YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

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

Ders Dili: English **Ders Kodu:** NEUVET517
DersTürkçe İsmi: BÜYÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI II
Ders İngilizce İsmi: LARGE ANIMAL INTERNAL MEDICINE II
Dersi Verecek: Yard .Doç. Dr. Zafer Mecitoğlu
Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 5 **Semester** 9 **Dönem:** 9
Ders Kredisi: 2 **AKTS Kredisi:** 2 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 2,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	In this lecture it is aimed to teach about the disorders of dermatologic, nervous and metabolism systems of sheep, goats, cattle, swine and horses also gastrointestinal, respiratory, cardiovascular, nervous and endocrinal diseases of horses. In addition, it is aimed to acquire knowledge about diseases of different systems of these animal species and ability to make differential diagnosis according to laboratory findings. Teaching appropriate and effective treatment, prophylaxis methods and preventive medication
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 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 çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek 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 düşünceyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Grup çalışması
AKTS Formülü:	60/30=2
Kaynaklar:	1.Sığırların İç Hastalıkları, Aytug CN., Bursa, 1990. 2.Sığır İç Hastalıkları, Batmaz, H., Bursa, 1997 3.Sığır Hastalıkları, Şahal, M., Ankara, 1998 4.Sığır İçHastalıkları, Aytuğ, C.N., İstanbul, 1990 5.Veterinary Medicine, A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses, Radostitis OM, et all, London 2008Edit., Mosby Inc, Missouri, 2001 6.Bovine Medicine-Diseases and Husbandry of Cattle, Andrews A.H., London, 2004 7.Large Animal Medicine, Smith BP, Philadelphia, 2002 8.Current Therapy Equine Medicine 5, Robinson E, 2003 9.Equine Internal Medicine, Stephen M. Reed, Warwick M. Bayly, Debra C. Sellon, 2004
Değerlendirme:	Midterm Exam: 40% Final Exam: 60%
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Ruminant diseases: cerebral hipoxia, heat stroke, cerebral edema,
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Musculskelatal system: Myopathy, osteopathy and arthropaties, Skin Diseases: Alopecia, pityriosis, parakeratosis, hyperkeratosis, urticaria, angioneurotic edema, pox in ruminants, exanthema of swine, papillamotosis, trichophytosis
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Bacterial infections of ruminants: Enterotoxemia, antraks, salmonellosis, brusellosis, tuberculosis, Paratuberculosis, actinobasillosis, leptospirosis, listeriosis, winter dysanteria, infectious ceratoconjuktivitis
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Rhinitis, sinusitis, laryngeal obstruction, laryngitis ve tracheitis, pneumoni, aspiration pneumonia, lung emphysema, pleuritis, pneumothorax, tuberculosis, pasteurellosis, enzootic pneumonia, contagious caprine pleuropneumonia, IBR, pasteurellosis of swine
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Uriner tract system: Uremia, nephrosis, amylidiosis, pyelonefritis, cystitis, hematuria, urolithiasis
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Parazitic invasions: Coenurus cerebralis, taeniasis, demodicosis and scabies, myasis, nocra, flea

7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid Term Exam
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Metabolic profile, Calcium and phosphorus metabolism, milk fever, downer cow syndrome, primary phosphorus deficiency, seconder phosphorus deficiency, Transport tetany, prepartum paraplegia, osteomalacia, puerperal haemoglobinuria, rickets, hypomagnesemia, ketosis, fat cow syndrome, pregnancy toxemia of sheep, hipovitaminosis-A, white-muscle disease, enzootic ataxia
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Viral infections: Şap, sığır vebası, VD-MD, coryza gangrenosa bovum, blue tong, acabane, Clinical diagnosis and treatment of some important toxications encountered in ruminants, Rabies, BSE, leukosis, papillamatosis, lumpy skin, pox, stomatitis papullosa
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Equine diseases: Stomatitis, pharyngitis, lymphoid hyperplasia, causes of colic, clinical and laboratory evaluation of diseases accompanied by colic, treatment of colic
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Bacterial and ricketsial diseases in small ruminants: Tetanos, botulismus, pasteurella infections, tularemia, brusellosis, leptospirosis, vibrion abortus, infectious ceratoconjuktivitis, Q humması, agalaksia, pleuropneumonia in caprine
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Viral infections in small ruminants: Blue tong, PPR, pox, ulserative dermatosis, rabies, pesudorabies, looping ill, scrapie, caprineviral arteritis-encephalitis, Maedi-Visna, pulmoner adenomatosis
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Equine diseases I: Stomatitis, pharyngitis, lenfoid hyperplazia, colics, gastric dilatation, duodenitis-proximal jejunitis, obstruction of small intestine, obstruction of large intestine,sand colic, pathologic position changes, acute hepatitis, chronic hepatitis
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Rhinitis, epistaxis, bacterial pneumonia, insterstitiel pneumonia, pleuropneumonia, exercise induced pulmonarhaemorhagia (EIPH), chronic obstructive pulmoner disease(COPD), gurm, ruam, influensa, herpesvirus infections, viral artheritis, infectious anemi, myoglobinuria paralytica equi, hipocalcemic tetany, osteodystrophia fibrosa, degenerative myeloencephalopaty, protozoal myeloencephalitis, polyneuritis equi, tetanus, botilusmus
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	
