BÖLÜMÜ:TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER MÜFREDATI **2010-2013**

PROGRAMI: İLK VE ACİL YARDIM

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. YARIYIL** | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN KODU** | | **DERSİN ADI** | Teorik | | Uyg. | | D. Saati | | Z/M/S | | AKTS |
| İAY | 101 | Fizyoloji | 2 | | 0 | | 2 | | Z | | 5 |
| İAY | 103 | Acil Sağlık Hizmetleri I | 2 | | 4 | | 6 | | M | | 11 |
| İAY | 105 | Resüsitasyon | 3 | | 2 | | 5 | | M | | 5 |
| İAY | 107 | Acil Hasta Bakımı I | 2 | | 8 | | 10 | | M | | 10 |
| YD | 101 | Yabancı Dil I | 2 | | 0 | | 2 | | Z | | - |
| **TOPLAM** | | | **11** | | **14** | | 25 | |  | | 31 |
| **II. YARIYIL** | | | | | | | | | | | |
|  |  | **DERSİN ADI** | Teorik | Uyg. | | | D. Saati | Z/M/S | | | AKTS |
| İAY | 102 | Anatomi | 2 | 0 | | | 2 | Z | | | 5 |
| İAY | 104 | Acil Sağlık Hizmetleri II | 2 | 2 | | | 4 | S | | | 7 |
| İAY | 106 | Acil Hasta Bakımı II | 2 | 6 | | | 8 | M | | | 9 |
| YD | 102 | Yabancı Dil II | 2 | 0 | | | 2 | Z | | | - |
| İAY | 108 | Beden eğitimi ve vücut geliştirme | 1 | 2 | | | 3 | M | | | 5 |
| İAY | 110 | Farmakoloji | 2 | 0 | | | 2 | M | | | 3 |
| TD | 102 | Türk Dili I | 2 | 0 | | | 2 | Z | | | - |
| AİT | 102 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | | | 2 | Z | | | - |
| **TOPLAM** | | | **15** | **10** | | | 25 |  | | | 29 |
| **III. YARIYIL** | | | |  | | | | | | | |
|  |  | **DERSİN ADI** | Teorik | Uyg. | | | D. Saati | | | Z/M/S | AKTS |
| İAY | 201 | Acil hasta bakımı III | 2 | 6 | | | 8 | | | M | 10 |
| İAY | 203 | Mesleki Uygulama I | 2 | 6 | | | 8 | | | M | 12 |
| TD | 201 | Türk Dili II | 2 | 0 | | | 2 | | | Z | - |
| AİT | 201 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | | | 2 | | | Z | - |
| İAY | 205 | İlk Yardım | 1 | 2 | | | 3 | | | S | 6 |
| İAY | 207 | Meslek Etiği | 2 | 0 | | | 2 | | | S | 2 |
| **TOPLAM** | |  | **11** | **14** | | | 25 | | |  | 30 |
| **IV. YARIYIL** | | | | | | | | | | | |
|  |  | **DERSİN ADI** | Teorik | | | Uyg. | D. Saati | | | Z/M/S | AKTS |
| İAY | 202 | Mesleki Uygulama II | 1 | | | 4 | 5 | | | M | 3 |
| İAY | 204 | Travma | 6 | | | 6 | 12 | | | M | 18 |
| İAY | 206 | Bilgi ve İletişimTeknolojisi | 1 | | | 2 | 3 | | | M | 4 |
| İAY | 208 | İletişim | 2 | | | 0 | 2 | | | S | 2 |
| İAY | 210 | Kalite, Güvence ve Standartları | 3 | | | 0 | 3 | | | S | 3 |
| **TOPLAM** |  |  | **13** | | | **12** | 25 | | |  | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Z = Zorunlu ders, M = Meslek dersi, S = Seçmeli ders

**2010-2013**

**İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ**

**I.YARIYIL**

**İAY 101 Fizyoloji**

Fizyolojiye giris ve vücut organizasyonu, membran ve aksiyon potansiyelleri, kas fizyolojisi, kan fizyolojisi, bağışıklık fizyolojisi, dolaşım fizyolojisi, solunum fizyolojisi I, boşaltım fizyolojisi II, sindirim fizyolojisi I, endokrin fizyolojisi I, otonom sinir sistemi fizyolojisi.

**İAY 103 Acil Sağlık Hizmetleri I**

Dersin Tanıtımı: Giriş , amaç ve öğrenim hedefleri, sağlık hizmetlerini değerlendirmek, acil sağlık hizmetlerini değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetleri ile ilgili 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 işleyişini değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetlerinde formları kullanmak, ilk ve acil yardım bölümünün yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek, görev organizasyonu yapmak, kendi güvenliğini sağlamak, hasta/yaralı güvenliğini sağlamak, ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak sağlamak

**İAY 105 Resusitasyon**

Dersin Tanıtımı: giriş, amaç ve öğrenim hedefleri, temel yaşam desteği, hava yolunu açma teknikleri, entübasyon, solunum desteği sağlamak, oksijen tedavisinde kullanılan araçla, oksijen tedavisi, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- erişkin, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- çocuk, katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım- bebek, erişkinde temel yaşam desteği, çocukta temel yaşam desteği, bebekte temel yaşam desteği, defibrilasyon ve kardiyoversiyon

