**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VET316-Protozooloji** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ayşe ÇAKMAKProf. Dr. Serpil NALBANTOĞLU |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | **Teorik:**1. Protozoolojinin tanımı, konusu, amacı, önemi ve kısa tarihçesi2. Protozoonların genel özellikleri 3. Protozoonların morfolojisi, fizyolojisi, koloni oluşumu ve kistlenme durumları4. Protozoonların ekolojisiParazit protozoonlarla konakçıları arasındaki ilişkiler5. Protozonlarda immuniteProtozoonların sınıflandırılması6. Trypanosomatidae7. HexamitidaeMonocercomonatididaeTrichomonatididaeEntamoebidae8. Eimeriidae9. Cryptosporidiidae10. SarcocystidaeToxoplasmatidae11. HepatozoidaeKlossiellidaePlasmodiidae12. Babesiidae Babesia13. Theileriidae Theileria14. MicrosporaMyxozoaCiliophoraRickettsiales **Pratik:**1.Slayt Gösterisi2. Protozoon enfeksiyonlarının laboratuar tanısı 3. Gaita muayenesi4. Kan muayenesi5. Protozoonlarda hareket 6. Trypanosoma, Leishmania 7. Trichomonas, Giardia 8. Eimeria, Isospora oocyst 9. Sarcocystis sporocysti, trophozoit, microcist10. Toxoplasma11. Plasmodium12. 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 |  |