Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LBV211U - Viroloji**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. NAFİZ ÖNCÜ CAN

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	Viroloji ders kitabı
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Virusların Genel Özellikleri	
2. hafta		Viruslarda Sınıflandırma ve Çoğalma	
3. hafta		Virusların Üretilmesi	
4. hafta		Virusların Üretilmesi	
5. hafta		Viruslarda Bulaşma ve Hastalık Oluşturma Süreci	
6. hafta		Viruslarda Bulaşma ve Hastalık Oluşturma Süreci	
7. hafta		Laboratuvar Gereksinimleri ve Temel Uygulamalar	
8. hafta		Laboratuvar Gereksinimleri ve Temel Uygulamalar	
9. hafta		Viral Hastalıkların Teşhisi	
10. hafta		Viral Hastalıkların Teşhisi	
11. hafta		Sığırların Önemli Viral Hastalıkları	
12. hafta		Koyun ve Keçilerin Önemli Viral Hastalıkları	
13. hafta		Kedi ve Köpeklerin Önemli Viral Hastalıkları	
14. hafta		Atların Önemli Viral Hastalıkları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Virüslerin yapısı ve çoğalma şeklini tanımlayabilecek.
2	Virüslerin üretilmeleri ile ilgili temel bilgileri edinebilecek.
3	Virolojik teşhis için örnekleme yöntemlerini öğrenebilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Virüs hastalıklarının teşhis yöntemlerini tanımlayabilecek.
5	Sığır, koyun keçi, kedi köpek ve atların önemli viral hastalıklarını tanıyabilecektir.

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**