



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Hekimliği Fakültesi Ders Öğretim Planı

1.	Dersin Adı	EPİDEMİYOLOJİ
2.	Dersin Kodu	VTT215
3.	Dersin Türü	Zorunlu
4.	Dersin Seviyesi	Lisans
5.	Verildiği Yıl	2
6.	Verildiği Yarıyıl	Güz, 3VETT
7.	AKTS Kredisi	3
8.	Ulusal kredisi	2
9.	Teorik Ders Saati (saat/hafta)	2h/hafta
10.	Uygulama Ders Saati (saat/hafta)	-
11.	Dersin Önkoşulu	Yok
12.	Ders için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
15.	Dersin Koordinatörü	Yrd.Doç.Dr. Halit ŞÜKÜR
16.	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları	Yok
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	halit.sukur@neu.edu.tr
18.	Dersin Web Adresi	
19.	Dersin Amacı	Öğrenciye hayvan popülasyonlarında infeksiyöz hastalıkların ortaya çıkışı, seyri, yayılması, popülasyonlar arasında bulaşması, hayvan popülasyonlarında bu tip hastalıkların tanısı, ve kontrolü ve eradikasyonu hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.
20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Öğrencinin; sağlığı geliştirmek, hastalıkları önlemek için sağlık hizmetlerinin planlanması ve değerlendirilmesinde gerekli verileri toplamasında, sağlık ve hastalık nedenlerini belirleyebilmesi ve yorumlamasında, araştırma yöntemlerini de kullanarak irdeleyebilmesini sağlamaktır.

21.	Ders Öğrenme Kazanımları	ÖK1	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
		ÖK2	İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
		ÖK3	Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
		ÖK4	Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
		ÖK5	Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
		ÖK6	Hedeflenen becerileri geliştirebilecek

22.	Dersin İçeriği	HAFTA	TEORİK DERS İÇERİĞİ	UYGULAMA DERSİ İÇERİĞİ
		1.	Epidemiyolojinin tanımı, amaçları ve tipleri	
		2.	Hastalık ve sağlık tanımları, hastalık postulatları ve hastalık determinantları	
		3.	İnfeksiyonların bulaşması ve yayılması	
		4.	İnfeksiyon tipleri	
		5.	Hayvan popülasyonlarında hastalık	
		6.	Hayvan popülasyonlarında hastalık seyri	
		7.	Hayvan popülasyonlarında hastalık sıklığının belirlenmesi	
		8.	Hastalıkların spasyal ve temporal dağılımları	
		9.	Ekoloji	
		10.	Epidemiyolojik araştırma tipleri	
		11.	Epidemiyolojik verilerin toplanması, kalitesi ve analizi	
		12.	Epidemiyolojik verilerin toplanması, kalitesi ve analizi	
		13.	Hayvan hastalıklarının eradikasyon ve kontrol yöntemleri	
		14.	Hayvan hastalıklarının eradikasyon ve kontrol yöntemleri	
23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	M. Thrusfield. Veterinary Epidemiology. Butterworth and Co. Ltd. 1986.		

24.	Değerlendirme	YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
		Ara Sınav	1	40
		Kısa Sınav		
		Ödevler, Performanslar		
		Yılsonu Sınavı	1	60
		Toplam		100
		Değerlendirme Yaklaşımları	Sınavlar test şeklinde yapılmaktadır.	

25.	AKTS / İş Yüğü Tablosu	Etkinlik	SAYISI	Süresi [Saat]	Toplam İş Yüğü [Saat]
		Teorik Dersler	14	2	28
		Uygulamalı Dersler			
		Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
		Ödevler, Performanslar	10	2	20
		Projeler			
		Arazi Çalışmaları			
		Ara sınavlar	1	1	1
		Diğer	6	2	12
		Yarıyıl Sonu Sınavları	1	1	1
		Toplam İş Yüğü			90
		Toplam İş Yüğü / 30 saat			90/30
		Dersin AKTS Kredisi			3