

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Protozooloji	0901554	3	2+2	3	3
Ön koşul Dersler	Parazitoloji				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Murat SEVGİLİ				
Dersi Veren	Prof.Dr. Murat SEVGİLİ				
Dersin Yardımcıları	Prof.Dr. Mehtap Gül ALTAŞ				
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 Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Parazit protozoonlar tanıyacaktır 2. Protozoonların hayvan ve insanlara bulaşma yolları, yerleştikleri yerler, yaptıkları hastalıklar, teşhis, tedavi ve korunma yolları, zoonoz olan protozoonlar hakkında bilgi sahibi olacaktır. 				
Dersin İçeriği	Hayvan ve insanlarda hastalıklara sebep olan protozoonlar				
Haftalar					
1	Protozoolojinin tanımı, konusu, amacı, önemi ve kısa tarihçesi				
2	Protozoonların genel özellikleri				
3	Protozoonların genel özellikleri				
4	Protozoonların morfolojisi				
5	Protozoonların fizyolojisi Protozoonlarda koloni oluşumu ve kistlenme durumları				
6	Protozoonların ekolojisi Parazit protozoonlarla konakçıları arasında ilişkiler				
7	Protozoonlarda immünite				
8	I-Sarcomastigophora: A- Mastigophora				
9	B- Sarcodina				
10	II-Apicomplexa: A- Sporozoa: 1- Coccidia a) Adelina *Haemogregarinidae **Klosiellidae b) Eimeriina *Eimeriidae				
11	**Sarcocystidae Toxoplasmatinae Sarcocystinae ***Cryptosporidiidae				
12	c) Haemosporina *Plasmodiidae 2- Piroplasmia a) Piroplasmida *Babesiidae Babesia ** Theileriidae Theileria				
13	III-Microspora. A-Microsporea 1- Microsporida a) Nosematidae IV- Myxozoa A- Myxosporea 1- Bivalvulida a) Myxobolidae				
14	V- Ciliophora A-Kinetofragminophorea 1- Trichostomatida a) Balantidiidae B- Oligohymenophorea 1- Hymenostomatidae a) Ophryoglenidae Anaplasma Geviş getiren hayvanlarda anaplasmosis				
Kaynaklar					
<ol style="list-style-type: none"> 1. DİK, B. ve SEVİNÇ, F. (2002): Veteriner Protozooloji. Konya 2. Protozooloji Ders Notları. (2000): Dumanlı, N. Elazığ, 3. Boch, J., Supperer, R. (1982). Veterinarmedizinische Parasitologie. Paul Parey in Berlin und Hamburg 4. Soulsby, E.J.L (1986). Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7 th Ed., Bailliere Tindall, U.K. 5. Urquarth, G:M., Armour, J.,Duncan, J.L.Dunn, A.M. Jennings F.W (1987). Veterinary Parasitology. Longman Scientific and Technical. 6. Hiepe T., Jungman, R., (1982). Lehrbuch der Parasitologie. Veterinarmedizinische Protozoologie. GustavFischer Verlag, Stuttgart. 7. Kaufman, J. (1996). Parasitic Infection of Domestic Animals. Birkhauser Verlag. Basel. 8. Rommel, M., Eckert, J., Kutzer, E., Körting, W., Schnieder, T. (2000). Veterinarmedizinische Parasitologie. Parey Buchverlag, Berlin 					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -					