

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Helicobacter İnfeksiyonları	5361135	I	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvanlarda infeksiyon oluşturan Helicobacter türleri, oluşturdukları infeksiyonlar, etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, patogenezi, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve moleküler teşhis, sağaltım ve korunma konularında teorik bilgilerin verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1) Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe aktararak helicobacteriosis bilir. 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, patogenezi, klinik belirtileri, nekropsi bulguları, bakteriyolojik, serolojik ve alerjik teşhisi, sağaltımı ve korunması sağlanır.				
Haftalar	Konular				
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 patogenezi				
7	Ara sınav				
8	Helicobacter infeksiyonlarında klinik belirtiler ve nekropsi bulguları				
9	Helicobacter infeksiyonlarında bakteriyolojik tanı				
10	Helicobacter infeksiyonlarında bakteriyolojik tanı				
11	Helicobacter infeksiyonlarında serolojik tanı				
12	Helicobacter infeksiyonlarında moleküler tanı				
13	Helicobacter infeksiyonlarında sağaltım				
14	Helicobacter infeksiyonlarında korunma				
Genel Yeterlilikler					
Hayvanlarda görülen helicobacter indfeksiyonlarını tanımlar.					
Kaynaklar					
Arda, M., Aydın N. (2001). <i>Özel Mikrobiyoloji</i> .: Medisan Yayınları.,Ankara Quinn, P.J., Carter, M.E., Markey, B. and Carter, G.R. (1994). <i>Clinical Veterinary Microbiology</i> .: Wolf/Mosby., London					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
ÖÇ3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	1	2	2	2	2	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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Helicobacter İnfeksiyonları	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2