

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Helmintoloji		V	2+2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin morfolojileri, biyolojileri, yaygınlığı; neden oldukları enfeksiyonların patogenesisi, klinik belirtileri, teşhis, sağaltım ve kontrol yöntemleri hakkında bilgiler vermek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerini morfolojisi hakkında bilgi sahibi edinir. 2- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin biyolojisi hakkında bilgi sahibi edinir. 3- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin patogenezi hakkında bilgi sahibi edinir. 4- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin neden oldukları hastalıkları teşhis hakkında bilgi sahibi edinir. 5- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin neden oldukları hastalıkları tedavisi hakkında bilgi sahibi edinir. 6- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin neden oldukları hastalıkları kontrol edebilmeyi öğrenir.				
Dersin İçeriği	Evcil hayvanlarda görülen helmint türleriyle ilgili bilgi verilmesi				
Haftalar	Konular				
1	Trematodların genel özellikleri				
2	Fasciolidae, Dicrocoelidae				
3	Paramphistomidae, Troglotrematidae, Opisthorchidae				
4	Schistosomatidae, Diplostomatidae, Echinostomatidae, Prosthogonimidae, Heterophyidae				
5	Cestodların genel özellikleri				
6	Diphyllbothridae, Anoplocephalidae				
7	Arasınay				
8	Taeniidae, Dipylidiidae, Davaineidae, Dilepididae, Hymenolepididae, Mesocestoididae				
9	Nematodların genel özellikleri				
10	Trichostrongyloidea				
11	Strongyloidea, Metastrongyloidea				
12	Rhabditoidea, Ascaridoidea, Oxyuroidea				
13	Spiruroidea, Filarioidea, Trichuroidea, Dioctophymatoidea				
14	Acanthocephala şubesi, Annelida şubesi, Nematomorpha sınıfı, Pentastomida sınıfı				
Genel Yeterlilikler					
1-Helmintlerin sınıflandırılmasını öğrenerek paraziter protozoonları tanır.					
2-Helmintlerin morfolojisini ve biyolojisini öğrenerek yaptığı hastalıkları tanır.					
3-Helmintlerin yaptığı hastalıkların tedavisini ve korunma yollarını açıklar.					
Kaynaklar					
Kaufman, J. (1996). <i>Parasitic Infection of Domestic Animals</i> . Basel, Birkhauser Verlag.					
Kettle, D.S. (1990). <i>Medical and Veterinary Entomology</i> . UK, C.A.B. International.					
Soulsby, E.J.L. (1986). <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . 7 th Ed. UK, Bailliere Tindall..					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

	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	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ2	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ3	1	5	4	1	5	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ4	1	5	4	1	5	1	5	4	1	1	3	2
ÖÇ5	1	5	4	1	5	1	4	5	1	1	3	2
ÖÇ6	1	5	5	1	5	1	4	4	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
Helmintoloji	1	5	4	1	5	1	5	5	1	1	3	2