

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Protozooloji
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr. Murat SEVGİLİ
Dersin Gün ve Saati	Salı 10:00-12:00, 15:00-17:00, Perşembe 10:00-12:00, 15:00-17:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	msevgili@harran.edu.tr 414.3183000-3890
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Hayvan ve insanlarda bulunan paraziterprotozoonların sınıflandırılması, meydana getirdikleri hastalıklar, hastalık etkenlerinin morfolojik ve biyolojik özellikleri ile hastalığın tanısı, tedavisi ve hastalıkta korunma yolları hakkında bilgi sahibi yapmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">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	<ol style="list-style-type: none">1 Protozoolojinin tanımı, konusu, amacı, önemi ve kısa tarihçesi2 Protozoonların genel özellikleri3 Protozoonların genel özellikleri4 Protozoonların genel morfolojisi5 Protozoonların fizyolojisi. Protozoonlarda koloni oluşumu ve kistlenme durumları6 Protozoonların ekolojisi. Protozoonlarla konakçıları arasında ilişkiler. Protozoonlardaki immünite7 Ara sınav8 Sarcocystidophora, Mastigophora9 Sarcodina10 Apicomplexa, Sporozoa, Coccidia, Adeliina, Eimeriina11 Sarcocystidae, Toxoplasmatinae, Sarcocystinae, Cryptosporidiidae12 Haemosporina, Plasmodiidae, Piroplasma, Piroplasmida, Babesiidae, Theileriidae13 Microspora ve Myxozoa14 Ciliophora (Kinetofragminophorea, Oligohymenophorea, Anaplasma.)
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deneysel çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40 % Kısa Sınav: 10% (Deneysel çalışmalarına yönelik) Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 24/10/2019 3A-3B (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Dumanlı, N., Karaer, Z. (2016) Veteriner Protozooloji. Medisan Yayınları.

	<p>Kaufman, J. (1996). Parasitic Infection of Domestic Animals. Basel, Birkhauser Verlag.</p> <p>Kettle, D.S. (1990). Medical and Veterinary Entomology. UK, C.A.B. International.</p> <p>Soulsby, E.J.L. (1986). Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7 th Ed. UK, Bailliere Tindall.</p>
--	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	1	5	3	1	4	1	4	3	1	1	3	2	3	2	
ÖÇ2	1	5	3	1	4	1	4	4	1	1	3	2	3	2	
ÖÇ3	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2	3	2	
ÖÇ4	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2	3	2	
ÖÇ5	1	5	4	1	4	1	5	4	1	1	3	2	3	2	
ÖÇ6	1	4	5	1	5	1	5	5	1	1	3	2	3	2	
ÖK: 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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Protozooloji	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2	3	2