



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Sığır ve Koyunlarda Yavru Atma Hastalıkları							
Ders Kodu		MİK622		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	73 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, Sığır ve koyunlarda yavru atma hastalıkları hakkında bilgi vermektir.							
Özet İçeriğı		Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıkların (etiyojileri, epizootiyolojileri, patogenezisleri ve sahada ve laboratuvarında direk ve indirek teşhisleri). Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan viral hastalıkların (etiyojileri, epizootiyolojileri, patogenezisleri ve sahada ve laboratuvarında direk ve indirek teşhisleri). Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan mikotik hastalıkların (etiyojileri, epizootiyolojileri, patogenezisleri ve sahada ve laboratuvarında direk ve indirek teşhisleri).							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Hafize Tuğba YÜKSEL DOLGUN, Prof. Dr. Göksel ERBAŞ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	40
Kısa Sınav (Quiz)	2	20
Ödev	4	20

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	İmmunoloji
5	Veteriner Bakteriyoloji
6	Bovine Medicine Diseases and Husbandry of Cattle

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıkların etiyojileri
2	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıkların epizootiyolojileri
3	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıkların patogenezisleri
4	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıkların teşhisleri
5	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıkların teşhisleri
6	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan viral hastalıkların etiyojileri
7	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan viral hastalıkların epizootiyolojileri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan viral hastalıkların patogenezisleri
10	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan viral hastalıkların teşhisleri
11	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan mikotik hastalıkların etiyojileri
12	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan mikotik hastalıkların epizootiyolojileri
13	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan mikotik hastalıkların patogenezisleri
14	Teorik	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan mikotik hastalıkların teşhisleri
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	0	5	10
Laboratuvar	14	0	1	14
Kısa Sınav	2	2	1	6



Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
Toplam İş Yüğü (Saat)				73
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Sığır ve koyunlarda yavru atma hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan bakteriyel hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak
3	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan viral hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak
4	Sığır ve koyunlarda yavru atmaya neden olan mikotik hastalıklar 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	5	4	4	5	4
PÇ2	4	5	5	4	5
PÇ3	4	4	5	4	4
PÇ4	4	5	5	4	5
PÇ5	4	4	4	5	4
PÇ6	5	4	4	5	5
PÇ7	4	5	4	4	4

