

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Bakteriyel Domuz Hastalıkları Epidemiyolojisi</b>	5326253	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 spasyal ve temporal dağılımları, ekoloji, epidemiyolojik araştırma tipleri, veri toplama ve sunma yöntemleri, hastalıkların kontrol ve eradikasyon yöntemleri hakkında teorik bilgilerin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan teorik bilgileri pratiğe ve saha koşullarına aktararak domuz hastalıklarını kontrol altına alır. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Domuzların bakteriyel hastalıklarının epidemiyolojisi, kontrol ve eradikasyon yöntemlerini içerir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Domuzlarda Streptococcus suis infeksiyonunun epidemiyolojisi				
2	Domuzlarda eksudatif epidermitisin epidemiyolojisi				
3	Domuzlarda atropik rinitisin epidemiyolojisi				
4	Domuzlarda Escherichia coli infeksiyonunun epidemiyolojisi				
5	Domuzlarda brucellosisin epidemiyolojisi				
6	Domuzlarda listeriosisin epidemiyolojisi				
7	Ara sınav				
8	Domuz erisipelinin epidemiyolojisi				
9	Domuzlarda Actinobacillus suis infeksiyonunun epidemiyolojisi				
10	Domuzlarda Glasser's hastalığının epidemiyolojisi				
11	Domuzlarda Actinomycetes infeksiyonunun epidemiyolojisi				
12	Domuzların diğer bakteriyel hastalıklarının epidemiyolojisi,Antrax epidemiyolojisi				
13	Domuzlarda Clostridium infeksiyonunun epidemiyolojisi				
14	Domuzlarda Pseudomonas aeruginosa infeksiyonunun epidemiyolojisi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan teorik bilgileri pratiğe ve saha koşullarına aktararak domuz hastalıklarını kontrol altına alır.					
<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 Martin, S.W., Meek, A.H., Willeberg, P. (1987): <i>Veterinary Epidemiology, Principles and methods</i> .:Iowa State University Pres.,Ames Schwabe, C.W., Riemann, H.P., Franti, C.E. (1977): <i>Epidemiology in Veterinary Practice</i> .:Lea and Febiger.,Philadelphia Thrusfield, M. (2000): <i>Veterinary Epidemiology. 2nd. Ed.</i> .:Blackwell Science.,Oxford					
<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	5	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4	
ÖÇ2	5	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	2	4	
ÖÇ3	5	1	5	1	4	1	1	1	2	1	2	2	4	
<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	5	1	5	1	2	1	1	1	2	1	2	2	4