

<b>DERSİN ADI</b>	<b>KLİNİK PERFÜZYON UYGULAMASI I</b>			
<b>BÖLÜM</b>	<b>TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER</b>			
<b>PROGRAM</b>	<b>PERFÜZYON TEKNİKLERİ</b>			
<b>DÖNEMİ</b>	<b>III. 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			
<b>DERSİN AMACI</b>	Klinik Perfüzyon Uygulaması I Dersinde; temel 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. Sirküit kurulumu uygulamasını gerçekleştirmek.</li> <li>2. Temel perfüzyon tekniklerinin uygulamasını gerçekleştirmek.</li> <li>3. Perfüzyonun monitörizasyonu uygulamasını gerçekleştirmek.</li> <li>4. Myokard koruması uygulamasını gerçekleştirmek.</li> <li>5. Kan koruma tekniklerinin uygulamasını gerçekleştirmek.</li> </ol>			
<b>DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)</b>	Hafta	Modüller/içerik/Konular		
	1	Sirküit kurulumu		
	2	Uygun kanül, sirküit ve debi seçimi		
	3	Prime solüsyonu hazırlanması ve hemodilüsyon uygulaması		
	4	Antikoagülasyon, nötralizasyon ve monitorizasyonu uygulaması		
	5	Hipotermi ve ısıtma uygulaması		
	6	Perfüzyonun yürütülmesi		
	7	Hemodinaminin monitorizasyonu uygulaması		
	8	Kan değerlerinin monitorizasyon uygulaması		
	9	Oksijenizasyonun değerlendirilmesi uygulaması		
	10	Perfüzyon esnasında medikasyon uygulaması		
	11	Kardiyopleji uygulaması		
	12	Kan koruma tekniklerinin uygulanması		
	13	CPB“dan ayırma		
	14	Perfüzyon verilerinin kaydı		
	15	Perfüzyon sonrası hastanın bakımı		