

Meslek Yüksekokulu / Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	BMT1160980	Güz Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Aybüke ALKANAT GÜNALTAY				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Aybüke ALKANAT GÜNALTAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İş Güvenliği kavramının dünyadaki ve Ülkemizdeki tarihsel gelişimi, bugün ki iş güvenliği uygulamaları ve ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,,Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,,Güvenlik ve sağlık işaretleri,Kişisel koruyucu donanım kullanımı,,İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,,İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar,Meslek hastalıklarının sebepleri,İşyeri temizliği ve düzeni,,Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,,Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri,,İlk yardım. tütün ve tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilenim,,Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,,Elle kaldırma ve taşıma,Ekranlı araçlarla çalışma,,Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma,Tahliye ve kurtarma,İş ekipmanlarının güvenli kullanımı,,Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. İş güvenliğinin tarihsel gelişimini özetleyebilecektir.			13, 14, 16, 5, 9	A	
2. İş güvenliği ile ilgili Genel tanımları özetleyebilecektir.			13, 14, 16, 5, 9	A	
3. Türkiye ve dünyadaki İş güvenliği ile ilgili kurumları ve görevleri özetleyebilecektir.			13, 14, 16, 5, 9	A	
4. İş kazaları ve meslek hastalıklarının nedenleri ve korunma yöntemleri özetleyebilecektir.			13, 14, 16, 5, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,				
2	Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,				
3	Güvenlik ve sağlık işaretleri,Kişisel koruyucu donanım kullanımı,				
4	İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,				
5	İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar				
6	Meslek hastalıklarının sebepleri,İşyeri temizliği ve düzeni,				
7	Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,				
8	Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri,				
9	İlk yardım. tütün ve tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilenim.				
10	Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,				
11	Elle kaldırma ve taşıma,Ekranlı araçlarla çalışma,				
12	Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma,Tahliye ve kurtarma				
13	İş ekipmanlarının güvenli kullanımı,				
14	Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri.				
Değerlendirme Yöntemleri			Sınava Katkısı		
Ara Sınav			40		
Genel Sınav			60		

Kaynaklar
Gerektiğinde öğrenci ile paylaşılacaktır.Dr. Ercüment N. DİZDAR İş Güvenliği Kitabı, İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı.