



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |             |       |        |          |   |             |   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------|--------|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        | Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         | İSG102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Ders Düzeyi |       | Lisans |          |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İş Yükü | 100 (Saat)  | Teori | 4      | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      | Dersin amacı öğrencilere 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümlerince çalışanlara verilecek İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerinin usul ve esaslarının öğretilmesi, iş sağlığı ve güvenliği kültürünün geliştirilmesi ve İş Sağlığı ve Güvenliği profesyoneli olabilecek öğrencilere, İş sağlığı ve güvenliği profesyoneli görev ve yükümlülükleri ile bu yükümlülükleri nasıl yerine getireceği öğretilir.                                                                                                                        |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      | Bu ders, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanabilmesi için çalışanlara verilmesi gereken eğitimlerden Genel, Sağlık ve Teknik konuları içermektedir ve iş sağlığı ve güvenliği profesyonelliği, iş sağlığı ve güvenliği kapsamında yapılması zorunlu olan faaliyetler, eğitimler, ilgili kanun ve yönetmelikler, hazırlanacak dokümanlar anlatılacak, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri, bu sistemlerin özellikleri ve işletilmesi, farklı sektörlerde özgü sektörel örnekler ve nasıl uygulanacakları hakkında bilgiler verilecektir. |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Staj Durum                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                | Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |             |       |        |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) | Öğr. Gör. Merve MUTİ İSTEK, Prof. Dr. Özlem EREL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |             |       |        |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 100      |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanunu |
| 2 | İlgili kanun ve yönetmelikler              |
| 3 | Öğretim elemanı ders notları               |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları ve Öğretim Yöntemleri |                                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                                             | Dersin tanıtımı, İSG genel kuralları ve güvenlik kültürü, Çalışma mevzuatı                                                                                                                                   |
| 2     | Teorik                                             | Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, İşyeri temizliği ve düzeni, İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması, İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar |
| 3     | Teorik                                             | Meslek hastalıklarının sebepleri, Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması, Biyolojik risk etmenleri, Psikososyal risk etmenleri                                                 |
| 4     | Teorik                                             | Kimyasal risk etmenleri, Fiziksel risk faktörleri, Ergonomi, Elle kaldırma ve taşıma                                                                                                                         |
| 5     | Teorik                                             | Ekranlı araçlarla çalışma, Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri, İş ekipmanlarının güvenli kullanımı                                                                                                 |
| 6     | Teorik                                             | Güvenlik ve sağlık işaretleri, Kişisel koruyucu donanım kullanımı, Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma                                                                                             |
| 7     | Teorik                                             | Acil durumlar, Tahliye ve kurtarma, İlk yardım                                                                                                                                                               |
| 8     | Teorik                                             | İSG profesyoneli kavramı ve İSG profesyonelinin yapması gereken iş ve işlemler                                                                                                                               |
| 9     | Teorik                                             | Risk değerlendirme kavramı ve risk değerlendirme yöntemleri                                                                                                                                                  |
| 10    | Teorik                                             | Acil durum ve tahliye planları                                                                                                                                                                               |
| 11    | Teorik                                             | İSG Yönetim Sistemleri                                                                                                                                                                                       |
| 12    | Teorik                                             | Sektörel iş güvenliği uygulamaları ve örnekleri                                                                                                                                                              |
| 13    | Teorik                                             | Sektörel iş güvenliği uygulamaları ve örnekleri                                                                                                                                                              |
| 14    | Teorik                                             | Sektörel iş güvenliği uygulamaları ve örnekleri                                                                                                                                                              |

