



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Süt Sığırcılığı Bakteriyel İnfeksiyonları							
Ders Kodu		MİK552		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	53 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, süt sığırcılığı bakteriyel infeksiyonları hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		Süt sığırcılığı işletmelerinde verim kaybına neden olan Tüberkülozis, Brusellozis, Antraks, Listeriozis, Coxiellozis, Streptokokkozis, Stafilokkozis, Mannheimiozis ve Pastorellozis gibi bakteriyel hastalıkların tanı yöntemleri ve bu hastalıklardan korunma yolları, korunmada yeni stratejilerin geliştirilmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), 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	60
Ödev	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Bergey's manual of systematic bacteriology
3	Concise Review of Veterinary Microbiology
4	Veterinary Microbiology
5	Veteriner Bakterioloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tüberkülozis hastalığında tanı yöntemleri
2	Teorik	Tüberkülozis hastalığında korunma yolları
3	Teorik	Brusellozis hastalığında tanı yöntemleri
4	Teorik	Brusellozis hastalığında korunma yolları
5	Teorik	Antraks hastalığında tanı yöntemleri
6	Teorik	Antraks hastalığında korunma yolları
7	Teorik	Listeriozis hastalığında tanı yöntemleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Listeriozis hastalığında korunma yolları
10	Teorik	Coxiellozis hastalığında tanı ve korunma yolları
11	Teorik	Streptokokkozis ve Stafilokokkozis hastalığında tanı ve korunma yolları
12	Teorik	Mannheimiozis hastalığında tanı ve korunma yolları
13	Teorik	Pastorellozis hastalığında tanı ve korunma yolları
14	Teorik	Süt sığırcılığı işletmelerinde verim kaybına neden olan hastalıklardan korunmada yeni stratejilerin geliştirilmesi
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	1	0	2	2
Laboratuvar	14	0	0,5	7
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	8	2	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				53
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Süt sığırcılığı bakteriyel infeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Tüberkülozis, Brusellozis, Antraks, Listeriozis, Coxiellozis, Streptokokkozis, Stafilokokkozis, Mannheimiozis ve Pastorellozis gibi bakteriyel hastalıkların tanı yöntemleri
3	Hastalıklardan korunma yolları, korunmada yeni stratejilerin geliştirilmesi
4	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneğı kazandırmak
5	Süt sığırcılığı bakteriyel infeksiyonlarında kullanılan tanı yöntemlerini bilmek.

Program Çıktıları (Veterinerlik Mikrobiyolojisi Yüksek Lisans 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	4	4	4	4
PÇ3	4	4	5	4	5
PÇ4	5	5	4	5	4
PÇ5	4	4	4	4	5
PÇ6	4	5	4	4	4
PÇ7	4	4	5	5	5

