

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Helmintlerin İdentifikasyonu	5314129	I	2+0	2	4
<b>Ön koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Toplanan helmintlerin ölçümleri yapılarak tür tayinlerinin yapılması				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Parazitlerin identifikasyonu ile ilgili bilgi sahibi olur.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Helmintlerin toplanması, saklanması ve teşhisini kapsar				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Trematodların genel özellikleri				
2	Cestodların genel özellikleri				
3	Nematodların genel özellikleri				
4	Trematodların toplanması				
5	Cestodların toplanması				
6	Nematodların toplanması				
7	Ara Sınav				
8	Trematodların saklanma sıvısının ve preparatının hazırlanması				
9	Cestodların saklanma sıvısının ve preparatının hazırlanması				
10	Nematodların saklanma sıvısının ve preparatının hazırlanması				
11	Hazırlanan trematod preparatlarının mikroskopta incelenmesi				
12	Hazırlanan cestod preparatlarının mikroskopta incelenmesi				
13	Hazırlanan nematod preparatlarının mikroskopta incelenmesi				
14	Hazırlanan nematod preparatlarının mikroskopta incelenmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenci helmintlerin (trematod,cestod,nematod) 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.					
<b>Kaynaklar</b>					
Boch, J., 1983. <i>Veterinarmedizinische Parasitologie</i> , Hanburg, Bowman, D.D., Missouri, 2003. <i>Georgis' Parasitology for Veterinarians</i> . Dunn, A., 1978. <i>Veterinar Helminthology</i> . London, Güralp, N.,1981. <i>Helmintoloji</i> . Ankara Üniv., Basımevi, Ankara Kassai, T., 1999. <i>Veterinary Helminthology</i> . Oxford <i>Manual of Veterinary Parasitological Laboratory Techniques</i> .London, 1980. Rochette, D., Vanparijs,F., Beerse,O.F.J., 1986. <i>Diagnosing Helminthiasis by Coprological Examination</i> .Thienpont, Taşan,E., 2003. <i>Helmintoloji Ders Notları</i> . Elazığ, Tınar,R.,Umur,Ş.,Köroğlu,E.,Güçlü,F.,Ayaz,E.,Şenlik,B.,Muz,M.N.,2006. <i>Helmintoloji</i> . Nobel Basımevi,Ankara, Toparlak, M. Ve Tüzer, E., 2000. <i>Veteriner Helmintoloji</i> . İstanbul, Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, A.M., Jennings, F.W., 1987. <i>Veterinary Parasitology</i> . England.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Arasınav:</b> % 40 <b>Final</b> : % 60					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
<b>ÖÇ1</b>	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	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
Helminthlerin İdentifikasyonu	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2