

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Epidemiyoloji II	5326110	I	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hastalıkların spasyal ve temporal dağılımları, ekoloji, epidemiyolojik araştırma tipleri, veri toplama ve sunma yöntemleri, ve hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemleri hakkında teorik eğitimin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak canlılarda meydana gelen immunolojik olayları yorumlar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Hastalıkların doğadaki spasyal ve temporal dağılımları, hastalıklara ekolojik yaklaşım, sahada kullanılan epidemiyolojik araştırma tipleri, epidemiyolojik araştırmalarda veri toplama ve sunma yöntemleri, ve infeksiyöz hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemlerini kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Hastalıkların spasyal dağılımı				
2	Hastalıkların temporal dağılımı				
3	Hastalıklara ekolojik yaklaşımı				
4	Epidemiyolojik araştırma tipleri (kalitatif incelemeler)				
5	Epidemiyolojik araştırma tipleri (kantitatif araştırmalar)				
6	Epidemiyolojik araştırma tipleri (kesit çalışmalar)				
7	Ara sınav				
8	Epidemiyolojik araştırma tipleri (longitudinal çalışmalar)				
9	Epidemiyolojik araştırma tipleri (model çalışmalar)				
10	Epidemiyolojik araştırma tipleri (monitoring ve surveillance)				
11	Epidemiyolojik veri toplama yöntemleri				
12	Epidemiyolojik verilerin analizi				
13	Epidemiyolojik verilerin sunulması				
14	Hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemleri				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe ve saha koşullarına aktararak hastalık etkenlerini ve hastalıkları tanıır.					
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 II	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2