

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Brucellosisin Laboratuvar Tanısı	5326116	I	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Brucellozise neden olan türler ve bunların oluşturdukları infeksiyonlar, Brucella türlerinin laboratuvar tanısında kullanılan boyama yöntemleri, besiyerleri, kültür teknikleri, identifikasyonda kullanılan biyokimyasal ve antijenik özellikler, faj duyarlılık, boya tolerans testleri ve serolojik testler hakkında teorik bilgilerin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak brucellosisin laboratuvar tanısını konular. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Brucellozise neden olan türler ve oluşturdukları infeksiyonlardan, hastalığın laboratuvar tanısında kullanılan boyama yöntemleri, besiyerleri, kültür teknikleri, identifikasyonda kullanılan biyokimyasal ve antijenik özellikler, faj duyarlılık, boya tolerans testleri ve serolojik testleri kapsar.				
Haftalar	Konular				
1	Brucella abortus ve oluşturduğu infeksiyon				
2	Brucella melitensis ve oluşturduğu infeksiyon				
3	Brucella suis ve oluşturduğu infeksiyon				
4	Brucella ovis ve oluşturduğu infeksiyon				
5	Brucella canis ve oluşturduğu infeksiyon				
6	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan boyama yöntemleri				
7	Ara sınav				
8	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan besiyerleri				
9	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan kültürel yöntemler				
10	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan kültürel yöntemler				
11	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan biyokimyasal testler				
12	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan antijenik özellikler				
13	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan faj duyarlılık testleri				
14	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan boya tolerans testleri				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan teorik bilgiyi pratiğe aktararak brucellosisin laboratuvar tanısı koyar.					
Kaynaklar					
Arda, M. (2001): <i>Temel Mikrobiyoloji</i> .:Medisan Yayınevi.,Ankara					
Arda, M. Ve ark (2001): <i>Özel Mikrobiyoloji</i> .:Medisan Yayınevi.,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	4	1	2	1	4	3	4	
ÖÇ2	5	1	1	1	1	1	4	1	2	1	4	3	4	
ÖÇ3	5	1	1	1	1	1	4	1	2	1	4	3	4	
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
Brucellosisin Laboratuvar Tanısı	5	1	1	1	1	1	4	1	2	1	4	3	4