

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Genel ve Tıbbi Mikrobiyoloji II	
Dersin Kodu	305206	
Dersin AKTS'si	5	
Dersin Öğretim Elemanı	Doç.Dr. Nebiye YENTÜR DONİ	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 11:00-17:00	
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. Ders 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	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mikroorganizmaların yaşamları hakkında bilgi sahibi olmak. 2. Mikroorganizmaların hastalık mekanizması hakkında bilgi sahibi olmak 3. Etyolojik tanıdaki önemi hakkında bilgi sahibi olmak	
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 .
	5.Hafta	Bakterilerde Genetik Değişiklikler
	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
	9.Hafta	Üremelerin değerlendirilmesi, Antibiyogram
	10.Hafta	Mikrobiyolojide Kullanılan Boyalar ve Boyama Yöntemleri
	11.Hafta	Çevre Mikrobiyolojisi, Normal Floralar, Örnek Alımı, Taşınma ve Saklanması.
	12.Hafta	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri
	13.Hafta	Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü
	14.Hafta	Mikrobiyolojide önemli mikroorganizmalar
	15.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.	

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

	Kısa Sınav: %10 Ara Sınav : %40 Yarı yılsonu Sınav: %50 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05.03.2020 (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	PÇ 2	PÇ 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	PÇ 8	PÇ 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

	P Ç 1	P Ç 2	P Ç 3	P Ç 4	P Ç 5	P Ç 6	P Ç 7	P Ç 8	PÇ9	P Ç 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	P Ç 14	PÇ 15
Genel ve Tıbbi Mikrobiyoloji II	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4