

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / İş Sağlığı ve Güvenliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ENDÜSTRİYEL HİJYEN
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ENDÜSTRİYEL HİJYEN	İSG2278170	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Zekeriye ÇELİK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Yeliz ELMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çalışma ortamında bulunan insan sağlığına zararlı kimyasal, fiziksel ve mikrobiyolojik unsurların tanımlanması ve bu etkenlere karşı işçi sağlığını korumaya yönelik tedbirlerin incelenmesi.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Ders işleyişi ve içeriği hakkında genel bilgilendirme,2. İş hijyeninin tarihsel gelişimi ve iş hijyeninin tanımlanması,3. İşyeri hekimliği ve işyeri sağlık kurulu hakkında bilgilendirme,4. İşyerinde insan sağlığına zararlı etkenlerin sınıflandırılması,5. İşyerinde insan sağlığına zararlı etkenlerin sınıflandırılması ve yapıları hakkında bilgilendirme,6. Kişisel hijyen ve kişisel koruyucu donanımların hijyenik kullanımı ve temizliği,7. Fiziksel etkenlerin ve zararlarının açıklanması,8. İşçi sağlığını etkileyen ergonomik faktörlerin tanımlanması,9. Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme,10. Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme,11. İşyerinde kimyasal maddelerden kaynaklı yaşanabilecek akut veya kronik zehirlenmeler hakkında genel bilgi,12. Endüstride sıklıkla karşılaşılabilecek kimyasal maddelerin insan sağlığına zarar verme biçimleri hakkında bilgilendirme,13. İşyeri teftişi hakkında bilgilendirme,14. Endüstri ve çevre sağlığı arasındaki ilişkiyi tanımlamak Çevresel etki değerlendirme hakkında bilgilendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. İş hijyeni kavramını ve kapsamını açıklayabilmektir.			1, 10, 3	A	
2. İşçi sağlığını ve iş güvenliğini korumaya yönelik temel ilkeleri tanımlayabilmektir.			1, 10, 2	A	
3. İşyeri, gıda ve kişisel hijyen uygulamalarını saptayabilmektir.			1, 2, 3	A	
4. Çevresel etki belirleyebilmektir.			1, 10, 2	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Ders işleyişi ve içeriği hakkında genel bilgilendirme				
2	2. İş hijyeninin tarihsel gelişimi ve iş hijyeninin tanımlanması				
3	3. İşyeri hekimliği ve işyeri sağlık kurulu hakkında bilgilendirme				
4	4. İşyerinde insan sağlığına zararlı etkenlerin sınıflandırılması				
5	5. Sağlığa zararlı olan mikrobiyolojik ajanlar, sınıflandırılması ve yapıları hakkında bilgilendirme				
6	6. Kişisel hijyen ve kişisel koruyucu donanımların hijyenik kullanımı ve temizliği				
7	7. Fiziksel etkenlerin ve zararlarının açıklanması				
8	8. İşçi sağlığını etkileyen ergonomik faktörlerin tanımlanması				
9	9. Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme				
10	10. Fiziksel ve kimyasal etkenlerin ölçülmesinde kullanılan yöntemler ve göstergeler ile ölçüm standartları hakkında bilgilendirme				
11	11. İşyerinde kimyasal maddelerden kaynaklı yaşanabilecek akut veya kronik zehirlenmeler hakkında genel bilgi				
12	12. Endüstride sıklıkla karşılaşılabilecek kimyasal maddelerin insan sağlığına zarar verme biçimleri hakkında bilgilendirme				
13	13. İşyeri teftişi hakkında bilgilendirme				
14	14. Endüstri ve çevre sağlığı arasındaki ilişkiyi tanımlamak Çevresel etki değerlendirme hakkında bilgilendirme				
Kaynaklar					
Endüstriyel Hijyen(Hikmet Gürbüz)İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği (Prof. Dr. Abdulvahap Yiğit)					