



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET515
Ders Türkçe İsmi:	KÜÇÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI II		
Ders İngilizce İsmi:	SMALL ANIMAL INTERNAL MEDICINE II		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Nilüfer AYTUĞ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	5	Semester	9
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriđi: Advanced information on the physiology, physiopathology, diagnosis and treatment of cardiologic, endocrinologic, dermatologic, immune-mediated, neurologic and oncologic diseases in small animals. Discussing about the developments and changes based on the actual literatures. Keeping student's participation level high to the course with presentations given by students.

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 yaratılmek 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
Diğer

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 düşünceyi geliştirmek Diğer</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Ödev(ler)</p>
AKTS Formülü:	60/30=2
Kaynaklar:	<p>Köpek ve Kedilerin İç Hastalıkları, Klinik El Kitabı (2. Baskı), AYTUĞ N., Medipres Matbaa, Yayın Evi, Malatya, 2012. Köpek ve kedilerde pratik elektrokardiyografi & kalp hastalıkları. Yılmaz Z, U.Ü. Basım Evi, 2005. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. Tbedten W., 4th Edit., Saunders, Elsevier, 2004. Clinical Medicine of the Dog and Cat. Schaer M., Manson Publishing, London, 2003. Small Animal Internal Medicine. 3rd Ed., Nelson R.W., Couto C.G., Mosby Co., Missouri, 2003. Handbook Of Small Animal Practice, Morgan R. V., Bright R. M., Swartout M. S., 4th Edit., Elsevier Science, Pennsylvania, 2003. Common Small Animal Diagnosis, W. B. Saunders Company, Philadelphia, 2002. Laboratory Profiles of Small Animal Diseases, Sodikoff C. H., 3rd Edit., Mosby Inc, Missouri, 2001. Textbook of Veterinary Internal medicine. Ettinger S.J., Feldman E.C., 5th edit., WB Saunders Comp., Philadelphia, 2000. Veterinary Drug Handbook (Pocket Ed.). Plumb DC., 3rd Edit., Iowa State University Press, USA, 1999.</p>
Değerlendirme:	<p>Homework %15 Mid Term Exam %25 Final Exam %60</p>
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction of the course; Septic shock (Endotoxemia) and disseminated intravascular coagulation (DIC)
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	EKG (Morphologic cardiologic diseases, influence of systemic diseases on EKG), Hypertension
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	General approaches to Echocardiographic examination: standard imaging techniques, clinical approach to the cardiac

4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Systolic and diastolic insufficiencies and their diagnosing and treatment, pulmonary oedema, thromboembolism, congenital heart defects
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Feline hypertrophic cardiomyopathy, pericardial and pleural effusion, ascites
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Pituitary gland and hypothalamus diseases, adrenal gland diseases; pancreatic endocrinal diseases, hypo-hyperthyroidism, hyper - hypoadrenocorticism, diabetes mellitus, hypoglycemia
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	MID TERM EXAM
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Diagnosing and treatment of immune-mediated diseases: Pemphigus complex, discoid lupus erythematous, systemic lupus erythematous, erythema multiforme, toxic epidermal necrolysis, vasculitis
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Special treatments for dermatologic diseases: antibacterial treatment, hyposensitization, immunomodulation, antihistaminics
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Muscle diseases: Myasthenia gravis, dermatomyositis, idiopathic myositis, protozoal myositis, metabolic myopathies
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Clinical and diagnostic approaches to small animals suffering seizures
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Primary epilepsy, canine granulomatous meningoencephalitis, feline ischemic encephalopathy, feline spongiform encephalopathy
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Diagnostic approach into dermatological diseases, pruritis in dogs and cats, alopecia in dogs and cats
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Lymphoma, systemic mast cell diseases, bone marrow diseases, renal disease anemia, blood transfusion treatment
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	