

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Özel Mikrobiyoloji II	5326109	I	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Pasteurella, Haemophilus, Aktinobasillus, Pseudomonas, Moraxella, Bordetella, Francisella, Brucella, Listeria ve Erysipelothrix cinsi bakteriler tarafından hayvanlarda oluşturulan infeksiyonlar hakkında teorik bilgilerin öğretilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1: Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak canlılarda meydana gelen immunolojik olayları yorumlar. 2: Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3: Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Pasteurella, Haemophilus, Aktinobasillus, Pseudomonas, Moraxella, Bordetella, Francisella, Brucella, Listeria ve Erysipelothrix cinsi bakteriler ve bunların hayvanlarda oluşturdukları infeksiyonları kapsar.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Pasteurella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
2	Pasteurella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
3	Haemophilus cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
4	Actinobacillus cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
5	Pseudomonas cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
6	Moraxella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
7	Ara sınav				
8	Bordetella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
9	Francisella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
10	Brucella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
11	Brucella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
12	Brucella cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
13	Listeria cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
14	Erysipelothrix cinsi bakteriler ve oluşturdukları infeksiyonlar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe ve saha koşullarına aktararak hastalık etkenlerini ve hastalıkları tanıır.					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M. ve ark (2001): <i>Özel Mikrobiyoloji</i> .:Medisan Yayınları.,Ankara					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b> <b>Final:%60</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	5	3	2	1	1	1	3	1	3	4	2	4	2	
ÖÇ2	5	3	2	1	1	1	3	1	3	4	2	4	2	
ÖÇ3	5	3	2	1	1	1	3	1	3	4	2	4	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**

Dersler	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Özel Mikrobiyoloji II	5	3	2	1	1	1	3	1	3	4	2	4	2