**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 özellikleri  2. Tıbbi Artropoda'nın konakçılarıyla ilişkileri, Artropoda'nın nomenklatürü, Artropoda ile mücadele metotları  3. Scorpiones ve Aranea  4. İxodida: İxodidae and Argasidae  5. Mesostigmata: Dermanyssidae, Varroaidae  6. Prostigmata: Demodicidae, Cheylitiellidae  7. Astigmata: Sarcoptidae, Psoroptidae, Cnemidocoptidae  8. Blattaria, Lepidoptera, Hymenoptera, Coleptera, Odonata  9. Ceratopogonidae, Simuliidae, Phlebotominae  10. Culicidae, Tabanidae, Muscidae, Glossinidae  11. Calliphoridae, Sarcophagidae, Myiasis  12. Hippoboscidae, Heteroptera  13. Phthiraptera: Ischnocera, Amblycera, Anoplura  14. Siphonaptera  **Pratik:**  1.Slayt Gösterisi  2. Artropodlarda Beslenme I (Musca domestica, Blattaria)  3. Artropodlarda Beslenme II (Sivrisinek, Kene)  4. Artropodlarda Gelişme  5. İxodida: İxodidae ve Argasidae  6. Dermanyssus gallinae,  Varroa destructor  7. Demodex  Sarcoptes  8. Psoroptes  Chorioptes  Otodectes  Cneminocoptes  9. Ischnocera, Amblycera  10. Anoplura  11. Diptera  12. Myiasis  13. Siphonaptera  Hemiptera  14. 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 |  |