Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LBV105U - Temel Veteriner Genetik**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. ÜMİT YILMAZ YILDIZ

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	Temel Veteriner Genetik ders kitabı
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Genetiğe Giriş	
2. hafta		Genetik Açıdan Hücre ve Organizma	
3. hafta		Mendel Kalıtımı	
4. hafta		Mendel Kalıtımı	
5. hafta		Mendel Dışı Kalıtım	
6. hafta		Gen etkileşimleri	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Cinsiyet ve Kalıtım	
9. hafta		Genetik Materyalin Yapısı ve Organizasyonu	
10. hafta		DNA Replikasyonu ve Protein Sentezi	
11. hafta		Gen Mutasyonları ve Kromozomal Sapmalar	
12. hafta		Gen Mutasyonları ve Kromozomal Sapmalar	
13. hafta		Moleküler Genetik Teknikleri Kullanımı	
14. hafta		Dönem sonu sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Genetik biliminin hayvan genetiği açısından gelişimini yorumlayabilecek.
2	Hayvanlarda kalıtım modellerini açıklayabilecek.
3	Gen etkileşimi türlerini açıklayabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Genetik materyallerin yapısı ve organizasyonunu açıklayabilecektir.

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**