

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER ve TEKNİKLER			
PROGRAM	TIBBİ LABORATUVAR			
DÖNEMİ	IV. YARIYIL			
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, İş Yeri Eğitimi)	Toplam
	2	8+24+16=48	42	30X3:90
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat), (1modül=1 kredi)	
	2		5	
DERSİN AMACI	Öğrenciye;kan bankacılığı ve transfüzyon tıbbi kavramları anlatılacak. Kanın bağışçıdan alınmasından başka bir hastaya transfüzyonuna kadar geçen süreçte laboratuvar hizmeti olarak nelerin yapılması gerektiği uygulamalı anlatılacaktır. Transfüzyon sonrası olası reaksiyonlar hakkında bilgi verilecek ve genel kan merkezi işleyişi hakkında bilgi sahibi olmaları sağlanacaktır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kan bağışçısı kavramını bilmek, 2. Kan bağışı sırasında olası acil durumlara ilk müdahaleyi öğrenmek 3. Kan ve bileşenlerinin ayrımının öğrenilmesi 4. Kan gruplama sistemleri ve yöntemlerinin öğrenilmesi 5. Kan bağışçılarında tarama testleri ve yorumlanması 			
İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Kan Bileşenleri		
	2	Kan Bileşenleri		
	3	Kan bağışı		
	4	İdeal bağışçı kim?		
	5	Bağışçı reaksiyonları ve ilk müdahale		
	6	Kan ve bileşenlerinin hazırlanması		
	7	Kan ve bileşenlerinin saklanması ve transferi		
	8	Kan bankacığında tarama testleri ve yorumlanması		
	9	Kan gruplama sistemleri ve yöntemleri		
	10	Kan gruplama sistemleri ve yöntemleri		
	11	Kan merkezi işleyişi		
	12	Türkiye'de kan temini organizasyonu ve AB farkları		
	13	Kan transfüzyonu ve reaksiyonları		
14	Kan transfüzyonu ve reaksiyonları			