

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Epidemiyoloji
Dersin Kredisi	1 (Teorik:1+Uygulama:0)
Dersin AKTS'si	1
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Murat SAYTEKİN
Dersin Gün ve Saati	3A Şubesi: Çarşamba 13:15-14:00 3B Şubesi: Çarşamba 14:15-15:00
Ders Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba: 11:00-12:00
İletişim Bilgileri	ahmetmurat.saytekin@harran.edu.tr (0414) 3183859
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan 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	Hayvan popülasyonlarındaki hastalıkların nedenleri, çıkışları, yayılışları, kontrol ve eradikasyonları ile ilgili konularda güncel, bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının teşhisi ve izlenmesini bilir. 2.Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının kontrolünü bilir. 3.Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının eradikasyonu ile ilgili güncel konuları bilir. 4.Nedeni bilinen veya bilinmeyen infeksiyöz hastalıklara popülasyon bazında epidemiyolojik düşünce ile yaklaşır. 5.Farklı amaçlarla yetiştirme yapılan sığırcılık işletmelerinde uygulanacak sağlık şemalarını bilir. 6.Koyun-keçi yetiştiriciliği yapılan işletmelerinde uygulanacak sağlık şemalarını bilir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Epidemiyolojinin tanımı ve amacı(Uzaktan Eğitim). 2.Hafta: Epidemiyolojinin bölümleri(Uzaktan Eğitim). 3.Hafta: Sağlık ve Hastalık, Hastalık etkenleri, Koch ve Evanspostülatları (Uzaktan Eğitim). 4.Hafta: Hastalık belirleyicileri, konakçı, etken ve çevre belirleyicileri (Uzaktan Eğitim). 5.Hafta: İnfeksiyonların bulaşması ve yayılması, konakçı tipleri(Uzaktan Eğitim). 6.Hafta: İnfeksiyonların uzaklara taşınması, infeksiyonların yayılması ile ilgili faktörler(Uzaktan Eğitim). 7.Hafta: İnfeksiyon tipleri, vücuttaki konumlarına ve seyirlerine göre infeksiyonların sınıflandırılması(Uzaktan Eğitim). 8.Hafta: Popülasyonda hastalık, hayvan popülasyonlarının yapısı, popülasyondaki hastalık seyri(Uzaktan Eğitim). 9.Hafta: Popülasyonda hastalık, hastalık ölçüleri, epidemiyolojik oranlar ve ölçüm şekilleri(Uzaktan Eğitim). 10.Hafta: Hastalıkların spasyal ve temporal dağılımları(Uzaktan Eğitim). 11.Hafta: Ekolojik yaklaşım, popülasyonların ekolojik düzeni, türler arasında beslenmeye dayalı ilişkiler(Uzaktan Eğitim). 12.Hafta: Medikal ekoloji(Uzaktan Eğitim). 13.Hafta: Sağlık şemaları, süt ineği, et sığırı ve koyun sağlık üretim şemaları(Uzaktan Eğitim). 14.Hafta: Hastalıklarla mücadele, hastalıkların kontrolü ve eradikasyonu (Uzaktan 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>Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987). <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i>. Ames: Iowa State University Pres.</p> <p>Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977). <i>Epidemiology in Veterinary Practice</i>. Philadelphia: LeaandFebiger.</p> <p>Thrusfield, M. (2000). <i>Veterinary Epidemiology. 2nd. Ed.</i>, Oxford:Blackwell Science.</p> <p>Diker, K.S. <i>Epidemiyoloji</i>. Ders Notları, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖK1	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK2	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK3	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK4	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK5	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK6	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3
ÖK: Öğrenim Kazanımları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük			3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Epidemiyoloji (3A ve 3B)	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3