

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Trematodlar, Cestodlar	5314102	1	2+0	2	3
<b>Ön Koşul dersler</b>	Yok				
<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>	Hayvanlarda Trematod ve Cestod hastalıklarını tanımlayabilecek, tedavi ve mücadele programlarını yürütebilecek, ders ve konferans verebilecek, araştırma ve çalışma yapabilecek kişiler yetiştirmek				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Parazitoloji laboratuvarı donanımını bilir, alet ve ekipmanı öğrenir, kullanır. 2) Trematod ve cestod türlerinin, trematod ve cestod enfeksiyonlarının ayırıcı teşhis yöntemlerini bilir. 3) Konu ile ilgili literatürü değerlendirir. 4) Konu ile ilgili bilimsel gelişmeleri izler.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Trematod yumurta ve larvalarının teşhisi Trematod yumurta ve larvalarının teşhisi Fasciolidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Fasciolidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Fasciolidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Heterophyidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Heterophyidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Paramphistomatidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Paramphistomatidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Opisthorchidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Schistosomatidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Diplostomatidae, Echinostomatidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Prosthogonimidae, Notocotylidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi, Cestod yumurta ve larvalarının teşhisi Cestodların yumurta ve larvalarının teşhisi Pseudophylidea etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Pseudophylidea etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Taeniidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Taeniidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Taeniidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Anoplocephalidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Thysanosomidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Dipylididae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Hymenolepididae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Dilepididae, Davaineidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi Fimbriidae, Mesocostoidae etkenlerinin ve neden olduğu hastalıkların teşhisi				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Trematodların genel özellikleri				
2	Fasciolosis'in epidemiyolojisi, morfolojik ve biyolojik özellikleri, teşhis, tedavi, korunma.				
3	Dicrocoeliosis'in epidemiyolojisi, morfolojik, biyolojik özellikleri, teşhis, tedavi, korunma				
4	Paramphistomidae türleri ve neden oldukları enfeksiyonlar				
5	Opisthorchidae, Heterophyidae, Echinostomidae				
6	Schistosomidae türleri ve neden oldukları hastalıklar				
7	Ara Sınav				
8	Pseudophylidae türleri ve neden oldukları hastalıklar, Cestodların genel özellikleri				
9	Anoplocephalidae türleri ve neden olduğu hastalıklar				
10	Davainidae, Hymenolopidae türleri ve hastalıkları				
11	Dilepididae türleri ve hastalıkları				
12	Taeniidae türleri ve hastalıkları				
13	Mesocostoididae türleri ve hastalıkları				
14	Hayvanlarda görülen önemli cestodların son ve arakonaklardaki formlarının incelenmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenci trematod ve cestodların 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> , Hamburg, Bowman, D.D., Missouri, 2003. <i>Georgis' Parasitology for Veterinarians</i> . Cox, FEG., 1993. <i>Modern Parasitology</i> . Blackwell. Oxford. Dunn, A., 1978. <i>Veterinar Helminthology</i> . London, Foreyt, W.J., 2001. <i>Veterinary Parasitology</i> . Blackwell Publishing Güralp, N., 1981. <i>Helmintoloji</i> . Ankara Üniv., Basımevi, Ankara Kassai, T., 1999. <i>Veterinary Helminthology</i> . Oxford Kaya, G. (2003). <i>Parazitoloji Temel İlkeler ve Laboratuvar Teknikleri</i> . Antakya <i>Manual of Veterinary Parasitological Laboratory Techniques</i> . London, 1980. Melhorn, H., 1988. <i>Parasitology in Focus</i> . Springer-Verlog Berlin. Germany. Roberts, L.S., Janovy, J.J., 2009. <i>Foundations of Parasitology</i> . Toronto Rochette, D., Vanparijs, F., Beerse, O.F.J., 1986. <i>Diagnosing Helminthiasis by Coprological Examination</i> . Thienpont, Smith, J.D., 2005. <i>Introduction to Animal Parasitology</i> . London. Taşan, E., 2003. <i>Helmintoloji Ders Notları</i> . Elazığ,					

Taylor,MA.,Coop,RL.,Wall,RL., 2007.Veterinary Parasitology. .Blackwell.England  
Tınar,R.,Umur,Ş.,Köroğlu,E.,Güçlü,F.,Ayaz,E.,Şenlik,B.,Muz,M.N.,2006.Helminoloji. Nobel Basımevi,Ankara,  
Toparlak, M. Ve Tüzer, E., 2000. *Veteriner Helminoloji*. İstanbul,  
Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, A.M., Jennings, F.W., 1987.Veterinary Parasitology. England.

**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
Trematodlar, Cestodlar	1	5	4	1	5	1	4	4	1	1	3	2