**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VET316-Protozooloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ayşe ÇAKMAK  Prof. Dr. Serpil NALBANTOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | **Teorik:**  1. Protozoolojinin tanımı, konusu, amacı, önemi ve kısa tarihçesi  2. Protozoonların genel özellikleri  3. Protozoonların morfolojisi, fizyolojisi, koloni oluşumu ve kistlenme durumları  4. Protozoonların ekolojisi  Parazit protozoonlarla konakçıları arasındaki ilişkiler  5. Protozonlarda immunite  Protozoonların sınıflandırılması  6. Trypanosomatidae  7. Hexamitidae  Monocercomonatididae  Trichomonatididae  Entamoebidae  8. Eimeriidae  9. Cryptosporidiidae  10. Sarcocystidae  Toxoplasmatidae  11. Hepatozoidae  Klossiellidae  Plasmodiidae  12. Babesiidae  Babesia  13. Theileriidae  Theileria  14. Microspora  Myxozoa  Ciliophora  Rickettsiales  **Pratik:**  1.Slayt Gösterisi  2. Protozoon enfeksiyonlarının laboratuar tanısı  3. Gaita muayenesi  4. Kan muayenesi  5. Protozoonlarda hareket  6. Trypanosoma, Leishmania  7. Trichomonas, Giardia  8. Eimeria, Isospora oocyst  9. Sarcocystis sporocysti, trophozoit, microcist  10. Toxoplasma  11. Plasmodium  12. Sığır, Koyun ve atlarda Babesiosis  13. Theileria annulata, Anaplasma spp.  14. Genel Tekrar |
| Dersin Amacı | Hayvan ve insanlarda bulunan paraziter protozoonların sınıflandırılması, meydana getirdikleri hastalıklar, hastalık etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile hastalığın tanısı, tedavisi ve hastalıkta korunma yolları 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.  Kaufman, J. (1996). Parasitic Infection of Domestic Animals. Birkhauser Verlag. Basel.  Karaer, K.Z, Dumanlı, N. (2015). Veteriner Protozooloji., Medisan, Ankara, Türkiye.  Eckert, J., Friedhoff, K.T., Zahner, H., Deplazes, P. (2008). Lehrbuch der Parasitologie für die Tiermedizin, Enke, Stuttgart.  Rommel, M., Eckert, J., Kutzer, E., Körting, W., Schnieder, T. (2000). Veterinarmedizinische Parasitologie. Parey Buchverlag, Berlin |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | var |
| Diğer-1 |  |