

<b>DERSİN ADI</b>	<b>KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMASI II</b>			
<b>BÖLÜM</b>	<b>TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER</b>			
<b>PROGRAM</b>	<b>PERFÜZYON TEKNİKLERİ</b>			
<b>DÖNEMİ</b>	<b>IV. DÖNEM</b>			
<b>DERSİN DİLİ</b>	<b>TÜRKÇE</b>			
<b>DERS KATEGORİSİ</b>	Zorunlu Ders	Mesleki Ders	Seçmeli Ders	
		X		
<b>ÖN İARTLAR</b>				
<b>SÜRE VE DAĞILIMI</b>	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	12	6+6+6+6+6=30	120	150
<b>KREDİ</b>	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat) (1 modül=1 kredi)	
	7		10	
<b>DERSİN AMACI</b>	Klinik Perfüzyon Uygulaması II Dersinde; ileri düzey perfüzyon tekniklerinin gözetmen denetiminde hasta başında uygulanması ve yeterli mesleki beceri kazandırılması amaçlanmaktadır.			
<b>ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel perfüzyon tekniklerinin uygulamasını gerçekleştirmek.</li> <li>2. Perfüzyonda özel önem arzeden uygulamaları gerçekleştirmek.</li> <li>3. Acil pompa kurulumu uygulaması gerçekleştirmek.</li> <li>4. Akut komplikasyonlara yaklaşım uygulaması gerçekleştirmek.</li> <li>5. Akut teknik sorunlara yaklaşım uygulaması gerçekleştirmek.</li> </ol>			
<b>DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)</b>	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Sirküit kurulumu		
	2	Perfüzyonun yürütülmesi		
	3	Perfüzyonun uygunluğunu değerlendirilmesi		
	4	Kardiyopleji uygulaması		
	5	Kan koruma tekniklerinin uygulanması		
	6	CPB'dan ayırma		
	7	Hemofiltrasyon ve hemokonsantrasyon uygulaması		
	8	Selektif serebral perfüzyon uygulaması		
	9	Total sirkülatuvar arrest uygulaması		
	1	Acil pompa kurulumu uygulaması		
	1	Venöz dönüş ve arteryel hat sorunlarına yaklaşım uygulaması		
	1	Mekanik sorunlara yaklaşım uygulaması		
	1	Akut hemodinamik bozulmalara yaklaşım uygulaması		
	1	Protamin ve ilaç reaksiyonlarına yaklaşım uygulaması		
1	Kan ve kan ürünleri reaksiyonlarına yaklaşım uygulaması			