

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Epidemiyoloji I	5326111	I	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sağlık ve hastalık deyimleri, hastalık belirleyicileri, mikroorganizmaların vücuda giriş, vücutta yayılış ve vücuttan çıkış yolları, infeksiyöz etkenlerin bulaşma yolları, infeksiyon tipleri ve popülasyonda hastalık konularında teorik eğitimin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin saha koşullarına aktarılması ile infeksiyöz hayvan hastalıkları hakkında yorum yapabilmesi. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Sağlık ve hastalık durumu, etken, konakçı ve çevreye ait hastalık belirleyicilerinin neler oldukları, mikroorganizmaların vücuda giriş, vücutta yayılış ve vücuttan çıkış yolları, infeksiyöz etkenlerin bulaşma yolları, infeksiyon tipleri ve popülasyonda hastalık olgusunu kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Sağlık ve hastalık deyimleri				
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 yayılış yolları				
9	Mikroorganizmaların vücuttan çıkış yolları				
10	Mikroorganizmaların direkt ve indirekt bulaşma yolları				
11	Mikroorganizmaların horizontal ve vertikal bulaşma yolları				
12	Doğadaki yayılışlarına göre infeksiyon tipleri				
13	Vücuttaki seyirlerine göre infeksiyon tipleri				
14	Hayvan popülasyonlarının yapısı, Popülasyonda hastalık seyri				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgileri saha koşullarına aktararak infeksiyöz hayvan hastalıkları hakkında yorum yapar.					
Kaynaklar					
Thrusfield, M. (2000). <i>Veterinary Epidemiology</i> . 2nd. Ed.;Blackwell Science.,Oxford Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987): <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i> .:Iowa State University Pres.,Ames Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977): <i>Epidemiology in Veterinary Practice</i> .:Lea and Febiger.,Philadelphia					
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	
ÖÇ1	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ2	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ3	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	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

Dersler	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Epidemiyoloji I	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2