



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Domuzların Bakteriyel İnfeksiyonları							
Ders Kodu		MİK553		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	106 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, domuzların bakteriyel infeksiyonları hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, klinik semptomlar, bakteriyolojik ve serolojik teşhis, sağaltım ve korunma.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Serap SAVAŞAN, Prof. Dr. Uğur PARIN						

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	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler
2	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler
3	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler
4	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında etiyolojik özellikler
5	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında epidemiyoloji
6	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında epidemiyoloji
7	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında epidemiyoloji
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında klinik semptomlar
10	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında klinik semptomlar
11	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında klinik semptomlar
12	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında bakteriyolojik ve serolojik teşhis
13	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında bakteriyolojik ve serolojik teşhis
14	Teorik	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında sağaltım ve korunma
15	Teorik	Tartışma

Dersin Öğrenme, Öğretim 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	6	2	16
Laboratuvar	14	0	2	28
Kısa Sınav	2	5	1	12
Ara Sınav	1	8	2	10



Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yüğü (Saat)				106
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Domuzların bakteriyel infeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Domuzların bakteriyel infeksiyonlarında teşhis, sağaltım ve korunma hakkında bilgi sahibi olmak
3	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
4	Erisipelas enfeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak.
5	Domuz aşılı hakkında bilgi sahibi olmak.

Program Çıktıları (Veterinerlik Mikrobiyolojisi Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) 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.

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	5	5	5
PÇ2	5	4	4	4	4
PÇ3	4	5	5	4	5
PÇ4	3	4	4	5	4
PÇ5	5	3	3	3	3

