

# HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

### TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Klinik Mikrobiyoloji I
Dersin Kodu	305315
Dersin AKTS'si	8
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-12:00(Uyg) Perşembe 13:00-15:00 (Teo)
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma15:00-16:00
İletişim Bilgileri	<a href="mailto:ggurses@harran.edu.tr">ggurses@harran.edu.tr</a> 04143183000- 2348
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnekler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Ders sonunda haftalık ders konuları ile ilgili tekrar ve kontrol yapılacaktır.
Dersin Amacı	Mikrobiyoloji ile ilgili temel kavramlar, mikrobiyolojinin ilgi alanları, mikroorganizmalarla bulaşan hastalıklar, bulaş yolları ve korunma yöntemleri hakkında bilgi vermektir. Mikrobiyoloji laboratuvarında yapılan işleri yapma becerisini ve laboratuvarında incelenen biyolojik materyallerle ilgili bulguları kavrama ve anlama yeteneği kazandırır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Laboratuvar aletlerini, araç gereçlerini, kullanılan cihazları, isimleri ve kullanım amaçlarıyla birlikte öğrenir. 2.Laboratuvar ortamı ve laboratuvar araç gereçlerini uygun şekilde kullanıp koruyabilme becerisine sahip olur. 3.Laboratuvara gelen materyale uygulanacak işlem sırasını bilir. 4.Mikrobiyolojik tanı yöntemlerinin neler olduğunu öğrenir. 5.Sterilizasyonun anlamını ve mikrobiyoloji laboratuvarındaki önemini kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Program Tanıtımı ve Dersle İlgili Kurallar 2.Hafta: Bakteriolojiye giriş, Staphylococlar, Streptokoklar 3.Hafta: Neisseria, Bacillus, Clostridium 4.Hafta: Legionella, Listeria, Actinomyces, Nocardia 5.Hafta: Kısa sınav. 6.Hafta: Franciella, Pasteurella, Brucella 7.Hafta: E.coli, Yersinia, Vibrio cholera 8.Hafta:Salmonella, Shigella, Treponema 9.Hafta: Ara Sınav 10.Hafta: Klebsiella, Rickettsia, Chlamidya 11.Hafta: Helikobacter, Camphylobacter 12.Hafta: Proteus, Pseudomonas 13.Hafta: Mycobacterium tuberculosis 14.Hafta: Materyal Sunumu, Dersin Değerlendirilmesi
Ölçme Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

	<p>yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir.  Ara Sınav : % 30  Kısa Sınav: % 20  Yarıyılsonu Sınav: % 50  Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde  Kısa Sınav Tarih ve Saati: 16.10.2019 (Ders Saatinde)</p>
Kaynaklar	<p>Bilgehan, H. (2005). Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi, İzmir: Barış Yayınları.  Kılıçturgay, K (Ed.) (1994). Klinik Mikrobiyoloji, Bursa, İstanbul: Güneş &amp; Nobel Tıp Kitabevleri.  Kılıçturgay, K. (Ed.) (1996). Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji. Bursa, İstanbul: Güneş&amp; Nobel Tıp Kitabevleri  Levinson, W. , Jawetz, E. (2004). Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Ankara: Güneş Kitabevi.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Klinik Mikrobiyoloji I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5