**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VET301-Entomoloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Serpil NALBANTOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | **Teorik:**1. Tıbbi Entomoloji'nin tanımı, tarihçesi ve önemi, Artropoda'nın genel özellikleri2. Tıbbi Artropoda'nın konakçılarıyla ilişkileri, Artropoda'nın nomenklatürü, Artropoda ile mücadele metotları3. Scorpiones ve Aranea4. İxodida: İxodidae and Argasidae5. Mesostigmata: Dermanyssidae, Varroaidae6. Prostigmata: Demodicidae, Cheylitiellidae 7. Astigmata: Sarcoptidae, Psoroptidae, Cnemidocoptidae8. Blattaria, Lepidoptera, Hymenoptera, Coleptera, Odonata9. Ceratopogonidae, Simuliidae, Phlebotominae10. Culicidae, Tabanidae, Muscidae, Glossinidae11. Calliphoridae, Sarcophagidae, Myiasis12. Hippoboscidae, Heteroptera13. Phthiraptera: Ischnocera, Amblycera, Anoplura14. Siphonaptera**Pratik:**1.Slayt Gösterisi2. Artropodlarda Beslenme I (Musca domestica, Blattaria)3. Artropodlarda Beslenme II (Sivrisinek, Kene)4. Artropodlarda Gelişme5. İxodida: İxodidae ve Argasidae6. Dermanyssus gallinae, Varroa destructor7. DemodexSarcoptes8. PsoroptesChorioptesOtodectesCneminocoptes9. Ischnocera, Amblycera10. Anoplura11. Diptera12. Myiasis13. SiphonapteraHemiptera14. Genel Tekrar |
| Dersin Amacı | Hayvan ve insanlarda bulunan parazit artropodların sınıflandırılması, morfolojik, biyolojik özellikleri ve taşıdıkları hastalıklar, bunların teşhisi, bunlarla mücadele yöntemleri hakkında bilgi ve uygulamalar. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Boch, J., Supperer, R. (1982). Veterinarmedizinische Parasitologie. Paul Parey in Berlin und Hamburg.Soulsby, E.J.L (1986). Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7 th Ed., Bailliere Tindall, U.K.Urquarth, G:M., Armour, J..Duncan, J.L.Dunn, A.M. Jennings F.W (1987). Veterinary Parasitology. Longman Scientific and Technical.Hiepe T., Jungman, R., (1983). Lehrbuch der Parasitologie. Band 4. GustavFischer Verlag, Stuttgart.Wall, R., Shearer, D. (2001). Veterinary Ectoparasites: Biology, Pathology and Control. Second Edition. Blackwell Science Ltd.Mullen, G., Durden, L. (2009). Medical and Veterinary Entomology. Academic Press.Kettle, D.S. (1990). Medical and Veterinary Entomology. C.A.B. International, UK.Kaufman, J. (1996). Parasitic Infection of Domestic Animals. Birkhauser Verlag. Basel.Karaer, K.Z, Dumanlı, N. (2015). Artropodoloji, Medisan, Ankara, Türkiye.Eckert, J., Friedhoff, K.T., Zahner, H., Deplazes, P. (2008). Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke, Stuttgart. |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar | var |
| Diğer-1 |  |