

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Domuzların Bakteriyel Hastalıklarının Laboratuvar Teşhisi</b>	5326254	II	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bakteriyel domuz hastalıklarının 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 bakteriyel domuz hastalıklarının laboratuvar tanısını koyar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Domuzların bakteriyel hastalıklarının laboratuvar tanısının nasıl yapıldığını belirtir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Domuzlarda Streptococcus suis infeksiyonunun laboratuvar tanısı				
2	Domuzlarda eksudatif epidermitisin laboratuvar tanısı				
3	Domuzlarda atropik rinitisin laboratuvar tanısı				
4	Domuzlarda Escherichia coli infeksiyonunun laboratuvar tanısı				
5	Domuzlarda brucellosisin laboratuvar tanısı				
6	Domuzlarda listeriosisin laboratuvar tanısı				
7	Ara sınav				
8	Domuz erisipelinin laboratuvar tanısı				
9	Domuzlarda Actinobacillus suis infeksiyonunun laboratuvar tanısı				
10	Domuzlarda Glasser's hastalığının laboratuvar tanısı				
11	Domuzlarda Actinomycetes infeksiyonunun laboratuvar tanısı				
12	Antraksın laboratuvar tanısı				
13	Domuzlarda Clostridium infeksiyonunun laboratuvar tanısı				
14	Domuzlarda Pseudomonas aeruginosa infeksiyonunun laboratuvar tanısı				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe aktararak bakteriyel domuz hastalıklarının laboratuvar tanısını koyar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M. (2001) : <i>Temel Mikrobiyoloji</i> .:Medisan Yayınları.,Ankara Arda, M., Aydın N., (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	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ2	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ3	1	1	5	1	1	1	3	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
Bakteriyel Domuz Hastalıkları Epidemiyolojisi	1	1	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2