AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Zoonotik İnfeksiyonlar								
Ders Kodu	MİK531		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	76 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, zoonotik infeksiyonlar i hakkında bilgi vermektir								
Özet İçeriği	Hayvanlardan insanlara geçen infeksiyöz hastalıklar: Pastörellozis, Chlamidial infeksiyonlar, Tüberküloz, Kuduz, Bruselloz, Antraks, Listeriozis, Tularemi, Stafilokok ve Streptokok İnfeksiyonları, Dermatofilozis, Camphylobacter spp. İnfeksiyonları, Riketsiyal infeksiyonların etiyolojileri, epizootiyolojileri, hastalıkla ilgili semptomları, klinik teşhisleri, laboratuvar muayeneleri ve tedavileri. Bu enfeksiyonlardan korunma yöntemlerinin belirlenmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Dr. Öğr. Üyesi Hafize Tuğba YÜKSEL DOLGUN, Prof. Dr. Göksel ERBAŞ								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	40
Kısa Sınav (Quiz)	1	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	Zoonoses
4	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Pastörellozis
2	Teorik	Chlamidial infeksiyonlar
3	Teorik	Tüberküloz
5	Teorik	Bruselloz, Antraks
6	Teorik	Listeriozis, Tularemi
7	Teorik	Stafilokok ve Streptokok İnfeksiyonları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Dermatofilozis İnfeksiyonları
10	Teorik	Campylobacter spp. İnfeksiyonları
11	Teorik	Riketsiyal infeksiyonların etiyolojileri, epizootiyolojileri, hastalıkla ilgili semptomları, klinik teşhisleri, laboratuvar muayeneleri ve tedavileri
12	Teorik	Riketsiyal infeksiyonların etiyolojileri, epizootiyolojileri, hastalıkla ilgili semptomları, klinik teşhisleri, laboratuvar muayeneleri ve tedavileri
13	Teorik	Riketsiyal infeksiyonların etiyolojileri, epizootiyolojileri, hastalıkla ilgili semptomları, klinik teşhisleri, laboratuvar muayeneleri ve tedavileri
14	Teorik	Bu enfeksiyonlardan korunma yöntemlerinin belirlenmesi
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	1	1	1	2
Ara Sınav	1	3	1	4

Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	76
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Zoonotik infeksiyonlar hakkında bilgi sahibi olmak
2	Zoonotik infeksiyonların teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak
3	Zoonotik infeksiyonlardan korunma ve kontrol hakkında bilgi sahibi olmak
4	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
5	Zoonozlar teşhisini bilmek

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
PÇ1	5	4	5	5	4
PÇ2	4	4	5	5	4
PÇ3	5	4	5	4	4
PÇ4	4	4	4	5	5
PÇ5	5	5	5	4	5