

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Protozoonların Genel Morfolojik ve Biyolojik Özellikleri	5314210	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Parazitik protozoonların morfolojik yapıları ve biyolojik sikluslarının öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Evcil hayvanlarda hastalık yapan ve ekonomik kayba sebep olan protozoon türlerinin morfolojik şekillerini, biyolojik gelişim sikluslarını öğrenip laboratuvar koşullarında bu işlemleri yapabilecek düzeyde bilgi ve deneyim sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Evcil hayvanların sağlığı açısından önemli zararlara yol açan protozoonların morfolojik şekillerinin ve biyolojik gelişim sikluslarının öğretilmesini kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Parazit protozoonların tanınması				
2	Protozoonların morfolojik özellikleri				
3	Protozoonların hareket ve beslenme organelleri				
4	Protozoonların iç yapıları				
5	Protozoonların gelişim formları				
6	Protozoonların yerleşim yerleri, doku ve organ formları				
7	Ara Sınav				
8	Protozoonların genel biyolojik siklusları				
9	Protozoonların çoğalma ve üreme formları				
10	Protozoonların enfektif formları				
11	Protozoonlarda sindirim				
12	Protozoonlarda solunum				
13	Protozoonlarda bulaşma				
14	Protozoonlarda bulaşma				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci hastalık oluşturan parazit protozoon morfolojik ve biyolojik özelliklerini öğrenebilir ve protozoer hastalıkların oluşumu hakkında bilgi sahibi olabilir.					
Kaynaklar					
Levine, N.D.,1985.Veterinary Protozoology. Iowa State University Press, Ames., USA. Soulsby E.JL, (1986) Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. Sevent Ed. Bailliere Tindall. London.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: % 40 Final : % 60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	4	1	5	1	5	5	1	1	3	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Protozoonların Genel Morfolojik ve Biyolojik Özellikleri	1	5	4	1	5	1	5	5	1	1	3	2