



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Aşı Kontrolü							
Ders Kodu		MİK642		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	126 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, Aşı kontrolü hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriği		Aşılamadan önce, aşılama sırasında ve aşılamadan sonra dikkat edilecek noktalar. Aşıların seçiminde dikkat edilecek noktalar. Aşıların denenmesi ve standardizasyonu. Bağışıklık ölçme yöntemleri. Aşılama ile sağlanan immunizasyonun tehlike ve başarısızlıkları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Kadir Serdar DİKER						

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	Aşılamadan önce, aşılama sırasında ve aşılamadan sonra dikkat edilecek noktalar
2	Teorik	Aşılamadan önce, aşılama sırasında ve aşılamadan sonra dikkat edilecek noktalar
3	Teorik	Aşılamadan önce, aşılama sırasında ve aşılamadan sonra dikkat edilecek noktalar
4	Teorik	Aşılamadan önce, aşılama sırasında ve aşılamadan sonra dikkat edilecek noktalar
5	Teorik	Aşıların seçiminde dikkat edilecek noktalar
6	Teorik	Aşıların seçiminde dikkat edilecek noktalar
7	Teorik	Aşıların seçiminde dikkat edilecek noktalar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Aşıların denenmesi ve standardizasyonu
10	Teorik	Aşıların denenmesi ve standardizasyonu
11	Teorik	Bağışıklık ölçme yöntemleri
12	Teorik	Bağışıklık ölçme yöntemleri
13	Teorik	Aşılama ile sağlanan immunizasyonun tehlike ve başarısızlıkları
14	Teorik	Aşılama ile sağlanan immunizasyonun tehlike ve başarısızlıkları
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
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	4	0	1	4
Laboratuvar	14	0	2	28
Okuma	1	0	25	25
Kısa Sınav	2	2	1	6



Ara Sınav	1	1	2	3
Dönem Sonu Sınavı	1	2	2	4
Toplam İş Yüğü (Saat)				126
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Aşı kontrolü hakkında bilgi sahibi olmak
2	Aşıların seçiminde dikkat edilecek noktalar hakkında bilgi sahibi olmak
3	Aşılama ile sağlanan immunizasyonun tehlike ve başarısızlıkları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Aşıların yan etkileri hakkında bilgi sahibi olmak
5	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği 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	5	4	4
PÇ2	4	5	5	4	5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ4	4	5	5	4	5
PÇ5	4	4	4	5	5
PÇ6	4	5	5	4	4
PÇ7	5	4	4	4	4

