

	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Parazitolojide Dışkı Muayene Teknikleri ve Parazitlerin Toplanması ve Saklanması	5314222	II	0+2	1	3
Ön Koşul dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda her türlü paraziter hastalığın teşhisini yapabilecek doktor yetiştirmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Paraziter hastalıkların tanısında materyal toplama ve saklama yöntemlerini, 2) Dışkı, idrar, kan, deri, balgam vb. muayene yöntemlerini, 3) Nekropsi tekniklerini, 4) Toplanan parazitlerin identifikasyonu ve saklanması amacıyla uygulanan metodlarını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Parazitoloji laboratuvarının (malzeme vs)tanıtımı Dışkı örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Dışkı örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Dışkı örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Kan örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Kan örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Kan örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi İdrar örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Tükürük ve balgam örneklerinin parazitolojik yönden muayenesi Derinin parazitolojik yönden muayenesi İç organların parazitolojik yönden muayenesi İç organların parazitolojik yönden muayenesi Boyama yöntemleri Boyama yöntemleri				
Haftalar	Konular				
1	Parazitolojik muayenelerde mikroskop kullanımı				
2	Parazitolojik muayeneler için örnek toplama yöntemleri				
3	Kalitatif dışkı muayene yöntemleri				
4	Kantitatif dışkı muayene yöntemleri				
5	Dışkı kültürü				
6	Kanın parazitolojik muayenesi				
7	Ara Sınav				
8	Derinin ve deri kazıntısının parazitolojik muayenesi				
9	Göz, kulak, lenf yumruları ve genital materyalin parazitolojik muayenesi				
10	Parazitolojide serolojik ve moleküler biyolojik teknikler				
11	Mezbahada karkasların ve iç organların parazitolojik açıdan muayenesi				
12	Kas örneklerinin Trichinella larvaları yönünden incelenmesi				
13	Nekropsi, parazitlerin toplanması, saklanması ve identifikasyonu				
14	Kalıcı preparat hazırlama				
Genel Yeterlilikler	Öğrenci 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	Foreyt WJ, 2001. <i>Veterinary parasitology, reference manual</i> . Fifth ed., Iowa State University Press, Iowa, U.S.A. Hendrix CM, 1998. <i>Diagnostic Veterinary Parasitology</i> , second ed., Mosby Inc., St. Louis, U.S.A. Tinar, R. (Ed.) 2006. <i>Helminoloji</i> , Nobel Yayın Dağıtım, Ankara. Schinieder, T (Ed.), 2006. <i>Veterinarmedizinische Parasitologie</i> , 6.Auflage, Parey, Stuttgart. Sloss MW, Kemp RL, Zajac AM eds. 1994. <i>Veterinary Clinical Parasitology</i> . Sixth ed., Iowa States University Press, Ames.				
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
Parazitolojide Dışkı Muayene Teknikleri ve Parazitlerin Toplanması ve Saklanması	1	5	4	1	5	1	4	4	1	1	3	2