

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Klinik Mikrobiyoloji Uygulaması</b>	5326250	II	0+8	4	8
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mikrobiyolojik ve serolojik analiz sonuçlarının yorumlanması ve infeksiyöz hastalıkların sağaltımında izlenecek yöntemler hakkında pratik eğitimin verilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Kazanılan pratik bilgiler ile laboratuvar sonuçlarını yorumlar ve uygun sağaltımı belirler. 2.Konuyla ilgili edindiği bilgileri geliştirir. 3.Konuyla ilgili bilimsel literatürü yorumlar.				
Dersin İçeriği	Bu dersin bilgi hedefi yoktur.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Mikrobiyolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
2	Mikrobiyolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
3	Mikrobiyolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
4	Mikrobiyolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
5	Mikrobiyolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
6	Mikrobiyolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
7	Ara sınav				
8	Serolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
9	Serolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
10	Serolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
11	Serolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
12	Serolojik analiz sonuçlarının yorumlanması				
13	Antibiyotik duyarlılık testi				
14	Antibiyotik duyarlılık testi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Kazanılan pratik bilgiler ile laboratuvar sonuçlarını yorumlar ve uygun sağaltımı belirler.					
<b>Kaynaklar</b>					
Arda, M. (2001): <i>Temel Mikrobiyoloji.</i> : Medisan Yayınları.,Ankara Harley J. P.(2004): <i>Laboratory Exercises in Microbiology.</i> : McGraw-Hill Science.,Oxford Morello, J. A., Granato, P. A., Mizer, H. E.(2002): <i>Laboratory Manual and Workbook in Microbiology.</i> :McGraw-Hill Science.,Oxford					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
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	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ2	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	2	2	
ÖÇ3	4	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
Klinik Mikrobiyoloji Uygulaması	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	2	2