

EPİDEMİYOLOJİ

1	Ders Adı:	EPİDEMİYOLOJİ
2	Ders Kodu:	VET2024
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	1.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. Esra BÜYÜKCANGAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Mail: kocakaya@uludag.edu.tr Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 16059 Görükle/Nilüfer, BURSA Tel: 0224 294 08 54
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Epidemiyolojinin temel kavramlarını öğrenmesi, gerek öğrenimleri gerekse meslek yaşamları esnasında karşılaşılabilecekleri hastalıkların çıkış, bulaşma, yayılmasında etkili faktörler hakkında bilgi sahibi olması, hastalık kontrol ve eradikasyonu için yapılması gerekenleri bilmesi amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Epidemiyolojinin amacını, faaliyet alanlarını ve bölümlerini öğrenir.
	2	Hastalık determinantlarını öğrenir.
	3	Enfeksiyonların bulaşma şekillerini, yayılmasında etkili faktörleri ve enfeksiyon tiplerini öğrenir.
	4	Hayvan populasyonlarının yapısını, popülasyonda hastalıkların seyri ve görülme sıklığını, epidemiyolojik oranları ve ölçüm şekillerini öğrenir.
	5	Hastalıkların dağılımını, ekolojik kavramları öğrenir.
	6	Epidemiyolojik araştırma tipleri ve aşamalarını öğrenir.
	7	Sağlık şemalarının özelliklerini öğrenir.
	8	Zoonoz enfeksiyonların sınıflandırılmasını ve özelliklerini öğrenir.
	9	Hastalık kontrol ve eradikasyon yöntemlerini, kontrol ve eradikasyonu etkileyen faktörleri, önemli enfeksiyöz hastalıkların kontrolü ve eradikasyonunu öğrenir.
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Epidemiyolojinin amacı ve bölümleri	
2	Hastalık determinantları	
3	Enfeksiyonların bulaşması ve yayılması	
4	Enfeksiyon tipleri	
5	Hayvan populasyonlarının yapısı, populasyonda hastalıkların seyri ve görülme sıklığı, epidemiyolojik oranlar, ölçüm şekilleri	
6	Hastalıkların dağılımı	
7	Ekoloji	
8	Epidemiyolojik araştırma tipleri	
9	Epidemiyolojik araştırma aşamaları	
10	Sağlık şemaları	
11	Zoonozlar	
12	Zoonozlar	
13	Hastalık kontrolü ve eradikasyonu (OIE List A - B hastalıkları)	
14	Hastalık kontrolü ve eradikasyonu (OIE List A - B hastalıkları)	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Diker, S.: Epidemiyoloji, A.Ü. Veteriner Fakültesi Öğrenci Ders Notu, Ankara, 1994 2- Erganiş, O., Uçan, U.S: Veteriner Epidemiyoloji, Mimoza Yayınları, Konya, 2001 3- Mausner , J. S., Kramer, S.: Epidemiology, W.B. Saunders, USA, 1985 4- Thrusfield, M.: Veterinary Epidemiology, Butterworth & Co., U.K , 1986. 5- Slater, M. R.: Veterinary Epidemiology, Butterworth Heinemann , U. K. , 2003
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	2	5.00	10.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	1	5.00	5.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			31.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.03
Dersin AKTS Kredisi			1.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK2	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK6	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK7	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK8	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK9	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			