

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Özel Mikrobiyoloji IV</b>	5361217	II	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Klostridium, sporsuz anaerob bakteriler, leptospira, mikoplazma, riketsiya, anaplazma ve klamidia cinsi bakteriler tarafından hayvanlarda oluşturulan infeksiyonlar hakkında teorik bilgilerin öğretilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe ve saha koşullarına aktararak hastalık etkenlerini ve hastalıkları tanıır. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Klostridium, sporsuz anaerob bakteriler, leptospira, mikoplazma, riketsiya, anaplazma ve klamidia cinsi bakteriler ve bunların hayvanlarda oluşturdukları infeksiyonları içerir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Clostridium cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
2	Clostridium cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
3	Clostridium cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
4	Sporsuz anaerob bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
5	Sporsuz anaerob bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
6	Leptospira cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
7	Ara sınav				
8	Leptospira cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
9	Leptospira cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
10	Mycoplasma cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
11	Mycoplasma cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
12	Rickettsia cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
13	Anaplasma cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
14	Chlamydia cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Klostridium, sporsuz anaerob bakteriler, leptospira, mikoplazma, riketsiya, anaplazma ve klamidia cinsi bakteriler ve bunların hayvanlarda oluşturdukları infeksiyonları tanımlar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M., Aydın N. (2001). <i>Özel Mikrobiyoloji</i> . : Medisan Yayınları.,Ankara Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R. (1994). <i>Clinical Veterinary Microbiology</i> . : Wolf/Mosby., London					
<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	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	2	2	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
Özel Mikrobiyoloji IV	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2