

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Epidemiyoloji		IV	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvan popülasyonlarındaki hastalıkların nedenleri, çıkışları, yayılışları, kontrol ve eradikasyonları ile ilgili konularda güncel, bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 				
Dersin İçeriği	Popülasyon bazında infeksiyöz hayvan hastalıklarının teşhisi, izlenmesi, kontrolü ve eradikasyonu ile ilgili güncel, modern bilgiler				
Haftalar	Konular				
1	Epidemiyolojinin tanımı ve amacı				
2	Epidemiyolojinin bölümleri				
3	Sağlık ve Hastalık, Hastalık etkenleri, Koch ve Evanspostülatları				
4	Hastalık belirleyicileri, konakçı, etken ve çevre belirleyicileri				
5	İnfeksiyonların bulaşması ve yayılması, konakçı tipleri, infeksiyonların uzaklara taşınması, infeksiyonların yayılması ile ilgili faktörler				
6	İnfeksiyon tipleri, vücuttaki konumlarına ve seyirlerine göre infeksiyonların sınıflandırılması				
7	Ara Sınav				
8	Popülasyonda hastalık, hayvan popülasyonlarının yapısı, popülasyondaki hastalık seyri				
9	Popülasyonda hastalık, hastalık ölçüleri, epidemiyolojik oranlar ve ölçüm şekilleri				
10	Hastalıkların spasyal ve temporal dağılımları				
11	Ekolojik yaklaşım, popülasyonların ekolojik düzeni, türler arasında beslenmeye dayalı ilişkiler				
12	Medikal ekoloji				
13	Sağlık şemaları, süt ineği, et sığırı ve koyun sağlık üretim şemaları				
14	Hastalıklarla mücadele, hastalıkların kontrolü ve eradikasyonu				
Genel Yeterlilikler					
1- Hastalıkları sürü düzeyinde ele alarak inceler.					
2- Hastalıkların korunması için gerekli tedbirleri planlar.					
Kaynaklar					
Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987). <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i> . Ames: Iowa State University Pres.					
Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977), <i>Epidemiology in Veterinary Practice</i> . Philadelphia: LeaandFebiger.					
Thrusfield, M. (2000). <i>Veterinary Epidemiology. 2nd. Ed.</i> , Oxford:Blackwell Science.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

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	5	1	1	1	1	1	1	3	
ÖÇ2	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3	
ÖÇ3	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3	
ÖÇ4	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3	
ÖÇ5	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3	
ÖÇ6	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3	
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
Epidemiyoloji	1	5	3	1	5	1	1	1	1	1	1	3