



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Mantar Hastalıkları							
Ders Kodu		MAN203		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Mantar hastalıklarının tanınması ve mücadelesi dersin amacını oluşturmaktadır.							
Özet İçeriğı		Mantar hastalıkları ve savaş yöntemlerini içerir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bora, T., S. Toros ve H. Özaktan, 1996. Kültür Mantarı hastalıkları, Zararlıları ve Savaşımı. 138 s.
2	Öncüer, C., 1991. Tarımsal Zararlılarla Savaş Yöntemleri ve İlaçları. E. Ü. Ziraat Fak. Yay.,

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kimyasal mücadele ve temel prensipleri
2	Teorik	Kimyasal mücadelenin çevreye ve canlılara olan etkileri, pestisitlerin gruplandırılması ve formülasyon çeşitleri
3	Teorik	İlaçlamalarda kullanılan aletler, ilaçlarda doz ve kalibrasyon hesaplama, fümigasyon
4	Teorik	Kültür mantarında görülen fungal hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
5	Teorik	Kültür mantarında görülen fungal hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
6	Teorik	Kültür mantarında görülen fungal hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
7	Teorik	Kültür mantarında görülen bakteriyel hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Kültür mantarında görülen bakteriyel hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
10	Teorik	Kültür mantarında görülen bakteriyel hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
11	Teorik	Kültür mantarında görülen viral hastalıklar, etmenleri, belirtileri, yayılma yolları ve mücadele yöntemleri
12	Teorik	Kültür mantarında görülen fizyolojik bozukluklar ve nedenleri.
13	Teorik	Hastalıklara karşı alınması gereken önlemler ve hijyen
14	Teorik	Mantar hazırlık aşamalarında hastalık ve zararlılara karşı yapılacak uygulamalar, kullanılacak ilaçlar
15	Teorik	Mantar hazırlık aşamalarında hastalık ve zararlılara karşı yapılacak uygulamalar, kullanılacak ilaçlar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Dönem Ödevi	2	4	0	8
Ara Sınav	1	9	1	10



Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	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	Bitki hastalıklarının kaynağını ve bulaşma yollarını öğrenir
2	Mantardaki fungal, bakteriyel ve viral etmenlerini, belirtilerini ayırt eder
3	Bitki hastalıklarıyla savaş yöntemlerini bilir

Program Çıktıları (Mantarcılık Programı)

1	Mantarın morfolojik, anatomik, sitolojik, fizyolojik ve biyokimyasal yapıları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Mantar yetiştirilmesi için toprak ve iklim koşullarının önemini kavramak
3	Mantar türlerini tanıma, sınıflandırma ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Mantarın yetiştiriciliği ve çoğaltılması hakkında bilgi sahibi olmak
5	Mantarın hasadı ve muhafazası hakkında bilgi sahibi olmak
6	Mantar türlerinin önemli hastalık ve zararlılarını tanımak ve mücadelesi hakkında bilgi donanımına sahip olmak
7	Mantar ürünlerinin pazarlama tekniği hakkında yeterli bilgi ve beceriye sahip olmak
8	Mantar tesisinin projelendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmak
9	Laboratuvar tekniği konusunda bilgi sahibi olmak
10	Mantar işletmeciliği konusunda bilgi sahibi olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	1	1	1
PÇ2	2	2	2
PÇ5	2	2	2
PÇ6	5	5	5
PÇ7	1	1	1
PÇ9	2	2	2
PÇ10	2	2	2

