

DERSİN ADI	KLİNİK BİYOKİMYA		
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER		
PROGRAM	PERFÜZYON TEKNİKLERİ		
DÖNEMİ	I.DÖNEM		
DERSİN DİLİ	Türkçe		
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders
		X	
ÖN ŞARTLAR			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders	Okul Eğitimi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri)
	5	6X13=69	
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat)(1modül=1)
			3
DERSİN AMACI	Klinik biyokimya analizlerini ve testlerini yapma yeterliklerini kazandırmak		
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Su ve Elektrolit metabolizmasına yönelik testler yapmak 2. Asit Baz dengesine yönelik testler yapmak 3. Karbohidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testleri yapmak 4. Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler yapmak 5. Protein metabolizmasına yönelik testler yapmak 6. Karaciğer fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak 7. Kalp fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak 8. Böbrek fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak 9. Gastrointestinal Sistem fonksiyonlarına yönelik testler yapmak 10. Kemik metabolizması ile ilgili testler yapmak 11. Terapötik ilaç düzeyi takibi yapmak 12. Tümör Belirteçlerini tayin etmek 13. Vücut sıvıları analizleri yapmak 		
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Su ve elektrolit metabolizmasına yönelik testler yapma	
	2	Asit –baz dengesine yönelik testler yapma	
	3	Karbohidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testleri yapma	
	4	Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler yapma	
	5	Protein metabolizmasına yönelik testler yapma	
	6	Karaciğer fonksiyonlarına ilişkin testler yapma	
	7	Kalp fonksiyonlarına ilişkin testler yapma	
	8	Böbrek fonksiyonlarına ilişkin testler yapma	
	9	Gastrointestinal Sistem fonksiyonlarına yönelik testler yapma	
	10	Kemik metabolizması ile ilgili testler yapma	
	11	Erkek ürogenital sistemine özgü testler yapma	
	12	Terapötik ilaç düzeyi takibi	
	13	Tümör Belirteçlerini tayin etme	
14	Vücut sıvıları analizleri yapma		