AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Viral Tavuk Hastalıkları							
Ders Kodu		MİK625		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	48 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, viral tavuk hastalıkları hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriği		Newcastle hastalığı(Yalancı Veba), Avian influenza, Avian encefalomiyelitis, Reovirus infeksiyonları, Retikuloendoteliazis, İnfeksiyöz laringitis, İnfeksiyöz tracheitis, İnfeksiyöz bronchitis, Gumboro, Marek, Leukozis, Tavukların Adenovirus infeksiyonları, İnfeksiyöz laringotraheitis, Çiçek hastalığı, Difteri hastalığı, Egg Drop Syndrome (EDS 76), İnfeksiyöz anemi, Hindilerin viral hepatitisi, bıldırcın bronşitisi, hemorajik enteritis.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Prof. Dr. Kadir Serdar DİKER, Prof. Dr. Süheyla TÜRKYILMAZ							

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	Kanatlı Hayvan Hastalıkları
2	Avian Influenza
3	Avian Influenza and Newcastle Disease A Field and Laboratory Manual
4	Handbook of Poultry Diseases
5	Bergey's manual of systematic bacteriology
6	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
7	Diseases Of Poultry: A Colour Atlas

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Newcastle hastalığı
2	Teorik	Avian influenza
3	Teorik	Avian encefalomiyelitis, Reovirus infeksiyonları
4	Teorik	Retikuloendoteliazis, İnfeksiyöz laringitis
5	Teorik	İnfeksiyöz tracheitis, İnfeksiyöz bronchitis
6	Teorik	Gumboro
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Leukozis
10	Teorik	Tavukların Adenovirus infeksiyonları
11	Teorik	İnfeksiyöz laringotraheitis, Çiçek hastalığı
12	Teorik	Difteri hastalığı, Egg Drop Syndrome (EDS 76),
13	Teorik	İnfeksiyöz anemi, Hindilerin viral hepatitisi
14	Teorik	Bıldırcın bronşitisi, Hemorajik enteritis
15	Teorik	Tartışma

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ödev	4	0	1	4
Laboratuvar	14	0	0,5	7
Kısa Sınav	2	2	0,5	5

Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yükü (Saat)				48
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**				2

**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Viral tavuk hastalıkları hakkında genel bilgi sahibi olmak
2	Viral tavuk hastalıklarında teşhis, tedavi ve korunma hakkında bilgi sahibi olmak
3	Kanatlılarda solunum sistemi viral infeksiyonları hakkında bilgi sahibi olmak
4	Kanatlılarda sindirim ve sinir sistemi viral infeksiyonları 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 populasyonuna 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	5
PÇ2	4	5	5	5	3
PÇ3	3	3	5	4	3
PÇ4	5	4	4	5	5
PÇ5	3	5	4	4	4
PÇ6	4	4	5	4	5
PÇ7	4	5	3	4	4