

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>Brucellosisin Laboratuvar Tanısı</b>	5361124	I	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
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 verilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1.Kazanılan teorik bilgilerin pratiğe aktararak brucellosisin laboratuvar tanısını koyar. 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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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 biyokimyasal testler				
11	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan antijenik özellikler				
12	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan faj duyarlılık testleri				
13	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan boya tolerans testleri				
14	Brucellosisin laboratuvar tanısında kullanılan serolojik testleri				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Brucellosisin laboratuvar tanısını koyar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Alton, G.G., Jones, L.M. and Pietz, D.E. (1975). <i>Laboratory techniques in brucellosis</i> , 2nd ed.:World Health Organization., Geneva					
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					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					

