

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria	5314106	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>	Hayvan ve insanlarda bulunan Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria türlerinin sınıflandırılması, meydana getirdikleri hastalıklar, hastalık etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile hastalığın tanısı, tedavisi ve hastalıktan korunma yolları				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria'ların hayvan ve insanlara bulaşma yolları, yerleştikleri yerler, yaptıkları hastalıklar, teşhis, tedavi ve korunma yolları, hakkında bilgi sahibi olur.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Hayvan ve insanlarda hastalıklara sebep olan Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria'lar				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria'lar genel özellikleri				
2	Toxoplasma gondii'nin morfoloji, biyoloji ve patojenitesi				
3	Toxoplasma gondii'nin bulaşma yolları, bağışıklığı teşhis ve tedavisi				
4	İnsanlarda Toxoplasmosis				
5	Köpek, kedi, sığır, koyun, keçi, at vs. hayvanlarda toxoplasmosis				
6	Toxoplasma gondii'de korunma yolları				
7	Arasınav				
8	Sarcocystis'lerin genel özellikleri, biyoloji ve yaygınlığı Sığırlarda, koyun, keçi ve atlarda Sarcocystis'ler				
9	Sarcosporidiosis de klinik belirtiler, teşhis, tedavi ve korunma yolları				
10	Besnoitia, Neospora, Hammondia ve Frenkelia'ların biyoloji, patoloji, teşhis, tedavi ve korunma yolları				
11	Cryptosporidium'ların genel özellikleri, patojenite, teşhis, tedavi ve korunma yolları				
12	Plasmodium'ların morfoloji, biyoloji ve patojeniteleri				
13	İnsanlarda bulunan Plasmodium'ların sebep olduğu enfeksiyonlar, teşhis, tedavi ve korunma yolları. Kanatlılarda bulunan Plasmodiumlar ve sebep oldukları enfeksiyonların teşhis ve tedavisi				
14	İnsanlarda bulunan Plasmodium'ların sebep olduğu enfeksiyonlar, teşhis, tedavi ve korunma yolları. Kanatlılarda bulunan Plasmodiumlar ve sebep oldukları enfeksiyonların teşhis ve tedavisi				
<b>Kaynaklar</b>					
Boch, J., Supperer, R. (1982). <i>Veterinarmedizinische Parasitologie</i> . Paul Parey in Berlin und Hamburg					
Dik, B. Ve Sevinç, F. (2002): <i>Veteriner Protozoloji</i> . Konya					
Dumanlı, N., 2000. <i>Protozoloji Ders Notları</i> . Elazığ,					
Soulsby, E.J.L (1986). <i>Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals</i> . 7 th Ed., Bailliere Tindall, U.K.					
Urquarth, G:M., Armour, J.,Duncan, J.L.Dunn, A.M. Jennings F.W (1987). <i>Veterinary Parasitology</i> . Longman Scientific and Technical.					
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenci hayvan ve insanlarda hastalıklara sebep olan Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria türlerinin teşhis metodlarını öğrenebilir ve en kısa sürede en güvenilir teşhisi yapabileceği uygun metodu seçebilir.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b>					
<b>Final: %60</b>					

**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	5	1	5	5	1	1	3	2
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

<b>Ders</b>	<b>PÇ1</b>	<b>PÇ2</b>	<b>PÇ3</b>	<b>PÇ4</b>	<b>PÇ5</b>	<b>PÇ6</b>	<b>PÇ7</b>	<b>PÇ8</b>	<b>PÇ9</b>	<b>PÇ10</b>	<b>PÇ11</b>	<b>PÇ12</b>
Sarcosporidiose, Cryptosporidiose, Toxoplasmose ve Malaria	1	5	4	1	5	1	5	5	1	1	3	2