

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Protozoonların Teşhisinde Kullanılan Metodlar	5314228	II	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Parazitik protozoonların teşhisinde kullanılan metodlarının öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Evcil hayvanlarda hastalık yapan ve ekonomik kayba sebep olan protozoon türlerinin 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 teşhis metodlarının öğretilmesini kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Parazit protozoonların tanınması				
2	Protozoonların direkt teşhis metodları				
3	Protozoonların veya ookistlerinin mikroskopik teşhisleri				
4	Protozoonların boyama metodları ile teşhisi				
5	Protozoonların kültür ortamında çoğaltılması ve tür teşhisleri				
6	Protozoonların deneysel enfeksiyon oluşturarak teşhisi				
7	Ara Sınav				
8	Protozoonların indirekt teşhis metodları				
9	Protozoonların teşhisinde kullanılan serolojik testler				
10	Protozoonların teşhisinde kullanılan allerjik testler				
11	Protozoonların teşhisinde kullanılan moleküler testler				
12	Serolojik testlerin uygulanışı				
13	Serolojik testlerin değerlendirilmesi				
14	Serolojik testlerin değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci hastalık oluşturan parazit protozoon türlerinin teşhis metodlarını öğrenebilir ve en kısa sürede en güvenilir teşhisi yapabileceği uygun metodu seçebilir					
Kaynaklar					
Hendrix CM, 1997. <i>Laboratory Procedures for Veterinary Technicians</i> , 3rd. Ed., Mosby, Inc., USA. Ministry of Agriculture, Fisheries and Food (MAFF), <i>Manuel of Veterinary Parasitological Laboratory Techniques</i> , HMSO, Technical Bulletin No:18, 1971, London.					
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	5	1	3	1	4	3	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
Protozoonların Teşhisinde Kullanılan Metodlar	1	5	5	1	3	1	4	3	1	1	3	2