



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| İlk Yardım      | MOS207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2       | 2 + 0    | 2,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm     | İş Sağlığı ve Güvenliği - Ön Lisans (Yüz yüze eğitim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |      |         |
| Amaç            | Öğrencilerin sağlığını tehdit eden hastalıklarda ve karşılaşılabilecekleri kazalarda uygulanabilecek basit fakat bilimsel acil yardım yöntemleri ve yaralanmalarda uygulanabilecek pansuman yapma, temel yaşam desteği hakkında bilgi ve beceri kazandırmaktır.                                                                                                                            |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | İnsan vücudu ile ilgili bilgiler. Solunum, kalp durması, kanamaların durdurulması ve kan dolaşımının sağlanması, şok bayılmalarda ve koma durumlarında ilk yardım ile ilgili bilgiler. Kaza sonucu oluşan yaralanmalar ve ilk yardım, yanık yaraları, kırık çıkık ve burkulma. İlk yardımın uygulamalı tatbikatları. Kazalar ve trafik kazalarında ilk yardımın önemi ile ilgili bilgiler. |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Sağlık Bakanlığı İlk Yardım Uygulama Eğitim Kiti Çıktısı, Öğretim elemanı ders notları, Mehmet Çakır, 2002, Sağlık ve Trafik Eğitimi, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara Serkan Şenşekerci, Alpaslan Türkan, 2003, Sağlık ve Trafik Eğitimi, Ezgi Kitabevi, Bursa                                                                                                                                 |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                                                                                              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | İlk ve acil yardımın tanımı, temel ilkeleri, amacı ve yasal yönleri, İlk ve acil yardım gerektiren durumlar, Hastanın/yaralının değerlendirilmesi |
| 2     | Hasta ve yaralıları taşıma teknikleri, Yara Bakımı, Pansumanlar, sargılar ve ateller                                                              |
| 3     | Olay Yeri Değerlendirmesi, Solunum yolu tıkanmaları, Solunum ve dolaşımın durması ve kalp akciğer canlandırılması (CPR)                           |
| 4     | Kanamalarda ilk ve acil yardım                                                                                                                    |
| 5     | Temel Yaşam Desteği, Solunum yolu tıkanmaları, boğulmalar                                                                                         |
| 6     | Isı ile ilgili Yaralanmalarda İlk ve Acil Yardım                                                                                                  |
| 7     | Şokta ilk ve acil yardım                                                                                                                          |
| 8     | Bilinç Bozukluklarında İlk ve Acil Yardım                                                                                                         |
| 9     | Acil servis organizasyonu ve standartları                                                                                                         |
| 10    | Travmalar, Kafa travmaları, Abdominal travmalar                                                                                                   |
| 11    | Spinal kord ve boyun travmaları, Toraks, , Kas iskelet sistemi acilleri, Multiple travmalar                                                       |
| 12    | Toksikolojik Aciller                                                                                                                              |
| 13    | Sistemik Aciller                                                                                                                                  |
| 14    | Kas iskelet sistemi acilleri, Multiple travmalar, FINAL                                                                                           |

| Ders İş Yüğü                                                                          | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma                                                              | Ders                            | 2             | 13     |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme | Küçük Grup Tartışması           | 2             | 13     |
| Ara Sınav 1                                                                           |                                 | 1             | 1      |
| Final                                                                                 |                                 | 1             | 1      |
| Ödev (Sunum)                                                                          |                                 | 1             | 1      |
| Ders İş Yüğü:                                                                         |                                 | 55            |        |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):                                                           |                                 | 2,16          |        |

| Program Çıktıları                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Temel sağlık bilgisi, temel teknik bilimler ve temel bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.                               |
| 2 Yakın tarih bilgisi, mesleki ve etik sorumluluk bilinci, kalite ve çevre bilinci, araştırma ve bilgiye ulaşabilme becerisi kazanır. |
| 3 Türkçe ve İngilizce meslekle ilgili sözlü, yazılı ve elektronik iletişim tekniklerini etkin olarak kullanabilme becerisi kazanır.   |
| 4 İşyerinde alınması gereken yasal olarak zorunlu güvenlik önlemlerini bilir, planlar ve uygular                                      |
| 5 Yangın ve diğer acil durumlar için mücadele planı hazırlar ve uygular                                                               |
| 6 Çalışma ortamındaki tehlike ve risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi yöntemlerini bilir ve uygular                 |
| 7 İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatları bilir, Uluslararası iş güvenliği sözleşmelerini takip eder ve karşılaştırır.         |
| 8 İşyerinde oluşabilecek kaza ve meslek hastalıklarını önleyici faaliyet planlarını yapar ve uygular.                                 |
| 9 Kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı ve bakımı hakkında bilgi ve uygulama pratiği kazanır.                               |
| 10 İş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini arşivler ve yönetim kurulu çalışmalarına katılır                                              |
| 11 Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinde görev alır.                                                               |

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı                                 | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 |
|------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Temel sağlık bilgisi ile ilgili kavramları tanımlar. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Acil durumlarda karşılaşılan sorumluları tartışır.   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| İlk yardım kurallarını uygular.                      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| Ortalama Değer                                       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |

