

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Bitki Paraziti Fungusların Sistematiği		5109202	Bahar	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler						
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Seçmeli				
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Bitki Koruma ve diğer bölümlere ait lisansüstü öğrencilerine fitopatojen fungusların tanımlanması ve sınıflandırılmasında temel sistematik prensiplerini öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bu dersin sonunda öğrenciler, fitopatojen funguslar ve bunların neden oldukları bitki hastalıkları hakkında sistematik prensipleri tanımlama olanağına erişir. 2. Mezun olan öğrenciler arazi veya laboratuvar ortamında gördükleri fitopatojen fungusları ve özelliklerini kolayca tanımlama ile tüm öğrendiklerini pratiğe aktarır. 3. Ders ile ilgili pratiğe aktarılan konuları daha iyi yorumlar. 4. Sistematik açıdan kolayca sınıflandırdıkları fitopatojen funguslarla ve onların getirdiği zararlarla nasıl mücadele edilebileceklerine daha kolay karar verir. 5. Gerçek fungusların özelliklerini daha iyi tanımlar. 				
Dersin İçeriği		Fitopatojen Fungusların Sistematiği ve Bunların Neden Olduğu Hastalıklar vb.				
Haftalar	Konular					
1	Fungus Nedir? Fungusların Diğer Hastalık Etmenlerinden Farklı Olan Özellikleri					
2	Fungusların Sınıflandırılmasında Kullanılan Özellikler					
3	Protozoa Aleminin Özellikleri, Plasmodiophoramycota Şubesi ve Bu Şubedeki Önemli Bitki Parazitleri					
4	Chromista'nın Özellikleri, Oomycota Şubesi. Oomycota'nın Bitki Parazit Türleri					
5	Gerçek Fungusların Özellikleri. Bitki Paraziti Chytridiomycota Şubesi Ve Bu Şubedeki Fungusların Özellikleri					
6	Zygomycota'nın Özellikleri					
7	Ara Sınav					
8	Archiascomycetes, Saccharomycetes					
9	Ascomycetes'lerin Taksonomik Özellikleri					
10	Ascomycota'da Sınıflar ve Özellikleri					
11	Deuteromycota'nın Genel Özellikleri ve Sınıflandırmadaki Son Gelişmeler					
12	Basidiomycota'nın Özellikleri					
13	Basidiomycota'da Bitki Paraziti Takımlar ve Takımların Teşhis Özellikleri					
14	Uygulama Örnekleri					
Genel Yeterlilikler						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Fungusların genel özellikleri, sistematik ilişkileri ve yaşayışlarını açıklayabilir. 2. Ders ile ilgili pratiğe aktarılan konuları daha iyi yorumlayabilir. 3. Laboratuvar ve tarla ortamında fungusları kolaylıkla tanımlayabilir ve onlarla kolaylıkla mücadele edebilir. 						
Kaynaklar						
Alexopoulos, C. J. , Mims, C. W. and Blockwell, M. (1996). <i>Introductory Mycology</i> , Wiley, New York						
Biçici, M. (1990). <i>Mikoloji</i> . Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Ders Kitabı, Adana.						

Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav : % 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	5	5	4	4	5	5	5	5	4
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4
ÖÇ3	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4
ÖÇ4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4
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 Paraziti Fungusların Sistematığı	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4