

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	TEMEL LABORATUVAR UYGULAMALARI I			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ			
DÖNEMİ	II SINIF GÜZ DÖNEMİ			
DERSİN DİLİ	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN ŞARTLAR	Genel Biyokimya, Hematoloji, Alboratuvar Aletlerinin kullanımı ve bakımı ile Laboratuarda Güvenlik			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	8	112	38	5X30=150
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)	
			5	
DERSİN AMACI	Hastane Biyokimya laboratuvarında normal çalışma akışına uygun laboratuvar öncesi hazırlık, örnek işleme, örnek çalışma ve sonuç verme işlemlerini gerçekleştirebilmek.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	Biyokimya laboratuvarı çalışma deneyimi kazanacaktır.			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)		Modüller/İçerik/Konular		
	1	Örnek kabul etme		
	2	Preanalitik hataları önleme		
	3	Manuel kan sayımı		
	4	Otomatik kan sayımı		
	5	İdrar analizi yapma		
	6	İdrar sedimenti inceleme		
	7	Biyokimya otoanalizörü kullanma		
	8	Biyokimya otoanalizörü kullanma		
	9	Türbidimetre kullanma		
	10	Nefelometre kullanma		
	11	HPLC kullanma		
	12	RIA kullanma		
	13	RIA kullanma		
14	Kemilüminesans yöntemleri kullanma			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam		Donanım	İşyeri
	Laboratuvar			