

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mikrobiyoloji-II		IV	2 +2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda görülen bakteriyel enfeksiyonlarla ilgili bilgilerin öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; - Hayvanlarda görülen Gram pozitif bakterilerin neden olduğu enfeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. - Hayvanlarda görülen Gram negatif bakterilerin neden olduğu enfeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. - Hayvanlarda görülen sarmal şekilli bakterilerin neden olduğu enfeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. - Hayvanlarda görülen pleomorfik şekilli bakterilerin neden olduğu enfeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. - Önemli bakteriyel hastalıkların laboratuvar teşhislerini yapar. - Hayvanlardan insanlara geçen bakteriyel hastalıkları ve korunma yollarını bilir.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda görülen bakteriyel enfeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımları ile ilgili bilgiler				
Haftalar	Konular				
1	Streptococcus ve Staphylococcus enfeksiyonları				
2	Enterobakteri enfeksiyonları				
3	Vibrio, Pasteurella ve Legionella enfeksiyonları				
4	Neisseria, Bordetella ve Francisella enfeksiyonları				
5	Brucellainfeksiyonları				
6	Campylobacter, Arcobacter ve Helicobacter enfeksiyonları				
7	Ara Sınav				
8	Listeria, Erysipelothrix ve Corynebacterium enfeksiyonları				
9	Mycobacterium enfeksiyonları				
10	Bacillus enfeksiyonları				
11	Clostridium enfeksiyonları				
12	Bacteriodes, Fusobacterium, Leptospira ve Boorelia enfeksiyonları				
13	Mycoplasma, Ureoplasma ve Acheloplasma enfeksiyonları				
14	Rickettsia ve Chlamydia enfeksiyonları				
Genel Yeterlilikler					
- Hayvanlarda görülen bakteriyel hastalıkların klinik ve laboratuvar teşhisini yapar. - Hayvanlarda görülen bakteriyel hastalıkları tedavi eder. - Hayvanları infeksiyondan korumak için gerekli tedbirleri alır. - Bakteriyel zoonoz hastalıkları bilir ve bu hastalıkların insanlara bulaşmasını önlemek için gerekli tedbirleri alır.					
Kaynaklar					
Arda, M., Aydın N. (2001). <i>Özel Mikrobiyoloji</i> . Ankara, Medisan Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

	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