**İAY107 Acil Hasta Bakımı** **I**

Acil hasta tanımı, acil hasta bakımı hakkında genel bilgi, bireysel hijyen, Asepsi, Antisepsi, sağlıklı hastane ortamı, yasam bulguları ilaç uygulamaları, infüzyon ve transfüzyon tedavileri solunum sistemi uygulamaları, sindirim üriner sistem uygulamaları ölen hastanın bakımı ve psikolojik yaklaşım. Hastalara verilen pozisyonlar, pansuman ve bandaj tekniği, sıcak ve soğuk uygulamalar.

**YD101 İngilizce I**

A Grubu: Headway One Ögrenci ve Çalısma Kitabı 1, 2, 3, 4, 5, 6 numaralı üniteler.

B Grubu: Headway Two Ögrenci ve Çalısma Kitabı 1,2,3,4,5,6, numaralı üniteler.

**II. YARIYIL**

**İAY102 Anatomi**

Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, hücrenin yapısı ve çeşitleri, iskelet sistemi, kas sistemi, kan ve sıvı-elektrolitler, kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar, üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları, toraks ve memenin yapısı, merkezi sinir sisteminin anatomik yapıları, periferik sinir sisteminin anatomik yapıları, duyu organları, hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları, sindirim yolu organları ve sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları, ürogenital sistemi ve kadın ve erkek üreme sistemini yapıları

**İAY104 Acil Sağlık Hizmetleri II**

Acil Sağlık Hizmetleri II dersinde; Afetlerde temel korunma prensiplerine uymak ve acil bakım uygulamak, triyaj, kbrn riskini değerlendirmek ve yangın önleme ve yangınla mücadele etmek konusunda yeterlikleri kazandırmak amaçlanmaktadır.

**İAY106 Acil Hasta Bakımı II**

Sıvı ve elektrolit dengesi bozuklukları aciller asit-baz dengesi, Asidoz ve alkaloz (solunum-metabolik) aciller, sok ve acil yaklaşımlar, Strese karsı vücudun göstermiş olduğu tepkiler, Organizmanın doku zedelenmesine karsı göstermiş olduğu tepki. Yara bakımı, Kanamalarda acil bakım, Solunum sistemi hastalıkları acillerinde acil bakım, Toraks travmaları, Gastrointestinal sistem hastalıkları acillerinde ve travmalarda acil bakım, Abdominal aciller (akut batun), Metabolik ve endokrin aciller, Üriner sistem hastalıkları, Aciller, Hematolojik aciller ve acil bakım.

**YD102 İngilizce II**

A Grubu Meeting people, introducing yourself, Describing people/Simple present tense, Expressing feelings through worlds and gestures, Present continuous tense, Object pronouns, shopping, foods words, expressing need, Count and non-count nouns; some/any, much/many, a lot of, Neighborhoods and cities, Review, Midterm, Prepositions of place; how much/how many. Asking for and giving directions, Weather, vacations habits and preferences, Connecting sentences with but, or, so; Whose; possesive pronouns, belong to, Giving advice and suggesting, Review.

B Grubu Personal adjectives, Giving personal information, Basic vocabulary, The simple present and the present continuous tenses, The simple present and the simple past tenses, The simple past and the past continuous tenses, Grammar review of present and past tenses, grammar quiz, Quantity expressions useful expressions, using modals: Giving advice wordlink II-Unit 4.

**İAY108 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme** **I**

Vücut mekanikleri, hareket sistemleri hareket ve çeşitleri kuvvet-kuvvete dayanıklılık, kondisyon, sürat çalışmaları.

**İAY110 Farmakoloji**

İlaçların emilimi, dağılımı, vücudun atılımı, otonomik sinir sistemi, kolonejik aganist ve antogonistler, adrenerjik agonist ve antagonistler, anksiyolitik ve hipnotik ilaçlar, anestetik ilaçlar, kalp yetmezligi tedavisi ve antiaritmik ilaçlar, antionginal ve antihepertansif ilaçlar, hematopoetik sisteme etkili ilaçlar, G I ve antiemetik ilaçlar, diüretik ilaçlar, antimikrobial tedavi prensipleri, antibakteriyel ilaçlar, kemoterapi ilaçları, zehirlenmede tanı-tedavi.

**TD102 Türk Dili l**

Dil grupları, Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri, cümle bilgisi, noktalama isaretleri ve yazım kuralları, dil bilgisinin bölümleri, yazılı anlatım, yazma yöntemi, sözcük yapısı, metin incelenmesi ve anlatım bozuklukları.

