

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
<b>Mikrobiyolojide Biyogüvenlik</b>	5361165	I	2+0	2	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda hastalığa neden olan mikroorganizmaların işletmelere girmesini önlemek ve işletmeler arasında yayılma potansiyelini azaltmak amacıyla uygulanan manegement prensipleri hakkında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe ve saha koşullarına aktararak işletmelerde infeksiyöz hastalıklara karşı alınacak manegement prensiplerini uygular. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda hastalığa neden olan mikroorganizmaların işletmelere girmesinin engellenmesi ve işletmeler arasında yayılmasını azaltmak amacıyla uygulanan manegement prensipleri hakkında bilgi verilir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Mikroorganizmaların işletmelere giriş yolları				
2	Mikroorganizmaların işletmelere giriş yolları				
3	Mikroorganizmaların işletmelere giriş yolları				
4	Mikroorganizmaların işletmelere girişinin engellenmesi				
5	Mikroorganizmaların işletmelere girişinin engellenmesi				
6	Mikroorganizmaların işletmelere girişinin engellenmesi				
7	Ara sınav				
8	Mikroorganizmaların işletmelere girişinin engellenmesi				
9	Mikroorganizmaların işletmeler arasında yayılma yolları				
10	Mikroorganizmaların işletmeler arasında yayılma yolları				
11	Mikroorganizmaların işletmeler arasında yayılma yolları				
12	Mikroorganizmaların işletmeler arasında yayılmasının engellenmesi				
13	Mikroorganizmaların işletmeler arasında yayılmasının engellenmesi				
14	Mikroorganizmaların işletmeler arasında yayılmasının engellenmesi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe ve saha koşullarına aktararak işletmelerde infeksiyöz hastalıklara karşı alınacak manegement prensiplerini uygular.					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M. (2001) <i>Temel Mikrobiyoloji</i> . : Medisan Yayınları., Ankara					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4	2	2
ÖÇ2	5	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4	2	2
ÖÇ3	5	1	5	1	4	1	1	1	2	1	2	2	4	2	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Mikrobiyolojide Biyogüvenlik	5	1	5	1	3	1	1	1	2	1	2	2	4	2	2