

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Mikrobiyoloji-II	0901552	5	2 T+2 U	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr.Osman Yaşar TEL				
Dersi Veren	Yrd.Doç.Dr.Sevil ERDENLİĞ GÜRBİLEK				
Dersin Yardımcıları	Yrd.Doç.Dr.Sevil ERDENLİĞ GÜRBİLEK				
Dersin Amacı	Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonlarla ilgili bilgilerin öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanıları ile ilgili bilgilerin öğretilmesi 2. Önemli bakteriyel hasarlıkların laboratuvar teşhislerinin teorik ve uygulamalı olarak öğretilmesi				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanıları ile ilgili bilgilerin öğretilmesi				
Haftalar	Konular				
	TEORİK		UYGULAMA		
1	Streptococcus ve Staphylococcus infeksiyonları		Streptococcus ve Staphylococcus infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
2	Enterobakteri infeksiyonları		Enterobakteri infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
3	Vibrio, Pasteurella ve Legionella infeksiyonları		Vibrio, Pasteurella ve Legionella infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
4	Neisseria, Bordetella ve Francisella infeksiyonları		Neisseria, Bordetella ve Francisella infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
5	Brucella infeksiyonları		Brucella infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
6	Campylobacter, Arcobacter ve Helicobacter infeksiyonları		Campylobacter, Arcobacter ve Helicobacter infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
7	Listeria, Erysipelothrix ve Corynebacterium infeksiyonları		Listeria, Erysipelothrix ve Corynebacterium infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
8	Mycobacterium infeksiyonları		Mycobacterium infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
9	Bacillus infeksiyonları		Bacillus infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
10	Clostridium infeksiyonları		Clostridium infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
11	Bacteriodes ve Fusobacterium infeksiyonları		Bacteriodes ve Fusobacterium infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
12	Leptospira ve Borrelia infeksiyonları		Leptospira ve Borrelia infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
13	Mycoplasma, Ureoplasma ve Acheloplasma infeksiyonları		Mycoplasma, Ureoplasma ve Acheloplasma infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
14	Rickettsia ve Chlamydia infeksiyonları		Rickettsia ve Chlamydia infeksiyonlarının laboratuvar tanısı		
Kaynaklar					
1. Arda, M., Aydın N., (2001) Özel Mikrobiyoloji. Medisan Yayınları, Ankara					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40)					
Final: Yazılı (%60)					
Projeler: -					
Ödevler: -					