



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Domuzların Bakteriyel İnfeksiyonlarında Patogenezis							
Ders Kodu		MİK656		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	51 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, domuzların bakteriyel infeksiyonlarında patogenezis hakkında bilgi vermektir.							
Özet İçeriği		Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında patogenezis ve nekropsi bulguları							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Şükrü KIRKAN						

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	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Bergey's manual of systematic bacteriology
3	An Outline of Swine Diseases
4	Swine Diseases 9th edition
5	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Actinobacillus pleuropneumoniae infeksiyonları
2	Teorik	Brucellosis infeksiyonları
3	Teorik	Clostridial infeksiyonlar
4	Teorik	Erysipelas infeksiyonları
5	Teorik	Escherichia coli infeksiyonları
6	Teorik	Haemophilus parasuis ve Pnömonik Pasteurellosis infeksiyonları
7	Teorik	Leptospirosis infeksiyonları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Mycoplasma infeksiyonları
10	Teorik	Salmonella infeksiyonları
11	Teorik	Spirocethosis infeksiyonları
12	Teorik	Streptokok infeksiyonları
13	Teorik	Dizanteri infeksiyonları
14	Teorik	Tuberküloz
15	Teorik	Diğer bakteriyel infeksiyonlar

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	1	1	4
Kısa Sınav	2	2	1	6
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	5	2	7
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	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında patogenezis hakkında bilgi sahibi olmak
2	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında teşhis hakkında bilgi sahibi olmak
3	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında sağaltım hakkında bilgi sahibi olmak
4	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında korunma hakkında bilgi sahibi olmak
5	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneğı 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	3	5	4
PÇ2	4	5	5	4	4
PÇ3	5	4	3	5	4
PÇ4	4	5	5	4	4
PÇ5	4	4	5	5	4
PÇ6	4	4	4	3	4
PÇ7	5	5	5	5	5

