

Dersin Adı	Helmintoloji
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr.Mehtapgül ALTAŞ ATIĞ
Dersin Gün ve Saati	3A Şubesi: Pazartesi 08:15- 10:00 3B Şubesi: Pazartesi 10:15-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe: 10:00-11:00
İletişim Bilgileri	mgaltas@harran.edu.tr 0 414 318 3894
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan ve 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	Evcil hayvanlarda görülen helmint hastalıklarının morfolojileri, biyolojileri, yaygınlığı, neden olduğu enfeksiyonların patogenesisi, klinik belirtileri, teşhisi, sağaltımı ve kontrol yöntemlerinin slayt ve bilgisayar destekli ekipmanlar kullanılarak öğretilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1 Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerini morfolojisi hakkında bilgi sahibi olur. 2- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin biyolojisi hakkında bilgi sahibi olur. 3- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin patogenezi hakkında bilgi sahibi olur. 4- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin neden oldukları hastalıkları teşhis hakkında bilgi sahibi olur. 5- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin neden oldukları hastalıkları tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. 6- Evcil hayvanlarda görülen helmint türlerinin neden oldukları hastalıkları kontrol edebilmeyi öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Trematodların genel özellikleri (Uzaktan Eğitim). 2. Hafta: Fasciolidae, Dicrocoelidae (Uzaktan Eğitim). 3. Hafta: Paramphistomidae, Troglotrematidae (Uzaktan Eğitim). 4. Hafta: Opistorchidae Schistosomatidae, Diplostomatidae, (Uzaktan Eğitim). 5. Hafta: Echinostomatidae, Prosthogonimidae, Heterophyidae (Uzaktan Eğitim). 6. Hafta: Cestodların genel özellikleri. (Uzaktan Eğitim). 7. Hafta: Diphylobothridae, Anoplocephalidae (Uzaktan Eğitim). 8. Hafta: Taeniidae, Dipylidiidae, Davaineidae (Uzaktan Eğitim). 9. Hafta: Dilepididae, Hymenolepididae, Mesocestoididae (Uzaktan Eğitim). 10. Hafta: Nematodların genel özellikleri (Uzaktan Eğitim). 11. Hafta: Trichostrongyloidea (Yüz Yüze Eğitim). 12. Hafta: Strongyloidea, Metastrongyloidea (Uzaktan Eğitim). Dersin uygulaması (Yüz Yüze Eğitim). 13. Hafta: Rhabditoidea, Ascaridoidea, Oxyuroidea (Uzaktan Eğitim). Dersin uygulaması (Yüz Yüze Eğitim). 14. Hafta: Spiruroidea, Filarioidea, Trichuroidea, Diactophymatoidea (Uzaktan Eğitim). Dersin uygulaması (Yüz Yüze Eğitim). 15. Hafta: Acanthocephala şubesi, Annelida şubesi, Nematomorpha sınıfı, Pentastomida sınıfı (Uzaktan Eğitim). Dersin uygulaması (Yüz Yüze Eğitim).
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre ilan edilecektir.

Kaynaklar	<p>Doğanay,A.(2018).Helmintoloji. Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Dizgi Birim. Ankara.</p> <p>Kaufman, J. (1996). Parasitic Infection of Domestic Animals.Basel, Birkhauser Verlag.</p> <p>Kettle, D.S. (1990). Medicaland Veterinary Entomology. UK, C.A.B. International.</p> <p>Özcel,M.A,(2013).Veteriner Hekimliğinde Parazit Hastalıkları.Türkiye Parazitoloji Derneği Yayını No:24, İzmir.</p> <p>Soulsby, E.J.L. (1986). Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7 th Ed. UK, Bailliere Tindall..</p> <p>Taşan,E.(2010).Helmintoloji.</p>
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ2	1	5	4	1	4	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ3	1	5	4	1	5	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ4	1	5	4	1	5	1	5	4	1	1	3	2
ÖÇ5	1	5	4	1	5	1	4	5	1	1	3	2
ÖÇ6	1	5	5	1	5	1	4	4	1	1	3	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Helmintoloji	1	5	4	1	5	1	5	5	1	1	3	2