
| İVAY205 | Mesleki Uygulama I | 6 | 4 | 10 | 8 | Z | 12 |
| İVAY207 | Ambulans Servis Eğitimi I | 2 | 0 | 2 | 2 | S | 2 |
| İVAY209 | Meslek Etiği ve İletişim | 2 | 0 | 2 | 2 | Z | 2 |
|  | TOPLAM | 18 | 8 | 26 | 22 |  | 30 |

2.SINIF IV. YARIYIL

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D.KOD | DERS ADI | TEORİK | UYGL. | D.SAATİ | KREDİ | Z/M/S | AKTS |
| İVAY202 | Mesleki Uygulama II | 8 | 8 | 16 | 10 | M | 15 |
| İVAY204 | İleri Yaşam Desteği Uygulamaları | 4 | 6 | 10 | 7 | M | 12 |
| İVAY206 | Beden Eğt. ve Vücut Geliştirme | 2 | 1 | 3 | 3 | Z | 3 |
|  | TOPLAM | 10 | 18 | 28 | 20 |  | 30 |

**İLK ACİL YARDIM DERS İÇERİKLERİ 2013-2015**

**1. SINIF GÜZ YARIYILI**

 **TÜRK DİLİ –I**

Türk dilinin ses ve şekil bilgisi, Türkçenin tarihî gelişimi, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebi türler, imlâ-noktalama işaretleri; sunum, şiir, deneme, kompozisyon, hikâye, gazete, dergi çalışmaları ve uygulamaları.

 **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ I**

Bu derste temel kavramlar, Türk İnkılâbı öncesinde Osmanlı Devletinin yaptığı ıslahatlar, Türk İnkılâplarının hazırlık dönemi, Türk İstiklal Savaşı verilmektedir.

**YABANCI DİL I**

Bu derste basit ve bileşik cümle yapılar, günlük iletişimde kullanılan basit ve bileşik cümleler, basit ve bileşik cümlelerden oluşan bir metin / diyalogda geçen sözcüklerin anlamları ve dildeki yapı, işlev ve kavramları doğru olarak kullanabilme verilmektedir.

 **ANATOMİ**

İnsan vücudunun temel yapısını, kas ve iskelet sisteminin anatomik yapısı, dolaşım sisteminin, solunum sisteminin ve toraksın anatomik yapısı, sinir sisteminin, endokrin sistemin ve duyu organlarının anatomik yapısı, sindirim sisteminin ve ürogenital sistemin anatomik yapısı.

**FİZYOLOJİ**

Hücre ve genel fizyoloji, iskelet-kas sistemi fizyolojisi, kardiyovasküler sistem fizyolojisi, solunum sistemi fizyolojisi, sinir sisteminin fonksiyonları, gastrointestinal sistem fizyolojisi, renal fizyoloji, endokrin sistem fizyolojisi, duyu organları ve homeostazis.

**ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ I**

Sağlık hizmetlerini ve acil sağlık hizmetlerini değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuatını, teşkilat yapısını, ambulans ve acil sağlık araçlarını değerlendirmek. Türkiye’de bulunan ambulansların donanımlarını ayırt etmek. Türkiye’de acil servis yapısı ve işleyişini değerlendirmek, acil sağlık hizmetlerinde formları kullanmak, paramedik yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek, görev organizasyonu yapmak, kendi güvenliğini ve hasta/yaralı güvenliğini sağlamak, hasta/ yaralı taşıma tekniklerini uygulamak, ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak.

**ACİL HASTA BAKIMI- I**

Temel yaşam desteği ilkeleri, hava yolunu açma teknikleri, entübasyon, solunum desteği sağlamak, oksijen tedavisinde kullanılan araçlar, oksijen tedavisi, TYD uygulama, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- erişkin- çocuk- bebek, erişkinde temel yaşam desteği, çocukta temel yaşam desteği, bebekte temel yaşam desteği, otomatik eksternal defibrilasyon, değerlendirme teknikleri, hasta veya yaralının birinci ve ikinci değerlendirmesini yapmak, solunum, kardiyovasküler ve sinir sistemi, terminolojisi, solunum, kardiyovasküler ve sinir sistemi hastalıklarını değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, vaka çalışması.

**BİYOKİMYA**

Biyokimyanın tanımı, protein, karbonhidrat, lipit, enzim, nükleotit, vitamin ve hormonların yapıları, sınıflandırılması ve fonksiyonları, besinlerin sindirim ve emilim biyokimyası, idrar ve beyin omurilik sıvısı (BOS) biyokimyası, karaciğer ve böbrek fonksiyon testlerinin klinik biyokimyası, vücut sıvılarının genel biyokimyasal yapısı ve özellikleri, numune alma yöntemleri

**TIBBİ TERMİNOLOJİ**

Tıbbi terminolojiye giriş, önekler, sonekler, kökler, vücudumuzda bulunan organ ve bölgelerin tanıtılması, örnek soneklerle kelime türetme, birleşik kelimelerin çözümlenmesi, Telaffuz.

**1. SINIF BAHAR YARIYIL**

 **TÜRK DİLİ II**

Bu dersle yazılı ve sözlü anlatım türleri, noktalama ve yazım kuralları, anlatım bozuklukları verilmektedir.

 **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II**

Bu dersle Atatürk dönemi inkılâpları, Türkiye Cumhuriyetinin Atatürk döneminde ki dış siyaseti, Atatürk ilkeleri verilmektedir.

**YABANCI DİL II**

Bu dersle yabancı dilde ki geniş zamana ilişkin yapı, işlev ve kavramlar; dilde ki geçmiş zamana ilişkin yapı, işlev ve kavramlar, dildeki gelecek zamana ilişkin yapı, işlev ve kavramlar verilmektedir.

