

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 3		
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER		
PROGRAM	TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ		
DÖNEMİ	II SINIF BAHAR DÖNEMİ		
DERSİN DİLİ	Türkçe		
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
		X	
ÖN ŞARTLAR			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)
	4	9+9+7+10+6+6+9=56	230
			30 X7=210
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1 kredi)
			7
DERSİN AMACI			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)		Modüller/içerik/Konular	
	1	Gram pozitif kokları tanıma	
	2	Gram negatif kokları tanıma	
	3	Gram pozitif sporlu basillerin laboratuvar tanısını yapma	
	4	Gram pozitif sporsuz basillerin laboratuvar tanısını yapma	
	5	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma	
	6	Küçük gram negatif basillerin laboratuvar tanısını yapma	
	7	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	
	8	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	
	9	Enterobacteriaceae grubu bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	
	10	Non fermenterlerin laboratuvar tanısını yapma	
	11	Anaerob bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	
	12	Zorunlu hücre içi bakterilerin laboratuvar tanısını yapma	
	13	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma	
14	Spiroketlerin laboratuvar tanısını yapma		
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam	Donanım	İşyeri
	Laboratuvar		
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Not/açıklama/öneri:		
	Yöntem	Uygulanan yöntem	Yüzde (%)
	Ara Sınavlar		40
	Ödevler		
	Projeler		
	Dönem Ödevi		
	Laboratuvar		
	Diğer		
	Dönem Sonu Sınavı		60
ÖĞRETİM ELEMANI	En az lisans düzeyinde fen fakültesi biyoloji bölümü veya tıp fakültesi, tıbbi biyolojik bilimler bölümü mezunu olmak		
KAYNAKLAR	Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar		
İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR	Öğrencinin konuyla ilgili olarak iletişim, araştırma, gözlem, uygulama yapabileceği yerler, diğer alan öğretmenleri, sosyal ortaklar, sivil toplum örgütleri, çevrede bulunan işletmeler, özel kamu kurum ve kuruluşlardır.		