

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Genel ve Tıbbi Mikrobiyoloji I	
Dersin Kodu	305123	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Öğretim Elemanı	Doç.Dr. Nebiye YENTÜR DONİ	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-16:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 10:00-11:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	n_doni@harran.edu.tr 04143183000- 2333	
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 yapılacak.	
Dersin Amacı	Mikrobiyoloji ile ilgili temel kavramlar mikrobiyolojinin ilgi alanları, mikroorganizmalarla bulaşan hastalıklar, bulaş yolları ve korunma yöntemleri hakkında bilgi vermektir	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mikroorganizmaların yaşamları hakkında bilgi sahibi olur. 2. Mikroorganizmaların hastalık mekanizması hakkında bilgi sahibi olur 3. Etyolojik tanıdaki önemi hakkında bilgi sahibi olur.	
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta	Program Tanıtımı ve Dersle İlgili Kurallar
	2.Hafta	Mikrobiyolojiye Giriş Kapsam ve Sınıflandırma
	3.Hafta	Mikroskoplar, Mikrobiyolojide Kullanılan Araç, Gereç ve Cihazlar
	4.Hafta	Bakterilerin Yapı ve Fizyolojileri. Bakteri Genetiği, Protein sentezi, Bakterilerde Genetik Değişiklikler
	5.Hafta	Antimikrobik Maddeler. Kısa sınav.
	6.Hafta	Antimikrobik Maddeler, Antimikrobik İlaçların Etki Mekanizmaları, Antimikrobik Maddelere Karşı Direnç
	7.Hafta	Mikroorganizmaların Üretildiği Ortamlar, Beslenme ve Üremeleri, Besiyerlerinin Sınıflandırılması
	8.Hafta	Besiyerlerinin hazırlanması ve saklanması, Üremelerin değerlendirilmesi, Antibiyogram
	9.Hafta	Ara Sınav
	10.Hafta	Mikrobiyolojide Kullanılan Boyalar ve Boyama Yöntemleri. Çevre Mikrobiyolojisi, Normal Floralar, Örnek Alımı, Taşınma ve Saklanması.
	11.Hafta	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri
	12.Hafta	Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü
	13.Hafta	Mikrobiyolojide önemli mikroorganizmalar
	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 yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : %30 Kısa Sınav: %20 Yarıyılsonu Sınav: %50	

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Ders İzlenesi

	Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 17.10.2019 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Bilgehan, H. (2005). Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi, İzmir: Barış Yayınları. Kılıçturgay, K (Ed.) (1994). Klinik Mikrobiyoloji, Bursa, İstanbul: Güneş & Nobel Tıp Kitabevleri. Kılıçturgay, K. (Ed.) (1996). Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji. Bursa, İstanbul: Güneş& Nobel Tıp Kitabevleri Levinson, W. , Jawetz, E. (2004). Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Ankara: Güneş Kitabevi.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	PÇ 5	P Ç 6	PÇ 7	P Ç 8	P Ç 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
ÖÇ1	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 ÇokDüşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 ÇokYüksek		
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
G. ve Tıbbi Mikro biyoloji I	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4