

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Insect ve Acarların Toplanması ve Muhafaza Edilme Metodları	5314125	I	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Veteriner hekimlik açısından önemli olan insekt ve akarların uygun metodlarla toplanıp teşhise uygun hale getirilmesi ve laboratuvar şartlarında muhafaza edilmesinin öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Hayvanlarda hastalık yapan ve ekonomik kayba sebep olan zararlı böceklerin yakalama ve toplanma metodlarını öğrenir, topladığı materyali teşhis için hazırlamayı ve daha sonra laboratuvar şartlarında uzun süre bozulmadan muhafaza etmeyi öğrenmiş olur.				
Dersin İçeriği	Hayvan ve insan sağlığı açısından önemli zararlara yol açan, bazı hastalıkları naklederek bulaşma ve yayılmasına sebep olan bit, pire, kene gibi böcek ve akarların yakalanma metodları, teşhis için gerekli olan şeffaflandırma metodları ve laboratuvar şartlarında muhafaza metodlarını kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Veteriner hekimlik yönünden zararlı olan insektlerin tanınması				
2	Böceklerin yakalanma metodlarının belirlenmesi ve etken türüne göre uygun metodun seçilmesi				
3	Böcek yakalanacak konak ve üreme yerlerinin tespiti				
4	Böceklerin yakalanması ve toplanması				
5	Böceklerin şeffaflandırılması ve teşhisi				
6	Saklama solüsyonlarının hazırlanması ve yakalanan böceklerin solüsyon içine alınarak etiketlenmesi				
7	Ara Sınav				
8	Veteriner hekimlik yönünden zararlı olan akarların tanınması				
9	Akarların yakalanma metodlarının belirlenmesi ve etken türüne göre uygun metodun seçilmesi				
10	Akar yakalanacak konak ve üreme yerlerinin tespiti				
11	Akarların yakalanması ve toplanması				
12	Akarların şeffaflandırılması ve teşhisi				
13	Saklama solüsyonlarının hazırlanması ve yakalanan böceklerin solüsyon içine alınarak etiketlenmesi				
14	Final Sınavı				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci böcek veya akar türüne ve etkilediği konağa göre uygun metodu seçebilir.					
Kaynaklar					
Soulsby E.J.L., (1986) <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . Seventh Ed. Bailliere Tindall. London. Wall, R., Shearer, D. (1997). <i>Veterinary Entomology, Arthropod Ectoparasites of Veterinary Importance</i> . First edition. Chapman & Hall, 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	5	1	3	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
Insect ve Acarların Toplanması ve Muhafaza Edilme Metodları	1	5	5	1	3	1	4	3	1	1	3	2