

Dersin Adı	Mikrobiyoloji-II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Osman Yaşar TEL
Dersin Gün ve Saati	2A – Salı 08:15-10:00 (T) 2B – Salı 08:15-10:00 (T)
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 13:00-17:00
İletişim Bilgileri	oyasar@harran.edu.tr 414.3183941
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Teorik konular uzaktan konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır. Uygulama konuları 11-14. Haftalarda yüzyüze eğitimle yapılacaktır.
Dersin Amacı	Hayvanlarda görülen bakteriyel infeksiyonlarla ilgili bilgilerin öğretilmesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Hayvanlarda görülen Gram pozitif bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. 2. Hayvanlarda görülen Gram negatif bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. 3. Hayvanlarda görülen sarmal şekilli bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını bilir. 4. Hayvanlarda görülen pleomorfik şekilli bakterilerin neden olduğu infeksiyonların, etiyolojileri, epidemiyolojileri ve laboratuvar tanımlarını 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 (Uzaktan Eğitim). 2. Enterobakteri infeksiyonları(Uzaktan Eğitim). 3. Vibrio, Pasteurella ve Legionella infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 4. Neisseria, Bordetella ve Francisella infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 5. Brucella infeksiyonları(Uzaktan Eğitim). 6. Campylobacter, Arcobacter infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 7. Helicobacter infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 8. Listeria, Erysipelothrix ve Corynebacterium infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 9. Mycobacterium infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 10. Bacillus infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). 11. Clostridium infeksiyonları (Uzaktan Eğitim). Genel Uygulama(Yüz Yüze Eğitim).

	<p>12. Bacteriodes, Fusobacterium, Leptospira ve Borrelia infeksiyonları (Uzaktan Eğitim).</p> <p>Genel Uygulama(Yüz Yüze Eğitim).</p> <p>13. Mycoplasma, Ureoplasma ve Acheloplasma infeksiyonları (Uzaktan Eğitim).</p> <p>Genel Uygulama(Yüz Yüze Eğitim).</p> <p>14. Rickettsia ve Chlamydia ve diğer önemli bakteri infeksiyonları (Uzaktan Eğitim).</p> <p>15. Genel Uygulama(Yüz Yüze Eğitim).</p>
Ölçme-Değerlendirme	Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre ilan edilecektir.
Kaynaklar	Arda, M., Aydın N. (2001). Özel Mikrobiyoloji. Ankara, Medisan Yayınları. Aydını N., Paracıkoğlu, J. (Ed.) 2006) Veteriner Mikrobiyoloji Bakteriyel Hastalıklar. Ankara, İlke Emek Yayınları

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