



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: Veterinary Medicine

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	NEUVET301
DersTürkçe İsmi:	ENTOMOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	ENTOMOLOGY		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Semahat Zerrin ERDOĞMUŞ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	5
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	3
Teori(saat/hafta):	1,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	Teaching and having the skill of application about the arthropod species infested on cattle, sheep, goat, horse, cat, dog, pig and poultry; their development and disorders on their hosts; their epidemiology, diagnose, treatment and control.
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 - 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 düşünciyi geliştirmek Diğer
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	90/30=3
Kaynaklar:	Mullen G, Durden L. Medical and Veterinary Entomology. Academic Press, 2002. Dik B. Entomoloji. Selçuk Üniv. Basımevi, Konya, 2003. Walker AR, Bouttouri A ve ark. Ticks of Domestic Animals in Africa. Bioscience Reports, 2003.
Değerlendirme:	Midterm Exam 40% Final Exam 60%
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to entomology, aim of the lesson and general systematic
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Systematic of flies (Diptera), morphology, control of mosquitos
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	House flies, sand flies, tabanids and tse tse flies, their vectorship and control
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Morphology, biology, symptoms and control of miasis agents. Screw worm
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Bed bugs (Cimex spp., Reduviidae), cockroaches, odonata, coleoptera infestations, vectorship, treatment and control
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Mallophaga and anoplura infestations of mammalian
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Midterm
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Mallophaga and anoplura infestations of poultry
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Fleas, morphology, taxonomy, biology, vectorship, flea allergy, treatment and control
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Ticks in ixodidae family, morphology, biology, diagnose, treatment, prophylaxis and control
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Ticks in argasidae family, morphology, biology, diagnose, treatment, prophylaxis and control
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	House dust mites, dermanyssus gallinae, ornithonyssus spp, grain and cheese mites, morphology, biology and control
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Morphology, biology and control of scabies
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Comparison of scabies species, diagnose, treatment, prophylaxis and control
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI

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	
