

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bitki Fungal Hastalıkları I	0622634	6	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çeşitli kültür bitkilerinde hastalıklara neden olan fungal etmenlerin belirtilerini, biyolojilerini ve mücadele imkânlarını öğretmektir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Çeşitli kültür bitkilerinde hastalıklara neden olan fungusların teşhis ve tanımlanması yapabilir 2- Bitki fungal hastalıklarının biyolojilerini öğrenir, 3- Bitki fungal hastalıklarının entegre mücadele prensipleri içinde mücadele yollarını öğrenir, 4- Solgunluk hastalıklarının savaşımında yapılması gerekenler konusunda yorum ve çözümler öngörebilir, 5- Elde ettiği bilgileri pratikte uygular. 				
Dersin İçeriği	Farklı fungus şubeleri içerisinde yer alan ve farklı kültür bitkilerde hastalıklar oluşturan fungus türleri işlenecek. Bunlar içerisinde özellikle hastalandırdığı bitki türünde ekonomik kayıplar oluşturanlar öncelikli olarak işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Ascomycota şubesi içerisindeki türlerin neden olduğu bitki hastalıkları				
2	Şeftali ve Bademde Yaprak Kıvrıcıklığı Hastalığı. Eriklerde Cep Hastalığı, Eriklerde cadı süpürgesi hastalığı				
3	Külleme hastalıkları; genel belirtileri; biyolojisi; mücadelesi				
4	Elma küllemesi; Gül ve Şeftali küllemesi; Tahıl Küllemesi				
5	Ağaçlarda Nectria kanserleri; belirtileri, biyolojisi; mücadelesi				
6	Tahıllarda Fusarium (Gibberella) hastalıkları				
7	Ara sınav				
8	Ağaçlarda Verticillium ve Fusarium solgunluk hastalıkları				
9	Asma ve Meyve ağaçlarında Beyaz kök çürüklük hastalığı				
10	Asmada ölü kol hastalığı; belirtileri, biyolojisi; mücadelesi				
11	Kestane kanseri ve Ceviz antraknozu hastalıkları.				
12	Meyve ve diğer ağaç türlerinde Valsa türlerinin neden olduğu nekroz ve kanser hastalıkları				
13	Elma meyvelerinde görülen Acı çürüklük hastalığı; Fasulyede antraknoz hastalığı				
14	Meyve ağaçlarında Monilya Mumya) hastalığı				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitkilerde çeşitli hastalık oluşturan fungal etmenleri ve görsel olarak tanıyabilir, 2. Solgunluğa neden olan önemli fungal hastalıkların özelliklerini tanımlayarak bunlarla ilgili analiz yapabilir, 3. Solgunluk hastalıklarının savaşımında yapılması gerekenler konusunda yorum ve çözümler öngörebilir. 					
Kaynaklar					
Agrios, G.N. (2003). <i>Plant Pathology</i> . USA: APS Press, St. Paul, MN, Çinar, Ö., (1990). <i>Bitki Fungal Hastalıkları</i> . Adana : Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: %40 Final : %60 Bütünleme :					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ2	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5	
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	
ÖÇ5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bitki Fungal Hastalıkları I	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5

