

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mastigophora	5314204	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvan ve insanlarda bulunan Mastigophora türlerinin sınıflandırılması, meydana getirdikleri hastalıklar, hastalık etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile hastalığın tanısı, tedavisi ve hastalıkta korunma yolları				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mastigophora'ları tanıır 2. Mastigophora'ların hayvan ve insanlara bulaşma yolları, yerleştikleri yerler, yaptıkları hastalıklar, teşhis, tedavi ve korunma yolları, hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Hayvan ve insanlarda hastalıklara sebep olan Mastigophora'lar				
Haftalar	Konular				
1	Mastigophora				
2	Trypanosomatidae ailesi				
3	Trypanosoma'ların genel özellikleri				
4	Trypanosoma'ların morfolojisi				
5	Trypanosoma'ların biyolojisi				
6	Trypanosoma'ların teşhis ve tedavisi				
7	Arasınay				
8	Trypanosoma'lardan korunma tedbirleri				
9	Leishmania'ların genel özellikleri				
10	Leishmania'ların morfolojisi				
11	Leishmania'ların biyolojisi				
12	Leishmania'ların teşhis ve tedavisi				
13	Leishmania'lardan korunma tedbirleri				
14	Leishmania'lardan korunma tedbirleri				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci Mastigophora “türlerinin teşhis metodlarını öğrenebilir ve en kısa sürede en güvenilir teşhisi yapabileceği uygun metodu seçebilir.					
Kaynaklar					
Boch, J., Supperer, R. (1982). <i>Veterinarmedizinische Parasitologie</i> . Paul Parey in Berlin und Hamburg Dik, B. Ve Sevinç, F. (2002): <i>Veteriner Protozooloji</i> . Konya Dumanlı, N., 2000. <i>Protozooloji Ders Notları</i> . Elazığ, Soulsby, E.J.L (1986). <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . 7 th Ed., Bailliere Tindall, U.K.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %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	3	1	4	3	1	1	3	2
ÖÇ2	1	5	4	1	3	1	3	3	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
Mastigophora	1	5	4	1	3	1	4	3	1	1	3	2