**AİT102 Atatürk İlkeleri ve İnkılapları I**

Atatürk ilkeleri ve inkılap Tarihi dersini okumanın amacı, Türk inkılabının hazırlayan sebepler, tanzimat I, II. meşrutiyet, Osmanlı Devletini kurtarmaya yönelik düşünce akımları, II. meşrutiyet dönemi savaşları, I. dünya savası cephelerdeki savaşlar, milli kurtuluş savasının hazırlık dönemi, Mustafa Kemal’in Samsun’a çıkısı ve teşkilatlandırma çalışmaları, TBMM’nin açılısı, milli mücadele sırasında bas gösteren ayaklanmalar, Türkiye’yi paylaşma tasarıları, milli ordunun kurulusu cephedeki savaşmalar.

**III YARIYIL**

**İAY201 Acil Hasta Bakımı III**

Üreme sisteminin anatomik fizyolojisi, üreme siklusu, gebeliğin oluşumu ve gelişimi riskli gebelikler, doğum eylemi, yeni doğanın değerlendirilmesi ve bakımı doğum sonrası sorunlar, jinekolojik aciller pediyatrik tanılama, muayene, triyaj, solunum sistemi, kardiyovasküler sistem, nörolojik sistem, gastroüriner sistem acilleri, yeni doğan aciller, travmalar, regl sendromu çocuk istismarının acil değerlendirilmesi.

**İAY203 Mesleki Uygulama I**

Enfeksiyon kontrol yöntemlerini uygulamak, hasta veya yaralıya mesane kateterizasyonu uygulamak, şokta acil bakım uygulamak, hasta veya yaralıların durumlarına uygun pozisyon vermek, hasta yaralıyı kurtarma çıkarma teknikleri, hasta veya yaralıları taşımak, özellikli travma vakalarına acil bakım uygulamak, aracı tanımak ve kullanıma hazır tutmak, ambulans sürüş teknikleri uygulamak ile ilgili yeterlikleri kazandırmakla ilgili uygulamalar.

**TD201 Türk Dili II**

Anlatım biçimleri, Paragraf yazma çalışmaları, Öykü ve romanın tanıtımı, Çehov ve Maupassant tarzı öykü incelemesi, Dilekçe özgeçmiş, tutanak, özet çıkarma, dipnot, kaynak gösterme, Kompozisyon yazma çalışması, Şiir çözümlemesi, Metin incelenmesi, Yazılı anlatım türleri, Sözlü anlatım türleri, Karşılaştırmalı metin incelemesi, Okuyarak anlama.

**AİT201 Atatürk İlkeleri ve İnkılapları II**

Cephedeki savaşlar, I. ve II. inönü savaşları, Sakarya büyük taarruz savası, büyük zaferi izleyen gelişmeler, ilk siyasi partiler, Türk inkılâbının nitelikleri, Hukuk İnkılabı, Eğitim ve kültür alanındaki inkılaplar, toplumsal ekonomik alandaki Atılımlar ve gelişmeler, Atatürk dönemi Türk dış politikası, II. dünya savası ve Türkiye Türk inkılâbının temel ilkeleri.

**İAY205 İlk Yardım**

İlk yardımın temel ilkeleri, temel yaşam desteği, yaralanmalarda ilk yardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, diğer acil durumlarda ilk yardım ve taşımalar ile ilgili yeterlikleri kazandırmak.

**İAY207 Meslek Etiği**

Deontoloji ve Etik, tarihsel gelişimi, Tıbbi Etik ile ilgili bildirgeler, Etik ilkeler, Tıbbi Sorumluluk, Tıbbi Sır, Hasta Hakları, Yemin ve And, Etik Sorunlar, Doku ve Organ Nakli, Etik Sorunlar, Yapay Döllenme, Tüp Bebek, Ötenazi-Ölüm-Otopsi, Klonlama, Genetik ve Etik, Araştırma-Yayın Etiği “Alternatif Tıp Uygulamaları”

**IV. YARIYIL**

**İAY202 Mesleki Uygulama II**

Mesleki Uygulama dersinde; EKG çekmek ve ritim tanılamak, Protokolde belirlenen acil ilaçları kullanmak ve ilgili algoritmaları uygulamak ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**İAY204 Travma**

Travma vakalarına genel yaklaşımı uygulamak, dış kanamalarda acil bakım uygulamak, yumuşak doku yaralanmalarında acil bakım uygulamak, kafa travmalarında acil bakım uygulamak, yüz ve boyun yaralanmalarında acil bakım uygulamak, omurga yaralanmalarında acil bakım uygulamak, göğüs yaralanmalarında acil bakım uygulamak ,karın aralanmalarında acil bakım uygulamak, pelvis yaralanmalarında acil bakım uygulamak, ekstremite yaralanmalarında acil bakım uygulamak, soğuk zararlarında acil bakım uygulamak sıcak zararlarında acil bakım uygulamak,yanıklarda acil bakım uygulamak, elektrik ve yıldırım çarpmalarında acil bakım uygulamak boğulmada acil bakım uygulamak yabancı cisim varlığında acil bakım zehirlenmelerde acil bakım uygulamak ısırık ve sokmalarda acil bakım uygulamak.

**İAY206 Bilgi ve İletişim Teknolojisi**

Bu derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**İAY208 İletişim**

Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır.

**İAY210 Kalite, Güvence ve Standartları**

Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır.