

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera	5314203	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 Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera 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.Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera tanır 2.Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera'nın 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 Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera'lar				
Haftalar	Konular				
1	Mallophaga'ların genel özellikleri				
2	Mallopaga'ların morfolojisi				
3	Mallopaga'ların biyolojisi				
4	Mallophaga'ların teşhis,tedavi ve korunma tedbirleri				
5	Anoplura'ların genel özellikleri				
6	Anoplura'ların morfolojisi				
7	Arasınav				
8	Anoplura'ların biyolojisi				
9	Anoplura'ların teşhis,tedavi ve korunma tedbirleri				
10	Siphonaptera'ların genel özellikleri				
11	Siphonaptera'ların morfolojisi				
12	Siphonaptera'ların biyolojisi				
13	Siphonaptera'ların teşhis,tedavi ve korunma tedbirleri				
14	Siphonaptera'ların teşhis,tedavi ve korunma tedbirleri				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera 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 Protozoloji</i> . Konya Dumanlı, N., 2000. <i>Protozoloji 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	5	1	3	1	5	3	1	1	3	2
ÖÇ2	1	5	5	1	4	1	4	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
Mallophaga, Anoplura, Siphonaptera	1	5	5	1	4	1	5	3	1	1	3	2