YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

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

Ders Dili: English **Ders Kodu:** NEUVET525
DersTürkçe İsmi: EKZOTİK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI
Ders İngilizce İsmi: EXOTIC ANIMAL INTERNAL MEDICINE
Dersi Verecek: Prof. Dr. Nilüfer AYTUĞ
Dersin Türü: SEÇMELİ **Dersin Seviyesi:** LİSANS
Yıl 5 **Semester** 9 **Dönem:** 9
Ders Kredisi: 1 **AKTS Kredisi:** 2 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta): 1,00 **Uygulama(saat/hafta):** 1,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	The aim of this course is specifically designed to acquaint the student with the most common exotic pets, their husbandry, restraint, sampling, examination and treatment techniques.
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 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 düşünceyi geliştirmek Diğer

Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Ödev(ler) Kısa ders anlatımları
AKTS Formülü:	60/30=2
Kaynaklar:	Handbook of Avian Medicine (2. Ed.), TN Tullu, GM Dorrestein, AK Jones (Eds), Sounders, Elsevier, 2009. Exotic Animal Care and Management, Kathy Nuttall, Vicki Judah, CENGAGE Delmar Learning, 2008. Reptile Medicine and Surgery, 2. Ed. Stephen J. Divers and Douglas R. Mader (Eds), Sounders, Elsevier, 2005. Veterinary Nursing of Exotic Pets. Simon J.G. Braid Veterinary Hospital, Edinburgh, Scotland, 2003. Exotic Animal Formulary. Second Ed., Carpenter J. W. WB Saunders Comp., Philadelphia, 2001. BSAVA Manual of Exotic Pets. Meredith A., Redrobe S. Blackwell Publ. co., Iowa State Pres, 2001. Laboratory Medicine: Avian and Exotic Pets. Fudge A.M., WB Saunders Comp., Philadelphia, 1999. Clinical Medicine of Small Mammals and Primates. 2nd Ed., Harapkiewicz K, Medina L, Holmes D.D., Manson Publishing, Iowa
Değerlendirme:	HOMEWORK % 20 PRESENTATION %20 FINAL EXAM %60
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Definition of exotic pet, handling,sample collection technicques, clinical and laboratory technichques
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Parrot and budgerigars: Digestive tract diseases; proventricular dilatation, salmonellosis, pseudotuberculosis, parasitism, avian tuberculosis
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Clinical approach to dyspneic birds, chlamydiosis, sinusitis, aspergillus inf., diseases characterized by, abdominal enlargement fungal infections-aspergillosis, candidiasis
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Viral infections; paramyxovirus inf., pacheco' s disease, psittacine beak and feather disease (PBFD)
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Exotic birds: Skin diseases; Feather picking, pruritus, feather defects, beak and nail problems
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Pigeons: Paramyxovirosis, adenovirus, herpesvirus and poxvirus inf, salmonellosis, E. coli septicemia, ornithosis, trichomoniasis., ascaridiasis, capillariasis, coccidiosis
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	MIDTERM EXAMS
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Raptors: Non infectious diseases, bumblefoot, viral infections (herpesvirus, adenovirus, poxvirus), bacterial diseases (avian tb., chlamydiosis, salmonellosis) fungal diseases; Candidiasis, aspergillosis
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Lizards and snakes: Anorexia, bacterial infections (pseudomonas, aeromonas spp. enf.), hypovitaminosis B , necrotic stomatitis, metabolic bone disease
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Respiratory diseases: Pneumonias, rhinitis, blister disease, diseases causing vomitus and regurgitation
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Cholenians: Hypovitaminosis A, bacterial septicaemia, flagella inf., helminthiasis, nephritis, nutritional osteodistrophia, anorexia following hibernation, pneumonias

12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Frequently seen dermatologic problems in reptiles
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Rabbit, chinchilla, hamster and gerbils: Bacterial pneumonia and respiratory system diseases, Tyzzer's disease, bacterial enteritis, proliferatif ileitis, campylobacteriosis, salmonellosis, antibiotic toxicity
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Myxsomatosis, papillomatosis, fibromatosis, viral hemorrhagic disease, lymphocyticchoriomeningitis in hamsters and chinchillas, cytomegalovirus and adenovirus inf.of guinea pigs Dermatophytosis, maloclusion, hairballs, hypovitaminosis E , ketosis, hypovitaminozis C and heat stress
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FINAL EXAMS
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	
