

Dersin Adı	Mikrobiyoloji-II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Osman Yaşar TEL
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 08:15-10:00 Cuma 10:15-1200
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13:00-17:00
İletişim Bilgileri	oyasar@harran.edu.tr 414.3183941
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonlarla ilgili bilgilerin öğretilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Hayvanlarda görülen Gram pozitif bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanılarını bilir. 2. Hayvanlarda görülen Gram negatif bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanılarını bilir. 3. Hayvanlarda görülen sarmal şekilli bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanılarını bilir. 4. Hayvanlarda görülen pleomorfik şekilli bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanılarını bilir. 5. Önemli bakteriyel hastalıkların laboratuvar teşhislerini yapar. 6. Hayvanlardan insanlara geçen bakteriyel hastalıkları ve korunma yollarını bilir.
Haftalık Ders Konuları	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. Bacteriodes, Fusobacterium, Leptospira ve Boorelia infeksiyonları 13. Mycoplasma, Ureoplasma ve Acheloplasmaları infeksiyonları 14. Rickettsia ve Chlamydia infeksiyonları
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 30 %

	Kısa Sınav: 20% (Deney Çalışmalarına yönelik) Yarıyılsonu Sınav: : 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 01 Kasım 2019 (Ders Saatinde)
--	---

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