



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Koyunlarda Aşılama Takvimlerinin Hazırlanışı							
Ders Kodu		MİK643		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, koyunlarda aşılama takvimlerinin hazırlanışı hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		Aşı tipleri. Adjuvantlar. Aşı uygulamaları. Aşı dozu. Aşı uygulama yolu Aşılama zamanı. Multivalan aşılamalar. Koyunculukta üretilen ticari aşılar. Koyunculukta ticari aşılarının uygulama takvimleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Hafize Tuğba YÜKSEL DOLGUN						

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	İmmunoloji
2	Temel Mikrobiyoloji
3	Veterinary Immunology: An Introduction, 7 ^o Edition
4	Handbook of Vertebrate Immunology
5	Veterinary Vaccines and Diagnostics

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Aşı tipleri
2	Teorik	Aşı tipleri
3	Teorik	Adjuvantlar
4	Teorik	Adjuvantlar
5	Teorik	Aşı uygulamaları
6	Teorik	Aşı uygulamaları
7	Teorik	Aşı dozu
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Aşı uygulama yolu
10	Teorik	Aşı uygulama yolu
11	Teorik	Aşılama zamanı
12	Teorik	Multivalan aşılamalar
13	Teorik	Koyunculukta üretilen ticari aşılar
14	Teorik	Koyunculukta ticari aşılarının uygulama takvimleri
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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	4	0	1	4
Laboratuvar	14	0	2	28
Kısa Sınav	2	2	1	6
Ara Sınav	1	2	1	3



Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Koyunculukta aşılama takvimlerinin hazırlanışı hakkında bilgi sahibi olmak
2	Koyunculukta üretilen ticari aşılarda hakkında bilgi sahibi olmak
3	Koyunculukta üretilen ticari aşılarda uygulaması hakkında bilgi sahibi olmak
4	Koyunculukta üretilen ticari aşılarda yan etkileri 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 enfeksiyöz hastalıkları tanımlamak üzere bu bilgileri uygulama becerilerine sahiptir.
2	Teknolojinin güncel yöntemlerini, tekniklerini ve cihazlarını kullanarak veteriner hekimlikle ilişkili enfeksiyöz 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	4	5
PÇ3	4	5	4	4	4
PÇ4	4	5	5	5	5
PÇ5	5	5	4	4	4
PÇ6	4	4	5	5	5
PÇ7	5	4	3	4	5