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik                                              | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yükü |
|-------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                         | 14   | 2           | 4               | 84             |
| Ödev                                                  | 2    | 3           | 1               | 8              |
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1    | 7           | 1               | 8              |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                 |      |             |                 | 100            |
| Yuvarla [(Toplam İş Yükü (saat) / 25*) = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|    |                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | İş sağlığı ve güvenliği kavramı hakkında bilgi sahibi olmak                                                                                                               |
| 2  | Üretim süreçlerini analiz ederek çalışma ortamında oluşabilecek iş güvenliği risklerini tanımlayabilme ve değerlendirme becerisine sahip olmak.                           |
| 3  | İş Güvenliği malzemelerini, uyarı ve tehlike işaret ve levhalarını tanımak, özellikleri hakkında bilgi sahibi olmak ve amacına uygun kullandırma yetkinliğine sahip olmak |
| 4  | İş güvenliği eğitimleri planlama ve uygulama becerisine sahip olmak                                                                                                       |
| 5  | İş güvenliği ve sağlığına yönelik ölçüm teknikleri ve metotları hakkında yeterli bilgiye sahip olmak                                                                      |
| 6  | İş sağlığı ve güvenliği konusunda yürürlükte olan mevzuatı izlemek, yorumlayabilmek ve uygulamak                                                                          |
| 7  | İş sağlığı ve güvenliği profesyoneli kavramını tanımlayabilir ve açıklayabilir.                                                                                           |
| 8  | İş sağlığı ve güvenliği profesyonelinin yapması gereken işlemleri bilir ve uygulayabilir.                                                                                 |
| 9  | İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin temel ilkelerini, kavramlarını ve yaklaşımlarını tanımlayabilir ve açıklayabilir.                                           |
| 10 | İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin işletilmesi ve organizasyonunu açıklayabilir.                                                                               |
| 11 | Sektörünün İş Sağlığı ve Güvenliği açısından mevcut durumunun ve ihtiyacının analizi yapabilir.                                                                           |
| 12 | Gerçekleştirdiği Sektörel İş Sağlığı ve Güvenliği ihtiyaç analizi doğrultusunda çözüm önerilerinde bulunabilir, bu önerileri projelendirebilir.                           |

**Program Çıktıları (Tıp Programı)**

|    |                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Hekimlik mesleğini en iyi şekilde yerine getirmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumlara sahiptir ve bu unsurları ustalıkla uygular; öz-düzenleme becerisi gelişmiştir.                                  |
| 2  | Meslek yaşantısında yer aldığı ekiplerde, ekibin bir üyesi olduğunun bilincinde, görevinin gereklilik, sorumluluk ve sınırlarını bilerek ekibi ile uyumlu ve etkili çalışır.                              |
| 3  | Hekimlik mesleğini yerine getirirken etkili ve nitelikli iletişim kurar.                                                                                                                                  |
| 4  | Hekimlik mesleğini yerine getirirken hizmet sunduğu toplum ve bireylerin sağlık düzeyi, gereksinimlerini belirler ve ihtiyaçlarını giderir iyilik halinin korunması ve geliştirilmesi için çaba gösterir. |
| 5  | Öğrenme, çalışma ve gelişimini etkin bir şekilde kendi yönetebilir.                                                                                                                                       |
| 6  | Sağlık hizmetlerinin planlanması, yürütülmesi ve değerlendirilmesi ile etkinliğinin artırılmasını hedefleyen tüm çalışmalarda aktif rol alabilir.                                                         |
| 7  | Sürekli öğrenme yolu ile mesleki gelişimini sağlar; bilimsel araştırma becerisini geliştirir; öğrendiği bilgilerin kanıta dayalı, güncel ve bilimsel olmasına önem verir.                                 |
| 8  | Hekimlik mesleğini yerine getirirken etik tutum sergiler.                                                                                                                                                 |
| 9  | Meslek yaşamı boyunca değişen koşullara uyum sağlar.                                                                                                                                                      |
| 10 | Kültürel olarak donanımlı olur ve toplumun kalkınmasına öncülük eder.                                                                                                                                     |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 | ÖÇ6 | ÖÇ7 | ÖÇ8 | ÖÇ9 | ÖÇ10 | ÖÇ11 | ÖÇ12 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| PÇ1  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4    | 2    | 2    |
| PÇ2  | 2   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 4    | 2    | 2    |
| PÇ3  | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3   | 2    | 2    | 2    |
| PÇ4  | 2   | 2   | 3   | 3   | 3   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3    | 2    | 2    |
| PÇ5  | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3    | 2    | 5    |
| PÇ6  | 3   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 3    | 2    | 2    |
| PÇ7  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 3    | 2    | 2    |
| PÇ8  | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 3    | 3    | 4    |
| PÇ9  | 2   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2    | 3    | 1    |
| PÇ10 | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 3   | 2   | 3    | 2    | 2    |

