

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Nematod Hastalıkları	5314113	I	2+0	2	3
Ön Koşul dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda nematod hastalıklarını tanımlayabilecek, tedavi ve kontrol programlarını yürütebilecek doktor yetiştirmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Nematodların ayrı ayrı sınıflandırılmasını, 2) Neden oldukları anatomik, dokusal, hücresel, metabolik ve fonksiyonel bozukluklar,; 3) Morfolojik ve biyolojik özelliklerini, 4) Teşhis yöntemleri, tedavi ve korunma yöntemleri öğrenir.				
Dersin İçeriği	Nematodların genel özellikleri Nematodların genel özellikleri Trichostrongyloidea üstalesi Trichostrongyloidea üstalesi Strongyloidea üstalesi Strongyloidea üstalesi Metastrongyloidea üstalesi Metastrongyloidea üstalesi Rhabditoidea üstalesi Ascaridoidea üstalesi Ascaridoidea üstalesi Oxyuroidea, Spiruroidea, Filarioidea üstaleleri Trichuroidea Diactophymatoidea üstaleleri				
Haftalar	Konular				
1	Nematodların genel özellikleri				
2	Rhabditiidae, Strongyloididae, Cyndrocorporidae				
3	Strongylidae, Chabertiidae, Syngamidae				
4	Haemonchidae, Cooperidae				
5	Dictyocaulidae, Metastrongylidae, Protostrongylidae				
6	Angiostrongylidae, Filaroididae, Ancylostomidae,				
7	Ara Sınav				
8	Ascaridiidae, Heterakidae, Subuluridae				
9	Thelaziidae, Gongylonematidae, Spiruridae				
10	Habronematidae, Filariidae, Setariidae,				
11	Onchocercidae, Dracunculidae				
12	Trichuridae, Capillariidae				
13	Trichinellidae, Diactophymatidae				
14	Nematodlarda direnç				
Genel Yeterlilikler	Öğrenci nematodların genel morfolojik özelliklerini öğrenerek, bu parazitlerin nasıl ve nereden toplanacağını, topladığı parazitleri nasıl saklayacağını ve nasıl preparat yapabileceğini, hazırlanan preparatların mikroskopik muayenesinde nelere dikkat ederek teşhis yapabileceği teknikleri öğrenebilir.				
Kaynaklar	Gillespie, S.H., Pearson, R.D.2001. <i>Principles and Practice of Clinical Parasitology</i> . John Willey and Sons, Canada. Mehlhorn, H. 2001. <i>Encyclopedic Reference of Parasitology</i> . Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Soulsby, E.J.L. 1986. <i>Helminths Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . William Clowes Limited, Beccles London. Tınar R ve ark.,2006, <i>Helmintoloji</i> , Nobel Yayın 965 Tüzer, E., Toparlak, M. (2000) : Veteriner Helmintoloji, İ. Ü. Ders Notları				
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	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
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
Nematod Hastalıkları	1	5	4	1	5	1	4	4	1	1	3	2