



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

<b>Ders Dili:</b>	English	<b>Ders Kodu:</b>	NEUVET413
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	PATOLOJİ III		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	PATHOLOGY III		
<b>Dersi Verecek:</b>	Öğrt. Gör Sanal Hoca VETERİNER - İNGİLİZCE		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	LİSANS
<b>Yıl</b>	4	<b>Semester</b>	7
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	4
<b>Teori(saat/hafta):</b>	2,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	2,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00

**Dersin İçeriği:** To teach the students the etiology, pathogenesis, macroscopic and microscopic changes in congenital anomalies, circulatory disturbances, inflammations, infectious and parasitological diseases and tumors of cardiovascular, hematopoietic, endocrine, urinary, male and female genital, muscular and dermatologic systems in domestic animals. The student is expected to have a general insight on these diseases, to form an infrastructure for the understanding of the diagnosis, treatment and prophylaxis of the diseases of these systems, and also to be able to express lesions of these systems orally and in written

**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  
Sunum(lara)a hazırlık  
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek  
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek  
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek  
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek  
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek  
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek  
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek  
Öğrenmenin değerini takdir edecek  
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek  
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek

**Dersin Amaçları:**

	<p>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</p>
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Grup çalışması Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Kısa ders anlatımları</p>
<b>AKTS Formülü:</b>	120/30=4
<b>Kaynaklar:</b>	<p>1. Milli ÜH, Hazıroğlu R. Veteriner Patoloji Cilt I ve II, Tamer Matbaacılık-Yayıncılık , Ankara, 1998 2. Thomson's Special Pathology, McGavin, M.D., Carlton, W.W., Zachary, J.F., Mosby, 2001 3. Jubb KVF, Kennedy PC, Palmer N; Pathology of Domestic Animals-Volume I, II, Academic Press, California, USA, 1993 4. Berkin Ş, Alçığır G; Nekropsi, Medisan Yayınevi, Ankara, 1999 5. Saif YM, Barnes HJ, Glisson JR, Fadly AM, McDougald LR, Swayne DE. Diseases of Poultry. Iowa State University Press, Iowa, USA, 2003 6. Cotran, R.S. et all., Pathologic Basis of Disease, 6 th Ed., 2003</p>
<b>Değerlendirme:</b>	<p>Midterm exam: 35% Quiz : 5% Final exam : 60%</p>
<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Abnormalities of the heart and vessels, diseases of pericardium, myocardium and epicardium
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Diseases of arteries
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Diseases of veins and lymph vessels
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Diseases of blood cells and lymphomas
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Diseases of thymus, lymph nodes and spleen
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Diseases of muscles
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Mid Term Exam
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Postmortal changes, abnormalities and circulatory disturbances of kidney; degenerative and inflammatory diseases of glomeruli
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Diseases of tubuli, interstitial area diseases, urolithiasis and diseases of vesica urinaria
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Abnormalities of genital system organs, diseases of ovaries and salpinx, non-inflammatory diseases of the uteri and certain inflammatory diseases

<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	Diseases of the pregnant uterus and fetus. Bacterial and parasitological abortions
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Viral, bacterial, protozoal and fungal abortions, diseases of cervix, vagina and vulva
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	The terminology in defining skin lesions, congenital and genetic disorders, lesions from mechanical injury, burns, freezings, solar dermatitis, photosensitization
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Nutritional, immune mediated and endocrinal skin diseases, skin tumors, parasitological, viral, bacterial and fungal diseases of skin
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	Final Exam
<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>	

---