

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Helicobacter İnfeksiyonları</b>	5326146	I	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 Helicobacter türleri, oluşturdukları infeksiyonlar, etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve moleküler teşhis, sağaltım ve korunma konularında teorik bilgilerin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak helicobacteriosis tanımlar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Helicobacteriosis'e neden olan türler ve oluşturdukları infeksiyonlardan, hastalığın etiyolojik özellikleri, epidemiyolojisi, patogenezisi, klinik belirtileri, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve alerjik teşhisi, sağaltımı ve korunmasını içerir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Helicobacter pylori ve oluşturduğu infeksiyon				
2	Helicobacter felis ve oluşturduğu infeksiyon				
3	Diğer helicobacter türleri ve oluşturdukları infeksiyonlar				
4	Helicobacter infeksiyonlarında etiyolojik özellikler				
5	Helicobacter infeksiyonlarında epidemiyoloji				
6	Helicobacter infeksiyonlarında patogenezis				
7	Ara sınav				
8	Helicobacter pylori ve oluşturduğu infeksiyon				
9	Helicobacter felis ve oluşturduğu infeksiyon				
10	Diğer helicobacter türleri ve oluşturdukları infeksiyonlar				
11	Helicobacter infeksiyonlarında etiyolojik özellikler				
12	Helicobacter infeksiyonlarında epidemiyoloji				
13	Helicobacter infeksiyonlarında patogenezis				
14	Helicobacter pylori ve oluşturduğu infeksiyon				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak helicobacteriosis tanımlar.					
<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	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
<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
Helicobacter İnfeksiyonları	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2