

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Sebze Hastalıkları	0622537	5	2 + 0	2	3
<b>Ön koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı, her yıl yetiştirilen bazı sebzelerdeki önemli hastalıklar, etmenleri ve tanımlanması ve kontrol yöntemleri hakkında öğrencilere temel bilgi ve becerileri kazandırmaktır.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci</b> 1. Sebzeler üzerinde parazitik olan ve ekonomik olarak zararlı olan hastalık etmenlerini öğrenir ve tanımlar, 2. Bazı fitopatojen ajanlarını öğrenir, 3. Sebze hastalıkları ile uygun mücadele metotlarını kavrar ve uygular. 4. Sebzelerde görülen hastalıkların spesifik özelliklerini analiz eder, 5. Hastalık yönetimi ile ilgili önemli sorunlar ve çözüm önerilerini kavrar				
<b>Dersin İçeriği</b>	Ülkemizde sebze üretiminin yapıldığı alanlarda görülen hastalıklar ve tipik hastalık belirtileri, konukçu dizilimleri ve mücadele yolları hakkında genel bilgiler.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Domates hastalıkları				
2	Domates hastalıkları				
3	Biber hastalıkları				
4	Biber hastalıkları				
5	Fasulye hastalıkları				
6	Fasulye hastalıkları				
7	Ara sınav				
8	Lahana hastalıkları				
9	Lahana hastalıkları				
10	Kabak hastalıkları				
11	Kabak hastalıkları				
12	Soğan hastalıkları				
13	Sarımsak hastalıkları				
14	Ispanak hastalıkları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Sebzelerdeki hastalık etmeni patojenlerin isimleri, bitkilerde oluşturduğu belirtileri tanımlayabilir, 2. Sebzelerde görülen hastalıkların spesifik özelliklerini analiz edebilir, 3. Sebzelerde görülen hastalıkların tanısı ve karakteristiklerini tanımlayabilir, 4. Hastalık yönetimi ile ilgili önemli sorunlar ve çözüm önerilerini belirleyebilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Koike, T. S.& Gladders, P.& Paulus, A. O., (2007). <i>Vegetable disease</i> , Manson publishing Ltd. Horst, R. K., (1990). <i>Westcot's Plant Disease Handbook</i> , fifth edition,.New York: Published by Van Nostrand Reinhold.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b> <b>Final : % 60</b> <b>Bütünleme :</b>					

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	3	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
Sebze Hastalıkları	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	5	5











