AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği ve İşyeri Hekimliği								
Ders Kodu	İSG110		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bakanlık tarafından İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelleri arasında tanımlanan İşyeri Hekimliği kavramı ve İSG kapsamında işyeri hekiminin görev ve sorumlulukları anlatılacaktır.								
Özet İçeriği	İSG kapsamında yer alan işyeri hekiminin yapması gereken iş ve işlemler, eğitimler, hazırlaması gereken belgeler ve ilgili sağlık konuları anlatılacaktır.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Örnek Olay, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Pakize ÖZÇİFTCİ YILMAZ, Prof. Dr. Özlem EREL								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

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	
1	Teorik	İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavram ve Kurallarının Gelişimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü, Türkiye'de ve Dünyada İş Sağlığı ve Güvenliği
2	Teorik	Temel Hukuk, İş Hukuku, Kanunlarda İş Sağlığı ve Güvenliği
3	Teorik	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri
4	Teorik	Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi
5	Teorik	İşyerinde Sağlık Gözetimi ve Biyolojik İzleme, Çalışma Ortamı Gözetimi, İş Hijyeni
6	Teorik	Risk Etmenleri, Ergonomi, Korunma Politikaları
7	Teorik	Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Yanıcı, Parlayıcı ve Patlayıcı Ortamlar, Büyük Endüstriyel Kazalar, İş Kazaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	İşyerlerinde İlkyardım Örgütlenmesi
10	Teorik	Meslek Hastalıklarına Giriş, İşle İlgili Hastalıklar, Mesleki Hastalıklar, Mesleki İşitme Kayıpları
11	Teorik	Toksikoloji
12	Teorik	Çalışma Yaşamında Özel Risk Grupları
13	Teorik	Çalışma Yaşamında Sağlığın Geliştirilmesi, Çalışma Yaşamı ve Beslenme
14	Teorik	Yetişkin Eğitimi, İşyerinde Sağlık Güvenlik Eğitimi ve İletişim
15	Teorik	İş Sağlığında Epidemiyolojik Yaklaşım, İşyeri Sağlık Kayıtlarının Değerlendirilmesi, İş Sağlığı Etiği
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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	2	56
Ödev	2	4	1	10
Ara Sınav	1	3	1	4

Dönem Sonu Sınavı	1	4	1	5
			Toplam İş Yükü (Saat)	75
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	İş sağlığı ve güvenliği profesyoneli kavramını tanımlayabilir ve açıklayabilir.
2	İş sağlığı ve güvenliği kapsamında işyeri hekiminin yapması gereken işlemleri bilir ve uygulayabilir.
3	İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemlerinin temel ilkelerini, kavramlarını ve yaklaşımlarını tanımlayabilir ve açıklayabilir.
4	Kanunlarda iş sağlığı ve güvenliğini bilir.
5	Risk etmenleri ve alınması gereken tedbirleri bilir ve uygulayabilir.
6	Meslek hastalığı ve işle ilgili hastalıkları bilir.
7	İşyerlerinde ilkyardım örgütlenmesi hakkında bilgi sahibi olur.
8	Çalışma yaşamında sağlığın geliştirilmesine yönelik uygulamalarda bulunabilir.

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
PÇ1	3	4	4	5	4	5	4	4
PÇ2	3	4	4	4	4	5	4	4
PÇ3	3	4	4	4	4	5	4	4
PÇ4	4	4	4	4	4	5	4	4
PÇ5	3	4	4	5	4	4	3	3
PÇ6	3	4	4	5	4	4	4	4
PÇ7	3	4	4	5	4	4	4	4
PÇ8	3	4	4	4	3	3	4	4
PÇ9	3	4	4	4	4	4	4	3
PÇ10	4	4	4	4	4	4	3	4