

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Genel ve Tıbbi Mikrobiyoloji II	0305206	II	3+2	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mikrobiyal yaşam ve yüksek organizmalarla olan ilişkilerini inceler.				
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				
Dersin İçeriği	Tıbbi mikrobiyolojiye giriş. Pnuemokoklar, Neisserialar, Hemofil bakteriler; gram pozitif ve gram negatif aerob-anoeroblar, enterik ve enterik olmayan bakteriler, sarmal bakteriler. Sterilizasyon, antisepsi ve dezenfeksiyon. Başlıca etyolojik tanı yöntemleri; direkt ve indirekt yöntemler, deri testleri. Bakteriyoloji. Kültür ve identifikasyon. Salmonella , Shigella, Brucella, Tbc. Viroloji: Hepatitler. Seroloji, İmmünoloji, Mikoloji				
Haftalar	Konular				
1	Mikrobiyolojinin tarihçesi				
2	Mikrobiyolojinin tarihçesi				
3	Patojen bakteriler				
4	Hemofil bakteriler				
5	Gram pozitif ve gram negatif aerob-anoeroblar, enterik ve enterik olmayan bakteriler,				
6	Gram pozitif ve gram negatif aerob-anoeroblar, enterik ve enterik olmayan bakteriler,				
7	Ara Sınav				
8	Sterilizasyon, antisepsi ve dezenfeksiyon				
9	Başlıca etyolojik tanı yöntemleri; direkt ve indirekt yöntemler, deri testleri.				
10	Bakteriyoloji,				
11	Mantarlar virüsler hakkında bilgi verilmesi				
12	Kültür ve identifikasyon,				
13	Seroloji, İmmünoloji, Mikoloji				
14	Seroloji, İmmünoloji, Mikoloji				
Genel Yeterlilikler					
1-Mikroorganizmaları inceleyebilir. 2-Mikroorganizmaların tayin yöntemlerini bilir. 3-Mikroorganizmaların etken ve hastalık ilişkisini kurar ve seçimi yapabilir.					
Kaynaklar					
Kılıçturgay, K. (1992). <i>Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji</i> , Onur Yayıncılık, 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					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60Bütünleme:%60					

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	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 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

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