

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kavramların ve bilgilerin kazandırılmasıdır.

Dersin İçeriği

Dünyada ve Türkiye'de İSG'nin tarihsel gelişimi; İSG'nin amacı, önemi, temel kavramlar; iş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri, alınabilecek önlemler, doğan maliyetler; Türkiye'de İSG'nin genel görünümü, sorumlu kurum ve kuruluşlar, karşılaşılan sorunlar, mevzuat; iş kazaları ve meslek hastalıklarında sorumluluklar, tazminatlar, yaptırımlar; işyerinde İSG örgütlenmesi.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

İş Sağlığı ve Güvenliği, Editör: Dilek Baybora, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2016. İş Sağlığı ve Güvenliği Meslek Hastalıkları, Editörler: Prof. Dr. Ali Naci YILDIZ, Uzm. Dr. Abdulsamet SANDAL, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2020.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Kaynak kitaplardan hazırlanan ders notlarının sunumu ve anlatım.

Dersin Verilişi

Anlatım ve tartışma

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Hakan Dulkadiroğlu

Program Çıktısı

- İSG ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- İSG'de kurum, kuruluş ve tarafların sorumluluklarını tanımlayabilir.
- İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı hakkında bilgi sahibi olur ve işyerindeki uygulamalarla değerlendirebilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulama
		Laboratuvar	Metodları Teorik	
1		Anlatım	Giriş ve genel bilgilendirme	
2	Ders notlarında İSG-2 bölümünün, kaynak kitapta 1. Ünite'nin okunması.	Anlatım	İş sağlığı ve güvenliğinin tarihsel gelişimi, amacı ve önemi, temel kavramlar	
3	Ders notlarında İSG-3 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 23-34 arasının okunması	Anlatım	İş kazalarının nedenleri	
4	Ders notlarında İSG-4 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 34-40 arasının okunması.	Anlatım	Meslek hastalıklarının nedenleri	
5	Ders notlarında İSG-5 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 40-43 arasının okunması.	Anlatım	İş kazalarına karşı alınabilecek önlemler	
6	Ders notlarında İSG-6 bölümünün sayfa 1-12 arasının ve kaynak kitapta sayfa 43-48 arasının okunması.	Anlatım	Meslek hastalıklarına karşı alınabilecek önlemler	
7	Ders notlarında İSG-6 bölümünün sayfa 12-25 arasının ve kaynak kitapta sayfa 45-48 arasının okunması.	Anlatım	İşçi sağlığını korumaya yönelik önlemler	
8	Ara sınava kadar işlenen konuların ders notları ve kaynak kitaptan tekrar edilmesi.	Yazılı sınav	Ara sınav	
9	Ders notlarında İSG-6 bölümünün sayfa 25-35 arasının ve kaynak kitapta sayfa 48-53 arasının okunması.	Anlatım	İş kazaları ve meslek hastalıklarından doğan maliyetler	
10	Ders notlarında İSG-7 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 58-67 arasının okunması.	Anlatım	Türkiye'de İSG'nin genel durumu	
11	Ders notlarında İSG-8 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 67-71 arasının okunması.	Anlatım	İSG Mevzuatı	
12	Ders notlarında İSG-9 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 71-85 arasının okunması.	Anlatım	İSG'de işverenin hukuki sorumluluğu	
13	Ders notlarında İSG-10 bölümünün ve kaynak kitapta sayfa 168-178 arasının okunması.	Anlatım	İşyerinde İSG Örgütlenmesi	
14	Ders notlarında İSG-11 bölümünü ve kaynak kitapta sayfa 178-192 arasının okunması.	Anlatım	İşyeri sağlık ve güvenlik birimi ve ortak sağlık güvenlik birimi	
15	Ders notlarında İSG-12 bölümünün ve kaynak kitapta 8. Ünite'nin okunması.	Anlatım	Uluslararası mevzuat ve standartlar	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Vize	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Final	1	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	2,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16
Ö.Ç. 1																
Ö.Ç. 2																
Ö.Ç. 3																

Tablo :

- P.Ç. 1 :** 1- Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
- P.Ç. 2 :** Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.
- P.Ç. 3 :** Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
- P.Ç. 4 :** Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.
- P.Ç. 5 :** Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme.
- P.Ç. 6 :** Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
- P.Ç. 7 :** Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.
- P.Ç. 8 :** Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme.
- P.Ç. 9 :** Yaşamboyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
- P.Ç. 10 :** Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme.
- P.Ç. 11 :** Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme.
- P.Ç. 12 :** Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme.
- P.Ç. 13 :** Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.
- P.Ç. 14 :** Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
- P.Ç. 15 :** Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme.
- P.Ç. 16 :** Deney tasarlar, deney yapar, veri toplar sonuçları analiz eder ve yorumlar.
- Ö.Ç. 1 :** İSG ile ilgili temel kavramları açıklayabilir.
- Ö.Ç. 2 :** İSG'de kurum, kuruluş ve tarafların sorumluluklarını tanımlayabilir.
- Ö.Ç. 3 :** İşçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı hakkında bilgi sahibi olur ve işyerindeki uygulamalarla değerlendirebilir.