AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Klinik Mikrobiyoloji								
Ders Kodu	MİK523		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	49 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, kafes kuşlarının infeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi vermektir								
Özet İçeriği	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar, bu hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma.								
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	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Kanatlı Hayvan Hastalıkları
2	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
2	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
3	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
4	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
5	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
6	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
7	Teorik	Kafes kuşlarında infeksiyon oluşturan bakteriyel, viral, mikotik ve paraziter etkenler, bunların etiyolojik özellikleri ve oluşturdukları hastalıklar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma
10	Teorik	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma
11	Teorik	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma
12	Teorik	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma
13	Teorik	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma
14	Teorik	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma
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
Laboratuvar	1	1	14	15

Ara Sınav	1	1	2	3
Dönem Sonu Sınavı	1	1	2	3
			Toplam İş Yükü (Saat)	49
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Kafes kuşlarının infeksiyöz hastalıkları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Hastalıklarda epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve allerjik teşhis, sağaltım ve korunma hakkında bilgi sahibi olmak
3	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
4	Hastalıkların klinik tanısını koymak
5	Laboratuvar tanı

Program Çıktıları *(Veterinerlik Mikrobiyolojisi Tezsiz 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 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	5	4	5	4
PÇ2	5	5	4	5	4
PÇ3	4	4	5	4	5
PÇ4	5	5	4	5	4
PÇ5	4	4	5	4	5