

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bitki Fungal Hastalıkları-II	0622755	7	2+0	3	4
Ön koşul Dersler	Yok				
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 öğretmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Çeşitli kültür bitkilerinde zarara neden olan önemli bazı hastalıkları öğrenir, 2. Bitki fungal hastalıkların biyolojisi ve mücadele yöntemlerini öğrenir, 3. Plasmodiophoromycota şubesi içerisindeki türlerin neden olduğu bitki hastalıklarının karakteristik özelliklerini kavrar, 4. Bitkilerde hastalık oluşturan Basidiomycota şubesinin özellikleri öğrenir, 5. Bu hastalıkların yönetimi konusunda farkındalığa varır. 				
Dersin İçeriği	Farklı fungus şubeleri içerisinde yer alan ve kültür bitkilerinde hastalığa neden olan fungus türleri ve karakteristik özellikleri.				
Haftalar	Konular				
1	Plasmodiophoromycota şubesi içerisindeki türlerin neden olduğu bitki hastalıkları				
2	Lahana kök uru hastalığı, Patateste kanser hastalığı, Patateste tozlu uyuz				
3	Bitkilerde hastalık oluşturan Oomycota şubesinin özellikleri				
4	Patates mildiyösü, Tütün mildiyösü				
5	Bağ mildiyösü, Şeker pancarı mildiyösü hastalıkları				
6	Bitkilerde hastalık oluşturan Basidiomycota şubesinin özellikleri				
7	Ara sınav				
8	Tahıllarda Yanıklık Hastalıkları				
9	Buğday ve Arpada açık rastık hastalığı, Arpada kapalı rastık hastalığı				
10	Yulafta açık rastık hastalığı, Yulafta kapalı rastık hastalığı, Mısırdaki Rastık hastalığı				
11	Buğdayda sürme hastalığı, Tahıllarda çüce sürme, Çavdar sap ve başak sürmesi				
12	Tahıllarda pas hastalıkları; kara pas ve sarı pas				
13	Arpada bodur pas hastalığı, Fasulyede pas hastalığı, Ayçiçeğinde pas hastalığı				
14	Meyve ağaçlarında memeli pas hastalığı, Güllerde pas hastalığı				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Plasmodiophoromycota şubesi içerisindeki türlerin neden olduğu bitki hastalıklarını açıklayabilir, 2. Basidiomycota şubesi içerisindeki türlerin neden olduğu bitki hastalıklarını tanımlayabilir, 3. Bu hastalıklarla karşı uygun mücadele yöntemlerini tavsiye edebilir. 					
Kaynaklar					
Agrios, G.N. (1997). <i>Plant Pathology</i> . USA: Aps Press. St. Paul, MN, Çınar, Ö. (1990). <i>Bitki Fungal Hastalıkları</i> . Adana: Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Ders Kitabı.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: %40					
Final: %60					
Bütünleme :					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE 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-II	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5