AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Mikrobiyoloji Literatürü								
Ders Kodu	MİK558		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	2	İş Yükü	54 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, Mikrobiyoloji Literatürü hakkında bilgi vermektir								
Özet İçeriği	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Göksel ERBAŞ								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
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	Diseases Of Poultry: A Colour Atlas
4	Poultry Diseases Influenced by Gastrointestinal Health: Traditional Treatments and Innovative Solutions
5	Veteriner Bakteriyoloji
6	Kanatlı Hayvan Hastalıkları

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
2	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
3	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
4	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
5	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
6	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
7	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
10	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
11	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
12	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
13	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.
14	Teorik	Mikrobiyoloji ile ilgili konularda, çeşitli dergilerde yer alan çalışmalar ve derlemeleri içeren makalelerin araştırılması ve değerlendirilmesi.

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	6	1	14
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
			Toplam İş Yükü (Saat)	54
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Mikrobiyoloji Literatürü hakkında genel bilgi sahibi olmak
2	Öğrenilen bu temel bilgileri kullanabilme yeteneği kazandırmak
3	Mikrobiyoloji Literatürüne ulaşabilir.
4	Literatür tarama yapabilir.
5	Okuduğu Literatürü yorumlayabilir.

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	4	4	4
PÇ2	4	5	4	4	4
PÇ3	4	4	4	4	5
PÇ4	4	5	5	5	4
PÇ5	5	4	4	4	5
PÇ6	4	4	5	5	4
PÇ7	5	5	4	4	4