

Dersin Adı	Helmintoloji
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof.Dr. Murat SEVGİLİ
Dersin Gün ve Saati	Ders programındaki gün ve saatler
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe: 10:00-11:00
İletişim Bilgileri	
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	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 2. Hafta: Fasciolidae, Dicrocoelidae 3. Hafta: Paramphistomidae, Troglotrematidae 4. Hafta: Opisthorchidae Schistosomatidae, Diplostomatidae 5. Hafta: Echinostomatidae, Prosthogonimidae, Heterophyidae 6. Hafta: Cestodların genel özellikleri. 7. Hafta: Diphyllbothridae, Anoplocephalidae 8. Hafta: Taeniidae, Dipylidiidae, Davaineidae 9. Hafta: Dilepididae, Hymenolepididae, Mesocestoididae 10. Hafta: Nematodların genel özellikleri 11. Hafta: Trichostrongyloidea 12. Hafta: Strongyloidea, Metastrongyloidea 13. Hafta: Rhabditoidea, Ascaridoidea, Oxyuroidea 14. Hafta: Spiruroidea, Filarioidea, Trichuroidea, Dioctophymatoidea
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacak olup (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60), sınavların yapılacağı tarih ve saatler birim yönetim kurulu tarafından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Doğanay, A. (2018). Helmintoloji. Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Dizgi Birim. Ankara. Kaufman, J. (1996). Parasitic Infection of Domestic Animals. Basel, Birkhauser Verlag. Kettle, D.S. (1990). Medical and Veterinary Entomology. UK, C.A.B. International. Özcel, M.A. (2013). Veteriner Hekimliğinde Parazit Hastalıkları. Türkiye Parazitoloji Derneği Yayını No:24, İzmir. Soulsby, E.J.L. (1986). Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals. 7 th Ed. UK, Bailliere Tindall.. Taşan, E. (2010). Helmintoloji.

**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