



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Hekimliği Fakültesi Ders Öğretim Planı

1.	Dersin Adı	VİROLOJİ II
2.	Dersin Kodu	VTT212
3.	Dersin Türü	Zorunlu
4.	Dersin Seviyesi	Lisans
5.	Verildiği Yıl	2
6.	Verildiği Yarıyıl	Bahar, 4VETT
7.	AKTS Kredisi	3
8.	Ulusal kredisi	2
9.	Teorik Ders Saati (saat/hafta)	2h/ hafta
10.	Uygulama Ders Saati (saat/hafta)	-
11.	Dersin Önkoşulu	Yok
12.	Ders için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
15.	Dersin Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. Bilge Kaan TEKELİOĞLU
16.	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları	
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	bilgekaan.tekelioglu@neu.edu.tr
18.	Dersin Web Adresi	
19.	Dersin Amacı	Bu derste bölge ve/veya ülkede değişik hayvan türlerinde görülen viral enfeksiyonlar ve bu enfeksiyonların etiyolojik, epidemiyolojik patogenez, klinik ve diyagnostik özelliklerinin ve profilaktik alternatiflerin öğrencilere aktarılması amaçlanmıştır.
20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Veteriner Hekimlikte önem arz eden viral hastalıklara yönelik bilgileri kazandırmak.

21.	Ders Öğrenme Kazanımları	ÖK1	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek, Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratabilmek için sentezleyebilecek, İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
		ÖK2	İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek, İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
		ÖK3	İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek, İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık
		ÖK4	Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
		ÖK5	İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek, Öğrenmenin değerini takdir edecek, Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
		ÖK6	Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/ yaratabilecek, verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek, verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek

22.	Dersin İçeriği	HAFTA	TEORİK DERS İÇERİĞİ	UYGULAMA DERSİ İÇERİĞİ
		1.	Picornavirus enfeksiyonları	
		2.	Flavivirus enfeksiyonları	
		3.	Coronavirus enfeksiyonları	
		4.	Rhabdovirus enfeksiyonları	
		5.	Paramyxovirus enfeksiyonları	
		6.	Orthomyxovirus enfeksiyonları	
		7.	Bunyavirus enfeksiyonları	
		8.	Reovirus enfeksiyonları	
		9.	Retrovirus enfeksiyonları	
		10.	Calicivirus enfeksiyonları	
		11.	Arteriavirus enfeksiyonları Prion hastalıkları	
		12.	Adenovirus enfeksiyonları Herpesvirus enfeksiyonları	
		13.	Parvovirus enfeksiyonları Papillomaviruslar	
		14.	Poxvirus enfeksiyonları Viral zoonozlar	

23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	1. Principles of Virology: Molecular Biology, Pathogenesis, and Control: Flint, Enquist, Krug, Racaniello, Skalka , 2000, ASM Press 2. Özel Viroloji Ders Notları: Prof.Dr.İ.Burgu ve Prof.Dr.Y.Akça, AÜ Basımevi, 2003. 3. Veterinary Virology: Murphy, Gibbs, Horzinek, Studdert , 1999, Academic Press (Third Edition).
-----	---	--

24.	Değerlendirme	YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
		Ara Sınav	1	%20
		Kısa Sınav	1	%10
		Ödevler, Performanslar	1	%20
		Yıl sonu Sınavı	1	%50
		Toplam	5	%100
		Değerlendirme Yaklaşımları	Sınavlar test, ödevler sunum şeklinde yapılmaktadır.	

25.	AKTS / İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	SAYISI	Süresi [Saat]	Toplam İş Yüğü [Saat]
		Teorik Dersler	14	1	14
		Uygulamalı Dersler	14	2	28
		Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
		Ödevler, Performanslar	5	2	10
		Projeler			
		Arazi Çalışmaları			
		Ara sınavlar	1	1	1
		Diğer	4	2	8
		Yarıyıl Sonu Sınavları	1	1	1
		Toplam İş Yüğü			
		Toplam İş Yüğü / 30 saat			90
		Dersin AKTS Kredisi	3		