



YAKIN DOĐU ÜNİVERSİTESİ DIŐA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: VETERİNER FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: VETERİNER - İNGİLİZCE

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Ders Dili: | English | Ders Kodu: | NEUVET301 |
| DersTürkçe İsmi: | ENTOMOLOJİ | | |
| Ders İngilizce İsmi: | ENTOMOLOGY | | |
| Dersi Verecek: | Prof. Dr. Semahat Zerrin ERDOĐMUŐ | | |
| 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 |
| | | Laboratuvar(saat/hafta): | 0,00 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Dersin İçeriĐi: | 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. |
| ÖĐrenme Kazanımları: | <ul style="list-style-type: none">İlgili kavramları/kuramları anlayabilecekİlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecekİlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecekİlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecekİlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecekFarklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmek için sentezleyebilecekİlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecekSunum(lara)a hazırlıkVerilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecekVerilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecekYeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecekVerilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecekVerilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecekVerilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecekİlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecekÖĞrenmenin değerini takdir edecekAkademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecekHedeflenen becerileri geliştirebilecekDiğer |
| 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 düşüncüyü geliştirmek Diğer</p> |
| Öğrenci İş Yüğü: | <p>Derse hazırlık Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Ödev(ler)</p> |
| AKTS Formülü: | 90/30=3 |
| Kaynaklar: | <p>Mullen G, Durden L. Medical and Veterinary Entomology. Academic Press, 2002. Dik B. Entomoloji. Selçuk Üniv. Basımevi, Konya, 2003. Walker AR, Bouttour A ve ark. Ticks of Domestic Animals in Africa. Bioscience Reports, 2003.</p> |
| Değerlendirme: | <p>Midterm Exam 40% Final Exam 60%</p> |
| 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., Reduvidae), 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 | |
