

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Yetiştirme Hastalıkları Uygulaması	5326248	II	0+8	4	8
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Yetiştirme hastalıklarının laboratuvar tanısında kullanılan yöntemler (bakteriyoskopi, kültür, serolojik yöntemler, deneme hayvanı inokulasyonu, faj duyarlılık testleri, boya duyarlılık testleri, antibiyogram, vs.) hakkında pratik eğitimin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan pratik bilgiler ile çiftlik hayvanlarının önemli yetiştirme hastalıklarının laboratuvar tanısını yapar. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Bu dersin bilgi hedefi yoktur.				
Haftalar	Konular				
1	Brucellosisin laboratuvar tanısı				
2	Brucellosisin laboratuvar tanısı				
3	Tüberkülozin laboratuvar tanısı				
4	Tüberkülozin laboratuvar tanısı				
5	Anthraxın laboratuvar tanısı				
6	Anthraxın laboratuvar tanısı				
7	Ara sınav				
8	Ruamın laboratuvar tanısı				
9	Ruamın laboratuvar tanısı				
10	Genital sistem infeksiyonlarının laboratuvar tanısı				
11	Genital sistem infeksiyonlarının laboratuvar tanısı				
12	Mastitisin laboratuvar tanısı				
13	Mastitisin laboratuvar tanısı				
14	Diğer yetiştirme hastalıklarının laboratuvar tanısı				
Genel Yeterlilikler					
Kazanılan pratik bilgiler ile çiftlik hayvanlarının önemli yetiştirme hastalıklarının laboratuvar tanısını yapar.					
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	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	5	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
Yetiştirme Hastalıkları Uygulaması	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	2	2