



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Deneme Hayvanlarının İnfeksiyöz Hastalıkları							
Ders Kodu		MİK628		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	77 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, deneme hayvanlarının infeksiyöz hastalıkları bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		Fare infeksiyonları (Pneumonia, Salmonella infeksiyonları, Murine colonic hiperplazisi, Pseudomonas infeksiyonları, Tyzzer's disease,). Rat infeksiyonları (Kronik murine pneumonisi, Streptokok ve Stafilokok infeksiyonları, Sendai virus infeksiyonları). Tavşan infeksiyonları (Pasteurellozis, Tyzzer's disease, Veneral spiroketozis, Mastitis, Necrobacillozis, Pox virus infeksiyonları, Papova virus infeksiyonları).							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	80

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Bergey's manual of systematic bacteriology
3	Temel Mikrobiyoloji
4	Veteriner Bakteriyoloji
5	Guide for the Care and Use of Laboratory Animals Eighth Edition

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Farelerde pneumonia
2	Teorik	Farelerde Salmonella infeksiyonları
3	Teorik	Farelerde Murine colonic hiperplazi
4	Teorik	Farelerde Pseudomonas infeksiyonları
5	Teorik	Farelerde Tyzzer hastalığı
6	Teorik	Ratlarda kronik murine pneumoni
7	Teorik	Ratlarda Streptokok infeksiyonları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Ratlarda Stafilokok infeksiyonları
10	Teorik	Ratlarda Sendai virus infeksiyonları
11	Teorik	Tavşanlarda Pasteurellozis
12	Teorik	Tavşanlarda Tyzzer hastalığı, Veneral spiroketozis, Mastitis
13	Teorik	Tavşanlarda Necrobacillozis
14	Teorik	Tavşanlarda Papova virus infeksiyonları
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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	2	2	2	8
Kısa Sınav	2	2	1	6
Ara Sınav	1	4	1	5



Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				77
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Deneme hayvanlarının infeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Deneme hayvanlarının infeksiyöz hastalıklarında teşhis hakkında bilgi sahibi olmak
3	Deneme hayvanlarının infeksiyöz hastalıklarında epidemiyoloji hakkında bilgi sahibi olmak
4	Deneme hayvanlarının infeksiyöz hastalıklarında koruma ve tedavi yolları 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	5	4	4	4	4
PÇ2	4	5	4	5	5
PÇ3	5	4	4	3	5
PÇ4	4	4	5	4	4
PÇ5	5	4	4	5	4
PÇ6	4	5	5	4	4
PÇ7	4	5	4	5	5

