

**DERS
İZLENESİ**

Dersin Adı	Protozooloji
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr. Murat SEVGİLİ
Dersin Gün ve Saati	3 A teorik SALI 10:30-12:00 3 B teorik SALI 08:30-10:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma: 15:00-16:00
İletişim Bilgileri	msevgili@harran.edu.tr 0 414 318 3890
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Protozooloji dersinin amacı, Veteriner Fakültesi öğrencilerine hayvanlarda verim kaybına ve ölümlere neden olan parazit protozoonlar, bu protozoonların neden olduğu hastalıkların teşhis, tedavi ve korunma yolları, bu hastalıkların Türkiye'de ve dünyada hayvancılığı nasıl etkilediği ve bu hastalıkların zoonotik önemleri hakkında bilgi vermektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Parazit protozoonlar hakkında bilgi sahibi olacaktır. 2- Protozoonların hayvan ve insanlara bulaşma yolları hakkında bilgi sahibi olacaktır. 3- Protozoonların hayvan ve insanlara yerleştikleri yerler, yaptıkları hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacaktır. 4- Protozoonların yaptıkları hastalıkların teşhisi hakkında bilgi sahibi olacaktır. 5- Protozoonların yaptıkları hastalıkların tedavi ve korunma yolları hakkında bilgi sahibi olacaktır. 6- Zoonoz olan protozoonlar hakkında bilgi sahibi olacaktır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Protozoolojinin tanımı, konusu, amacı, önemi ve kısa tarihçesi 2. Hafta: Protozoonların morfolojik ve biyolojik özellikleri 3. Hafta: Protozoonlarla konakçıları arasındaki ilişkiler, Protozoonlara karşı bağışıklık 4. Hafta: Sarcocystis, Trypanosomatidae 5. Hafta: Cryptosporidium, Babesia, Trichomonadidae 6. Hafta: Monocercomonadidae, Diplomonadidae ve Amipler 7. Hafta: Eimeridae (morfoloji, biyoloji, teşhis, tedavi, korunma) 8. Hafta: Memeli ve kanatlılarda coccidiosis 9. Hafta: Cryptosporidium, Toxoplasma, Sarcocystis 10. Hafta: Hepatozoon, Haemoproteus, Leucocytozoon 11. Hafta: Plasmodium 12. Hafta: Babesia (morfoloji, biyoloji) 13. Hafta: Theileria 14. Hafta: Microspora ve Myxozoa 15. Hafta: Ciliophora
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarı yıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.
Kaynaklar	Veteriner Protozooloji, Ed: Dumanlı, N., Karaer, K.Z.. Medisan Yayınevi. 2015.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	3	1	4	1	4	3	1	1	3	2
ÖÇ2	1	5	3	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ3	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ4	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ5	1	5	4	1	4	1	5	4	1	1	3	2
ÖÇ6	1	5	5	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
Protozooloji	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2