



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Otoimmün İnfeksiyonlar ve Etki Mekanizmaları							
Ders Kodu		MİK646		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	1	İş Yüğü	28 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, otoimmün enfeksiyonlar ve etki mekanizmaları hakkında bilgi vermektir							
Özet İçeriğı		Organ spesifik otoimmün hastalıklar, Deri hastalıkları, Kan hastalıkları, Endokrin hastalıkları, Sinir hastalıkları, Sistemik otoimmün hastalıklar							
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	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	İmmunoloji
2	Handbook of Vertebrate Immunology

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Organ spesifik otoimmün hastalıklar
2	Teorik	Organ spesifik otoimmün hastalıklar
3	Teorik	Organ spesifik otoimmün hastalıklar
4	Teorik	Deri hastalıkları
5	Teorik	Deri hastalıkları
6	Teorik	Deri hastalıkları
7	Teorik	Deri hastalıkları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Kan hastalıkları
10	Teorik	Kan hastalıkları
11	Teorik	Endokrin hastalıkları
12	Teorik	Endokrin hastalıkları
13	Teorik	Sinir hastalıkları
14	Teorik	Sistemik otoimmün hastalıklar
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	1	14
Ödev	1	1	1	2
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yüğü (Saat)				28
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				1

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Otoimmün enfeksiyonlar ve etki mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olmak
2	Otoimmün enfeksiyonların epidemiyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak



3	Otoimmün infeksiyonların teşhisi hakkında bilgi sahibi olmak
4	Otoimmün infeksiyonların tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak
5	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak

Program Çıktıları (Veterinerlik Mikrobiyolojisi Doktora 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	5	5	4	3	4
PÇ2	4	4	5	5	4
PÇ3	5	5	5	4	5
PÇ4	4	5	4	5	5
PÇ5	4	4	5	4	4
PÇ6	5	5	5	5	5
PÇ7	4	4	4	4	4

