



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	NEUVET215
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	VİROLOJİ I		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	VIROLOGY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Dr. Ayfer FINDIK		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	2	<b>Semester</b>	3
		<b>Dönem:</b>	3
<b>Ders Kredisi:</b>	2	<b>AKTS Kredisi:</b>	3
		<b>Ders İşleme Biçimi:</b>	YÜZ YÜZE
<b>Teori(saat/hafta):</b>	1,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	2,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	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 tartışabilecek  
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 yaratılmak 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 çalışabilecek  
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek  
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 düşüncüyü geliştirmek  
Diğer

**Öğrenci İş Yüğü:**

	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
<b>AKTS Formülü:</b>	90/30=3
<b>Kaynaklar:</b>	Genel Viroloji Ders Notları- Prof.Dr. İ.Burgu, Prof.Dr.Y.Akça, AÜ Basım Evi, 2011. Veterinary Virology- Murphy, Gibbs, Horzinek, Studdert, Academic Press.
<b>Değerlendirme:</b>	Mid Term Exams: % 40 ; Final Exams: % 60
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Virus definitions and properties
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Virus and other micro organism differences
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Cell culture and preparation techniques
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Classification of viruses
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Structural features of viruses
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	The proliferation of virus
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Mid Term Exams
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Viral diseases pathogenesis
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Viral infection of epidemiology
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Antiviral immune response
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Identification of virus
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Diagnosis of viral diseases, use, serological and virological tests
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Diagnosis of viral diseases, use, serological and virological tests
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Diagnosis of viral diseases, use, serological and virological tests
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	Final Exams
<b>16. Hafta</b>	
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	

<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	

---