



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Atların Bakteriyel İnfeksiyonlarında Patogenezis							
Ders Kodu		MİK660		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, Atların Bakteriyel İnfeksiyonlarında Patogenezis hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		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, Borreliozis İnfeksiyonlarında patogenezis							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Uğur PARIN						

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	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
3	Bergey's manual of systematic bacteriology
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	Borreliozis İnfeksiyonlarında patogenezis
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	4	0	1	4
Laboratuvar	14	0	0,5	7
Kısa Sınav	2	2	1	6



Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	2	1	3
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Atların Bakteriyel İnfeksiyonlarında Patogenezis hakkında bilgi sahibi olmak
2	Atların bakteriyel solunum sistemi enfeksiyonlarında patogenezis hakkında bilgi sahibi olmak
3	Atların bakteriyel sindirim sistemi enfeksiyonlarında patogenezis hakkında bilgi sahibi olmak
4	Atların bakteriyel sinir ve genital sistem enfeksiyonlarında patogenezis 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	5	4	4	5
PÇ2	4	5	5	4	4
PÇ3	4	5	5	4	5
PÇ4	4	4	4	5	4
PÇ5	5	4	5	4	4
PÇ6	5	4	5	5	5
PÇ7	5	5	5	4	5

