YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Veterinary Medicine

Ders Dili: English **Ders Kodu:** NEUVET215
DersTürkçe İsmi: VİROLOJİ I
Ders İngilizce İsmi: VIROLOGY
Dersi Verecek: Dr. Ayfer FINDIK
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 2 **Semester** 3 **Dönem:** 3
Ders Kredisi: 2 **AKTS Kredisi:** 3 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 1,00 **Uygulama(saat/hafta):** 2,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 2,00

Dersin İçeriği:	Be defined in the broadest sense of the virus as an infectious agent, structural and determination of properties infectivity, the identification of the host system, virus infection of the development of forms of the organism, of immune against viruses response and is intended to describe the techniques used in the diagnosis of viral infections.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Diğer
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yükü:	

	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Kısa ders anlatımları Materyal uyarlama Portföy hazırlığı Portföy sunumu Mid Term Exams: % 40 ; Final Exams: % 60
AKTS Formülü:	90/30=3
Kaynaklar:	Genel Viroloji Ders Notları- Prof.Dr. İ.Burgu, Prof.Dr.Y.Akça, AÜ Basım Evi, 2011. Veterinary Virology- Murphy, Gibbs, Horzinek, Studdert, Academic Press.
Değerlendirme:	Mid Term Exams: % 40 ; Final Exams: % 60
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Virus definitions and properties
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Virus and other micro organism differences
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Cell culture and preparation tecniques
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Classification of viruses
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Structural features of viruses
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	The proliferation of virus
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid Term Exams
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Viral diseases pathogenesis
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Viral infection of epidemiology
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Antiviral immune response
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Identification of virus
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Diagnosis of viral diseases, use, serological and virological tests
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Diagnosis of viral diseases, use, serological and virological tests
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Diagnosis of viral diseases, use, serological and virological tests
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Exams
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	

24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