**FİZYOLOJİ**

Hücre ve genel fizyoloji, iskelet-kas sistemi fizyolojisi, kardiyovasküler sistem fizyolojisi, solunum sistemi fizyolojisi, sinir sisteminin fonksiyonları, gastrointestinal sistem fizyolojisi, renal fizyoloji, endokrin sistem fizyolojisi, duyu organları ve homeostazis.

**ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ-II**

Afetlerde temel korunma prensiplerine uymak, afetlerde acil bakım uygulamak, triyaj, KBRN olaylarını değerlendirmek, KBRN kaza veya saldırısında acil sağlık hizmeti uygulamak, personel güvenliği ve sorumluluk kazanmak, yangın önleme, yangınla mücadele etmek, denizde kişisel can kurtarma tekniklerini uygulamak, vaka çalışması.

**ACİL HASTA BAKIMI II**

İlaç uygulamak, sindirim sistemi terminolojisi, sindirim sistemi hastalıklarını değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, karın ağrılı hastaya acil bakım uygulamak, diyabet, sıvı-elektrolit dengesi, asit- baz dengesi, metabolik hastalıkları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, enfeksiyon hastalıklarını değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, ürogenital hastalıkları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, genel ve sistem travma olgularında değerlendirme ve acil yaklaşım, çevresel acillerde, sokma, ısırmalarda ve zehirlenmelerde acil bakım uygulamak, vaka çalışması.

**FARMAKOLOJİ**

Genel Farmakoloji, Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi, Kardiyovaskuler Sistem Farmakolojisi, Solunum-Sindirim-Endokrin-Üriner Sistem Farmakolojisi, Hemolitik ve Kemoterapotik ilaçlar.

**KİŞİSEL GELİŞİM**

Kişisel gelişimle ilgili kavramlar ve önemi Kendini ifade etmenin yolları Kendini gerçekleştirmeyi engelleyen durumlar Yaşamda amaçları gerçekleştirmenin yolları Şimdi ve buraya odaklanma Stresli durumlarda kendini ifade edebilme Bireysel algıların farklılığı ve gelişimi Görsel beceri uygulamaları, İşitsel beceri uygulamaları.

**2. SINIF GÜZ YARIYILI**

**ACİL HASTA BAKIMI III**

Gebelik, doğum eylemi, lohusalık, yenidoğan, obstetrik acilleri değerlendirmek ve bakım uygulamak, jinekolojik acilleri değerlendirmek ve bakım uygulamak, pediatrik hastaları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, geriatrik hastaları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, psikiyatrik hastalıkları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, onkolojik hastalara acil bakım uygulamak, vaka çalışması

**MESLEKİ UYGULAMA I**

Enfeksiyon kontrol yöntemlerini uygulamak, dezenfeksiyon, hasta / yaralıya mesane kateterizasyonu uygulamak, şokta acil bakım uygulamak, hasta/ yaralıların durumlarına uygun pozisyon vermek, hasta/ yaralıyı kurtarma çıkarma tekniklerini vaka üzerinde kullanmak, özellikli travma vakalarına acil bakım uygulamak, acil araçlarını tanımak ve kullanıma hazır tutmak, ambulans sürüş teknikleri uygulamak, vaka çalışması

**MESLEK ETİĞİ VE İLETİŞİM**

İletişim öğeleri, iletişim çeşitleri, iletişim şekilleri, sağlıkta iletişim, etik ve ahlak kavramı, meslek ve tıp etiği kavramları, tıbbi etik ilkeler, etik kurullar, ekip çalışması, sağlık mesleklerinde temel ahlaki değerler ve değer çatışmaları, sağlık meslekleri için temel etik ilkeler, sağlık çalışanlarının karşılaştıkları etik sorunlar, sağlık mesleği mensupları ile ilgili suç tanımları ve malpraktis, acil tıpta etik ilkeler ve kullanımı, Dünya’da ve Türkiye’de hasta hakları

**AMBULANS SERVİS EĞİTİMİ-I**

Ambulans malzemeleri ve kullanımı, ambulans ve acil bakım cihazlarının kontrol çizelgesi, oryantasyon, Paramediklerin kullandıkları kısaltmalar, Paramediklerin yasal sorumlulukları

**2. SINIF BAHAR YARIYILI**

**MESLEKİ UYGULAMA II**

Sınıf gruplara bölünerek üç dönem içerisinde işlenen konularla ilgili vaka formlarına göre vaka çalışmaları yapılıp, kontrol çizelgesine göre kontrol edilecektir

**İLERİ YAŞAM DESTEĞİ UYGULAMALARI**

İleri Yaşam Desteği Bakış açısı, Hastanede resüsitasyon, Resusitasyonda insan faktörü ve kalite, Kritik durumdaki hastanın tanınması ve kardiyorespiratuvar arrestten korunma, İleri yaşam desteği algoritması, Pediatrik ve Yenidoğan Ritim Bozukluklarında Acil Bakım Protokollerini Uygulama, Özel Durumlarda Kardiyak Arrest, Kangazı Analizi ve Nabız Oksimetresi, Resüsitasyon İle İlgili Kararlar, Resüsitasyon Uygulamalarında Hasta Yakınlarının Desteklenmesi, Resüsitasyon Sonrası Bakım, Hastane Öncesinde Kardiyak Arrest ve Simülatör Çalışmaları

**BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME**

 Fiziksel uygunluğun önemi ve ilgili kavramları anlamak, Fiziksel Uygunluğun; Beslenme ilişkisini, Sağlıkla İlişkisini, Dolaşım sistemi arasındaki ilişkiyi, Solunum sistemi arasındaki ilişkiyi ve Kas gelişimi arasındaki ilişkiyi anlamak, Fiziksel uygunluğu geliştirmek ve korunmak için temel antrenman metotlarını uygulamak