

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Genel ve Tıbbi Mikrobiyoloji I	0305123	I	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mikrobiyal yaşam ve yüksek organizmalarla olan ilişkilerini incelemek amaçlanmaktadır.				
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.				
Dersin İçeriği	Mikrobiyolojinin tarihçesi, mikrop dünyası, mikropların sınıflandırılması ve yapıları, mantarlar, virüsler hakkında bilgi verilmesi, aşılar, antijen-antikor reaksiyonları anlatılacaktır.				
Haftalar	Konular				
1	Mikrobiyolojinin tarihçesi.				
2	Mikrobiyolojinin tarihçesi.				
3	Mikrop dünyası mikropların sınıflandırılması ve yapıları				
4	Mikrop dünyası mikropların sınıflandırılması ve yapıları				
5	Mikrop dünyası mikropların sınıflandırılması ve yapıları				
6	Mikrop dünyası mikropların sınıflandırılması ve yapıları				
7	Bulaşma yolları				
8	Bulaşma yolları				
9	Bulaşma yolları				
10	Mantarlar virüsler hakkında bilgi verilmesi				
11	Mantarlar virüsler hakkında bilgi verilmesi				
12	Aşılar				
13	Antijen-antikor reaksiyonları				
14	Antijen-antikor reaksiyonları				
Genel Yeterlilikler					
1. Mikroorganizmaları inceleyebilir 2. Mikroorganizmaların tayin yöntemlerini bilir 3. Mikroorganizmaların etken ve hastalık ilişkisini kurar ve seçimi yapabilir.					
Kaynaklar					
Bilgehan, H.(1981). <i>Genel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi</i> , Ege Üniv. Tıp Fak. Yayını. Çetin, E.T., Töreci, K. Ang, Ö. (1973). <i>Pratik Mikrobiyoloji</i> . Nadir Kitap. Kılıçturgay, K. (1992). <i>Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloj</i> . Onur Yayıncılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS
ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük				2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Genel ve Tıbbi Mikrobiyoloji I	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4