

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Campylobacter İnfeksiyonları</b>	5326217	II	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda infeksiyon oluşturan Campylobacter türleri, oluşturdukları infeksiyonlar, etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekrops bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve alerjik teşhis, sağaltım ve korunma konularında teorik bilgilerin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1: Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak campylobacteriosis tanımlar. 2: Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3: Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Campylobacteriosis'e neden olan türler ve oluşturdukları infeksiyonlardan, hastalığın etiyolojik özellikleri, epidemiyolojisi, patogenezisi, klinik belirtileri, nekrops bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve alerjik teşhisi, sağaltımı ve korunmasını kapsar.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Campylobacter fetus subsp venerealis ve oluşturduğu infeksiyon				
2	Campylobacter fetus subsp fetus ve oluşturduğu infeksiyon				
3	Campylobacter jejuni ve oluşturduğu infeksiyon				
4	Campylobacter infeksiyonlarında etiyolojik özellikler				
5	Campylobacter infeksiyonlarında epidemiyoloji				
6	Campylobacter infeksiyonlarında patogenezis				
7	Ara sınav				
8	Campylobacter infeksiyonlarında klinik belirtiler				
9	Campylobacter infeksiyonlarında nekrops bulguları				
10	Campylobacter infeksiyonlarında bakteriyolojik tanı				
11	Campylobacter infeksiyonlarında bakteriyolojik tanı				
12	Campylobacter infeksiyonlarında serolojik tanı				
13	Campylobacter infeksiyonlarında alerjik tanı				
14	Campylobacter infeksiyonlarında sağaltım, korunma				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan teorik bilgiyi pratiğe aktararak campylobacteriosis tanımlar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M. (2001) : <i>Temel Mikrobiyoloji</i> .:Medisan Yayınevi.,Ankara Arda, M. Ve ark (2001): <i>Özel Mikrobiyoloji</i> .:Medisan Yayınevi.,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	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	
ÖÇ2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	
ÖÇ3	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>														
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Dersler	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Campylobacter İnfeksiyonları	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3