



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Veterinary Medicine

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET413
DersTürkçe İsmi:	PATOLOJİ III		
Ders İngilizce İsmi:	PATHOLOGY III		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Seçkin ARUN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	7
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	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 yaratbilmek 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:			

	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 düşünciyi geliştirmek
Öğrenci İş Yüğü:	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
AKTS Formülü:	120/30=4
Kaynaklar:	1. Milli ÜH, Hazıroğlu R. Veteriner Patoloji Cilt I ve II, Tamer Matbaacılık-Yayınılık , 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, Alçıgır 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
Değerlendirme:	Midterm exam: 35% Quiz : 5% Final exam : 60%
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Abnormalities of the heart and vessels, diseases of pericardium, myocardium and epicardium
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Diseases of arteries
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Diseases of veins and lymph vessels
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Diseases of blood cells and lymphosarcomas
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Diseases of thymus, lymph nodes and spleen
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Diseases of muscles
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid Term Exam
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Postmortal changes, abnormalities and circulatory disturbances of kidney; degenerative and inflammatory diseases of glomeruli
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Diseases of tubuli, interstitial area diseases, urolithiasis and diseases of vesica urinaria
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Abnormalities of genital system organs, diseases of ovaries and salpinx, non-inflammatory diseases of the uteri and certain inflammatory diseases

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