AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Asidorezistans Bakteriler ve İnfeksiyonları								
Ders Kodu	MİK521		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	50 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, asidorezistans bakteriler hakkında bilgi vermek								
Özet İçeriği	Asidorezistans bakterinin tanımlanması. Asidorezistans bakterilerin sınıflandırılması. Mikobakteriler ve Tüberkülozis hastalığı. Tüberküloziste patogenezis. Tüberkülin uygulamaları ve değerlendirilmesi. Deri Tüberkülozu. Paratüberkülozis hastalığı. Tüberkülozis'ten 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	Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology
2	Bergey's manual of systematic bacteriology
3	Veteriner Bakteriyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Asidorezistans bakterinin tanımlanması
2	Teorik	Asidorezistans bakterilerin sınıflandırılması
3	Teorik	Asidorezistans bakterilerin sınıflandırılması
4	Teorik	Mikobakteriler ve Tüberkülozis hastalığı
5	Teorik	Mikobakteriler ve Tüberkülozis hastalığı
6	Teorik	Tüberküloziste patogenezis
7	Teorik	Tüberküloziste patogenezis
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Tüberkülin uygulamaları ve değerlendirilmesi
10	Teorik	Tüberkülin uygulamaları ve değerlendirilmesi
11	Teorik	Deri Tüberkülozu
12	Teorik	Deri Tüberkülozu
13	Teorik	Paratüberkülozis hastalığı
14	Teorik	Tüberkülozis'ten 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
Ödev	1	0	2	2
Laboratuvar	14	0	0,5	7
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	8	1	9
			Toplam İş Yükü (Saat)	50
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Asidorezistans bakteriler hakkında bilgi sahibi olmak
2	Tüberküloz ve Paratüberküloz hastalığı hakkında bilgi sahibi olmak
3	Tüberküloz deri testleri ve tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmak
4	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
5	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak

Program Çıktıları *(Mikrobiyoloji 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.
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	4	5	4	4
PÇ2	4	4	4	4	5
PÇ3	5	5	4	5	4
PÇ4	4	4	5	4	5
PÇ5	5	5	4	4	4
PÇ6	4	4	5	4	4
PÇ7	5	4	4	5	4