

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Enterobakteri İnfeksiyonları	5326147	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 enterobakteri türleri, oluşturdukları infeksiyonlar, etiyolojik özellikler, epidemiyoloji, patogenezis, klinik belirtiler, nekropsi bulguları, bakteriyolojik ve serolojik teşhis, sağaltım ve korunma konularında teorik bilgilerin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak enterobakteri infeksiyonlarını tanımlar. 2.Hangi antibiyotik ve/veya dezenfektanların hangi bakteriler üzerine nasıl etki ettiklerini, bakterilerde görülen varyasyonları bilir. 3.Bakteriler arasında var olan yapısal farklılıkları, mikroskopik ve makroskopik morfolojileri, anatomik yapıları ile ilgili antijenik ve yüzey özelliklerini bilgilerine hakimdir.				
Dersin İçeriği	Hayvanlarda infeksiyonlara neden olan enterobakteri türleri ve oluşturdukları infeksiyonlardan, hastalıkların etiyolojik özellikleri, epidemiyolojisi, patogenezisi, klinik belirtileri, nekropsi bulguları, bakteriyolojik ve serolojik teşhisi, sağaltımı ve korunmasını içerir.				
Haftalar	Konular				
1	Escherichia coli ve oluşturduğu infeksiyonlar				
2	Salmonella türleri ve oluşturdukları infeksiyonlar				
3	Diğer enterobakteri türleri ve oluşturdukları infeksiyonlar				
4	Enterobakteri infeksiyonlarında etiyolojik özellikler				
5	Enterobakteri infeksiyonlarında epidemiyoloji				
6	Enterobakteri infeksiyonlarında patogenezis				
7	Ara sınav				
8	Enterobakteri infeksiyonlarında klinik belirtiler				
9	Enterobakteri infeksiyonlarında nekropsi bulguları				
10	Enterobakteri infeksiyonlarında bakteriyolojik tanı				
11	Enterobakteri infeksiyonlarında bakteriyolojik tanı				
12	Enterobakteri infeksiyonlarında serolojik tanı				
13	Enterobakteri infeksiyonlarında serolojik tanı				
14	Enterobakteri infeksiyonlarında sağaltım, korunma				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak enterobakteri infeksiyonlarını tanımlar.					
Kaynaklar					
Arda, M. Ve ark (2001): <i>Özel Mikrobiyoloji</i> .: Medisan Yayınları.,Ankara					
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	
ÖÇ1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	2	
ÖÇ2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	2	
ÖÇ3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	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
Enterobakteri İnfeksiyonları	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	4	2