



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Kene Kaynaklı Bakteriyel İnfeksiyonlar							
Ders Kodu		MİK551		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	48 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, kene kaynaklı bakteriyel enfeksiyonlar hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		Keneler vasıtasıyla insan ve hayvanlarda hastalıklara yol açan Rickettsiosis, Borreliosis, Coxiellosis gibi hastalıkların epidemiyolojisi, teşhisi ve tedavisi, koruma ve kontrol aşamalarında bu hastalıkların biyolojik döngüsünde yer alan keneler ile mücadele prosedürleri.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Göksel ERBAŞ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Bergey's manual of systematic bacteriology
3	Zoonoses and Communicable Diseases Common to Man and Animals. Third Edition
4	Veterinary Microbiology
5	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Rickettsiosis epidemiyolojisi
2	Teorik	Rickettsiosis teşhisi
3	Teorik	Rickettsiosis tedavisi
4	Teorik	Rickettsiosis hastalığında koruma ve kontrol
5	Teorik	Borreliosis epidemiyolojisi
6	Teorik	Borreliosis teşhisi
7	Teorik	Borreliosis tedavisi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Borreliosis hastalığında koruma ve kontrol
10	Teorik	Coxiellosis epidemiyolojisi
11	Teorik	Coxiellosis teşhisi
12	Teorik	Coxiellosis tedavisi
13	Teorik	Coxiellosis hastalığında koruma ve kontrol
14	Teorik	Hastalıkların biyolojik döngüsünde yer alan keneler ile mücadele prosedürleri
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	1	0	2	2
Laboratuvar	14	0	0,5	7
Ara Sınav	1	2	1	3



Dönem Sonu Sınavı	1	6	2	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				48
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Kene kaynaklı bakteriyel infeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmak
2	Rickettsiosis, Borreliosis, Coxiellosis gibi hastalıkların epidemiyolojisi, teşhisi ve tedavisi, koruma ve kontrol çalışmaları hakkında bilgi sahibi olmak
3	Hastalıkların biyolojik döngüsünde yer alan keneler ile mücadele prosedürleri hakkında bilgi sahibi olmak
4	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
5	Bakteriyel infeksiyon taşıyan kene türleri hakkında bilgi sahibi olmak.

Program Çıktıları (Veterinerlik Mikrobiyolojisi Yüksek Lisans 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	4	4	5	4	4
PÇ2	4	4	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	5
PÇ4	4	5	4	5	4
PÇ5	5	4	4	4	5
PÇ6	4	5	4	4	4
PÇ7	5	4	4	5	4

