



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İnfeksiyöz Hastalıklarda Bağışıklık Mekanizması							
Ders Kodu		MİK544		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	80 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, infeksiyöz hastalıklarda bağışıklık mekanizması hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan doğuştan, kazanılmış, humoral ve hücresele bağışıklık mekanizmaları							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Hafize Tuğba YÜKSEL DOLGUN						

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	Handbook of Vertebrate Immunology
2	Veterinary Immunology
3	İmmunoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan doğuştan bağışıklık mekanizmaları
2	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan doğuştan bağışıklık mekanizmaları
3	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan doğuştan bağışıklık mekanizmaları
4	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan doğuştan bağışıklık mekanizmaları
5	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan kazanılmış bağışıklık mekanizmaları
6	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan kazanılmış bağışıklık mekanizmaları
7	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan kazanılmış bağışıklık mekanizmaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan humoral bağışıklık mekanizmaları
10	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan humoral bağışıklık mekanizmaları
11	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan humoral bağışıklık mekanizmaları
12	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan hücresele bağışıklık mekanizmaları
13	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan hücresele bağışıklık mekanizmaları
14	Teorik	İnfeksiyöz hastalıklara karşı oluşan hücresele bağışıklık mekanizmaları
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	4	1	5
Kısa Sınav	2	8	1	18
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	15	2	17
Toplam İş Yüğü (Saat)				80
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İnfeksiyöz hastalıklarda bağışıklık mekanizması hakkında bilgi sahibi olmak
2	Doğuştan, kazanılmış, humoral ve hücrel bağışıklık mekanizmaları
3	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
4	İnfeksiyöz hastalık oluşum mekanizmasını bilmek.
5	İnfeksiyöz hastalıklarda bağışıklık oluşum mekanizmasını 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 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.

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	4	4
PÇ2	5	5	5	4	4
PÇ3	4	4	4	5	5
PÇ4	4	3	5	4	4
PÇ5	3	5	3	4	5

