

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mikrobiyoloji-II	0901552	V	2 +2	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonlarla ilgili bilgilerin öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hayvanlarda görülen Gram pozitif bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir.</li> <li>2. Hayvanlarda görülen Gram negatif bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir.</li> <li>3. Hayvanlarda görülen sarmal şekilli bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir.</li> <li>4. Hayvanlarda görülen pleomorfik şekilli bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir.</li> <li>5. Önemli bakteriyel hastalıkların laboratuvar teşhislerini yapar.</li> <li>6. Hayvanlardan insanlara geçen bakteriyel hastalıkları ve korunma yollarını bilir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımları ile ilgili bilgiler				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Streptococcus ve Staphylococcus infeksiyonları				
2	Enterobakteri infeksiyonları				
3	Vibrio, Pasteurella ve Legionella infeksiyonları				
4	Neisseria, Bordetella ve Francisella infeksiyonları				
5	Brucella infeksiyonları				
6	Campylobacter, Arcobacter ve Helicobacter infeksiyonları				
7	Ara Sınav				
8	Listeria, Erysipelothrix ve Corynebacterium infeksiyonları				
9	Mycobacterium infeksiyonları				
10	Bacillus infeksiyonları				
11	Clostridium infeksiyonları				
12	Bacterioides, Fusobacterium, Leptospira ve Boorelia infeksiyonları				
13	Mycoplasma, Ureoplasma ve Acheloplasmaları infeksiyonları				
14	Rickettsia ve Chlamydia infeksiyonları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Hayvanlarda görülen bakteriyel hastalıkların klinik ve laboratuvar teşhisini yapar.</li> <li>2- Hayvanlarda görülen bakteriyel hastalıkları tedavi eder.</li> <li>3- Hayvanları infeksiyondan korumak için gerekli tedbirleri alır.</li> <li>4- Bakteriyel zoonoz hastalıkları bilir ve bu hastalıkların insanlara bulaşmasını önlemek için gerekli tedbirleri alır.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M., Aydın N. (2001). <i>Özel Mikrobiyoloji</i> . Ankara, Medisan Yayınları.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	2	1	4	1	4	4	1	1	1	2
ÖÇ2	1	5	2	1	4	1	4	4	1	1	1	2
ÖÇ3	1	5	2	1	4	1	4	4	1	1	1	2
ÖÇ4	1	5	2	1	4	1	4	4	1	1	1	2
ÖÇ5	1	5	2	1	4	1	4	4	1	1	1	2
ÖÇ6	1	2	5	1	2	1	4	4	1	1	1	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
Mikrobiyoloji II	1	5	3	1	4	1	4	4	1	1	1	2