AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Atların İnfeksiyöz Hastalıkları								
Ders Kodu	MİK556			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yükü	81 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Atların İnfeksiyöz Hastalıkları hakkında bilgi vermektir								
Özet İçeriği	Rhodococcus equi, Çeşitli Aerobik Gram pozitif ve Gram negatif Bakteriyel İnfeksiyonlar, Endotoksemi, Salmonellozis, Enterik Klostridial İnfeksiyonlar, Botulismus ve Tetanoz, Sistemik Klostridial İnfeksiyonlar, Çeşitli Anaerobik İnfeksiyonlar, Leptospirozis, Dermatophilus, Mikobakteriyel İnfeksiyonlar, Çeşitli Viral ve Protozoal İnfeksiyonlar.								
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	40
Kısa Sınav (Quiz)	2	20
Ödev	2	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Bergey's manual of systematic bacteriology
3	Microbial Zoonoses and Sapronoses
4	Veterinary Microbiology and Microbial Disease
5	Clinical Veterinary Microbiology
6	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Rhodococcus equi,
2	Teorik	Çeşitli Aerobik Gram pozitif ve Gram negatif Bakteriyel İnfeksiyonlar
3	Teorik	Endotoksemi
4	Teorik	Salmonellozis
5	Teorik	Enterik Klostridial İnfeksiyonlar
6	Teorik	Botulismus ve Tetanoz
7	Teorik	Sistemik Klostridial İnfeksiyonlar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Çeşitli Anaerobik İnfeksiyonlar
10	Teorik	Leptospirozis
11	Teorik	Dermatophilus
12	Teorik	Mikobakteriyel İnfeksiyonlar
13	Teorik	Mikobakteriyel İnfeksiyonlar
14	Teorik	Çeşitli Viral ve Protozoal İnfeksiyonlar
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	2	3	1	8
Laboratuvar	14	0	2	28
Kısa Sınav	2	1	1	4

Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	2	7
			Toplam İş Yükü (Saat)	81
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Atların İnfeksiyöz Hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Rhodococcus equi, Çeşitli Aerobik Gram pozitif ve Gram negatif Bakteriyel İnfeksiyonlar, Endotoksemi hakkında bilgi sahibi olmak
3	Salmonellozis, Enterik Klostridial İnfeksiyonlar, Botulismus ve Tetanoz hakkında bilgi sahibi olmak
4	Sistemik Klostridial İnfeksiyonlar, Çeşitli Anaerobik İnfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmak
5	Leptospirozis, Dermatophilus, Mikobakteriyel İnfeksiyonlar, Çeşitli Viral ve Protozoal İnfeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmak
6	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak

Program Çıktıları *(Veterinerlik Mikrobiyolojisi Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) 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.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
PÇ1	4	5	4	5	5	4
PÇ2	5	5	4	5	5	4
PÇ3	5	4	5	5	4	5
PÇ4	5	5	4	4	5	4
PÇ5	3	3	5	5	4	3