



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Biyolojik Risk Etmenleri II							
Ders Kodu		OHS530		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İşyerindeki sağlığa zararlı biyolojik risk etmenleri hakkında bilgi sahibi olmak							
Özet İçerięi		Çalışanların işyerindeki biyolojik etkenlere maruziyetinden kaynaklanan veya kaynaklanabilecek sağlık ve güvenlik risklerinin önlenmesi ve bu risklerden korunması							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Deęerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Biyolojik Risk Faktörleri-Şükran Arıca
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Giriş, tanımlar
2	Teorik	İnsan sağlığına zararlı olan veya olabilecek biyolojik etkenlerin sınıflandırılması
3	Teorik	BİYOLOJİK ETKENLERE MARUZİYET RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ HAKKINDA YÖNETMELİK
4	Teorik	Grup 1 biyolojik etkenler
5	Teorik	Grup 1 biyolojik etkenler
6	Teorik	Grup 2 biyolojik etkenler
7	Teorik	Grup 2 biyolojik etkenler
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Grup 3 biyolojik etkenler
10	Teorik	Grup 4 biyolojik etkenler
11	Teorik	Yaptıkları işle doğrudan bağlantılı olarak çalışanların yakalandığı hastalıklar ile ilgili bilgiler
12	Teorik	Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek hastalıklarla ilgili bilgiler
13	Teorik	Çalışanların yaptıkları işler sonucunda ortaya çıkabilecek alerjik veya toksik etkiler
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Deęerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Okuma	1	8	0	8
Ara Sınav	1	10	0	10



Dönem Sonu Sınavı	1	15	0	15
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Biyolojik risklerin tanımını yapabilecekler,
2	Enfeksiyon risk düzeyleri hakkında bilgi sahibi olacaklar,
3	Risk etkenleri hakkında bilgi sahibi olacaklar
4	Risk altındaki meslek grupları hakkında bilgi sahibi olacaklar,
5	iyolojik risk etmenlerine karşı alınması gereken önlemler hakkında bilgi sahibi olacaklar

Program Çıktıları (İş Sağlığı ve Güvenliği Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)

1	Matematik, fen bilimleri ve İş Sağlığı ve Güvenliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerini modelleme ve çözüme için uygulayabilme becerisi
2	İş Sağlığı ve Güvenliği ve ilgili alanlarda karmaşık problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözüme becerileri
4	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi
5	İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi
11	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve İş Sağlığı ve Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	5	4	4	4
PÇ2	5	4	4	5	4
PÇ4	4	4	4	4	5
PÇ5	5	5	5	4	4
PÇ11	4	4	5	5	4

