

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Epidemiyoloji I	5361209	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Epidemiyolojinin tanımı, amacı ve bölümleri, hastalık belirleyicileri, mikroorganizmaların vücuda giriş, vücutta yayılım ve vücuttan çıkış yolları, infeksiyon tipleri ve popülasyonda hastalık konularında teorik eğitimin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin saha koşullarına aktarılması ile infeksiyöz hayvan hastalıkları hakkında yorum yapar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Epidemiyolojinin ne olduğu, amacı ve bölümleri, etken, konakçı ve çevreye ait hastalık belirleyicilerinin neler oldukları, mikroorganizmaların vücuda giriş, vücutta yayılım ve vücuttan çıkış yolları, infeksiyon tipleri ve popülasyondaki hastalık seyirlerini anlatır.				
Haftalar	Konular				
1	Epidemiyolojinin tanımı, amacı ve bölümleri				
2	Etkene bağlı hastalık belirleyicileri				
3	Konakçıya bağlı hastalık belirleyicileri				
4	Çevreye bağlı hastalık belirleyicileri				
5	Hastalık postülatları (Koch ve Evans postülatları)				
6	Mikroorganizmaların vücuda giriş yolları				
7	Ara sınav				
8	Mikroorganizmaların vücutta yayılım ve vücuttan çıkış yolları				
9	Mikroorganizmaların direkt ve indirekt bulaşma yolları				
10	Mikroorganizmaların horizontal ve vertikal bulaşma yolları				
11	Doğadaki yayılışlarına göre infeksiyon tipleri				
12	Vücuttaki seyirlerine göre infeksiyon tipleri				
13	Hayvan popülasyonlarının yapısı				
14	Popülasyonda hastalık seyri				
Genel Yeterlilikler					
Hastalıkların popülasyon bazında özelliklerini bilir ve değerlendirir.					
Kaynaklar					
Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987). <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i> : Iowa State University Pres.,Ames					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	1	1	1	1	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Epidemiyoloji I	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2