Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**TRM207U - Fitopatoloji**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. AYLA KAYA

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Dolar, S. (Ed.) (2011). Fitopatoloji. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2293 Açıköğretim Fakültesi Yayını no: 1290.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bitkilerde Hastalık Kavramı Ve Hastalık Oluşumunu Etkileyen Faktörler	
2. hafta		Parazitizim Ve Hastalık Gelişimi	
3. hafta		Konukçu Bitkide Meydana Gelen Yapısal Ve Fizyolojik Değişimler	
4. hafta		Patojenlerin Bitkiyi Enfeksiyon Mekanizması Ve Bitkide Oluşan Savunma Reaksiyonları	
5. hafta		Bitkilerde Hastalığa Neden Olan Çevresel Faktörler-I	
6. hafta		Bitkilerde Hastalığa Neden Olan Çevresel Faktörler-II	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Fungusların Neden Olduğu Bitki Hastalıkları	
9. hafta		Prokaryotların (Bakteri Ve Molliküt) Neden Olduğu Bitki Hastalıkları	
10. hafta		Virüs Ve Viroidlerin Neden Olduğu Bitki Hastalıkları	
11. hafta		Bitkilerde Hastalığa Neden Olan Parazitik Bitkiler Ve Yeşil Algler	
12. hafta		Bitki Hastalıkları İle Savaşım Yöntemleri-I	
13. hafta		Bitki Hastalıkları İle Savaşım Yöntemleri-II	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Fitopatolojinin temel kavramlarını tanımlar
2	Bitkilerde hastalık kavramını ve hastalık oluşum koşullarını açıklar
3	Bitkide hastalık nedeniyle meydana gelen yapısal ve fizyolojik değişiklikleri tanır ve bunlarla hastalık belirtileri arasında ilişki kurar
4	Abiotik ve biotik hastalık nedenleri tanır ve bitkilerde nasıl hastalık yaptıklarını yorumlar
5	Kültür bitkilerinde zarara neden parazitik bitkileri ve zarar şekillerini açıklar
6	Bitki hastalıkları ile savaşım yöntemlerini tanıtır

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**