

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Protozoer Hastalıkların Serolojik Teşhisleri	5314215	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Parazitik protozoonların teşhisinde kullanılan serolojik metodlarının öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Evcil hayvanlarda hastalık yapan ve ekonomik kayba sebep olan protozoon türlerinin serolojik teşhis metodlarını öğrenip laboratuvar koşullarında bu işlemleri yapabilecek düzeyde bilgi ve deneyim sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Evcil hayvanların sağlığı açısından önemli zararlara yol açan protozoer hastalıkların direkt ve indirekt serolojik teşhis metodlarının öğretilmesini kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Parazit protozoonların tanınması				
2	Protozoonların direkt ve indirekt teşhis metodları				
3	Serolojik testler için gerekli malzeme ve şartlar				
4	Serolojik testler için Kan alımı ve serumların hazırlanması				
5	Serolojik testler için antijen hazırlanması				
6	Serolojik testler için konjugat ve antikor hazırlanması				
7	Ara Sınav				
8	Serolojik testler için negatif ve pozitif kontrollerin hazırlanması				
9	Hastalıktan şüpheli solusyonların sulandırılması				
10	Serolojik testlerin uygulanışı				
11	Serolojik test sonuçlarının okunması				
12	Serolojik testlerin değerlendirilmesi				
13	Serolojik testlerin karşılaştırılması ve hastalık için en uygun testin seçimi				
14	Serolojik testlerin karşılaştırılması ve hastalık için en uygun testin seçimi				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci hastalık oluşturan parazit protozoon türlerinin teşhis metodlarını öğrenebilir ve en kısa sürede en güvenilir teşhisi yapabileceği uygun serolojik metodu seçebilir.					
Kaynaklar					
Hendrix CM, 1997. <i>Laboratory Procedures for Veterinary Technicians</i> , 3rd. Ed., Mosby, Inc., USA. Özcel MA, Altıntaş N, 1997. <i>Parazit Hastalıklarında Tanı</i> , Türkiye Parazitoloji Derneği Yayın No:15,İzmir.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: % 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	5	1	5	5	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
Protozoer Hastalıkların Serolojik Teşhisleri	1	5	4	1	5	1	5	5	1	1	3	2