



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bakteriyel Domuz Hastalıkları Epidemiyolojisi							
Ders Kodu		MİK658		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	51 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, bakteriyel domuz hastalıkları epidemiyolojisi hakkında bilgi vermektir.							
Özet İçeriğı		Bakteriyel domuz hastalıklarının spasyal ve temporal dağılımları, ekoloji, epidemiyolojik araştırma tipleri, veri toplama ve sunma yöntemleri, hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemleri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Süheyla TÜRKYILMAZ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	40
Kısa Sınav (Quiz)	2	20
Ödev	2	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	An outline of swine diseases
2	Veterinary Clinical Epidemiology
3	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının spasyal dağılımları
2	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının spasyal dağılımları
3	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının spasyal dağılımları
4	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının spasyal dağılımları
5	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının temporal dağılımları
6	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının temporal dağılımları
7	Teorik	Bakteriyel domuz hastalıklarının temporal dağılımları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Ekoloji
10	Teorik	Epidemiyolojik araştırma tipleri
11	Teorik	Epidemiyolojik araştırma tipleri
12	Teorik	Veri toplama ve sunma yöntemleri
13	Teorik	Hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemleri
14	Teorik	Hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemleri
15	Teorik	Tartışma

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	2	2	1	6
Kısa Sınav	2	1	1	4
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	6	2	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				51
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bakteriyel domuz hastalıkları epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
2	Bakteriyel domuz hastalıkları teşhisi hakkında bilgi sahibi olmak
3	Bakteriyel domuz hastalıkları tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak
4	Bakteriyel domuz hastalıklarının kontrol ve eradikasyon yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
5	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak

Program Çıktıları (Veterinerlik Mikrobiyolojisi Doktora Programı)

1	Bakteriyoloji, viroloji ve mikoloji kapsamındaki uygun yöntemsel ve pratik bilgilere ve veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlamak üzere bu bilgileri uygulama becerilerine sahiptir.
2	Teknolojinin güncel yöntemlerini, tekniklerini ve cihazlarını kullanarak veteriner hekimlikle ilişkili infeksiyöz hastalıkları tanımlama, tedavi etme ve koruyucu önlem alma yeteneklerine sahiptir.
3	Bir hayvan popülasyonuna ait epidemiyolojik bileşenleri kalitatif olarak analiz etmek ve tasarlamak üzere çeşitli teknikleri ve araçları kullanma becerilerine sahiptir.
4	Hastalıkların teşhisi için test yada analiz yapma ve çıkan sonuçları yorumlama becerilerine sahiptir.
5	Bilimsel araştırmalar için yeni projeler üretme, yürütme ve sonuçlandırma becerilerine sahiptir.
6	Lisansüstü öğrencilerine mikrobiyoloji alanında teorik ve pratik donanım verme becerilerine sahiptir.
7	Mezun öğrenciler, Lisansüstü araştırma projelerini yürütme becerilerine sahiptir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	5
PÇ2	4	4	4	5	5
PÇ3	4	5	5	5	4
PÇ4	5	4	4	5	4
PÇ5	4	5	5	4	5
PÇ6	5	4	4	5	5
PÇ7	3	5	5	4	5

