

DERSİN ADI	PEDİYATRİK PERFÜZYON TEKNİKLERİ			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	PERFÜZYON TEKNİKLERİ			
DÖNEMİ	IV. DÖNEM			
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Mesleki Ders	Seçmeli Ders	
		X		
ÖN İARTLAR				
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)	Toplam
	2	6+6+6+6+6=30	120	150
KREDİ	Ders Kredisi		ECTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat) (1 modül=1 kredi)	
	2			
DERSİN AMACI	Pediatrik Perfüzyon Teknikleri Dersinde; doğumsal kalp hastalığı bulunan çocuk, bebek ve yenidoğanların perfüzyon teknikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pediatrik hastada teknik ve malzeme farklılıklarının ayırt edilmesi. 2. Pediatrik hastada temel perfüzyon tekniklerinin ayırt edilmesi. 3. Pediatrik hastada ileri perfüzyon tekniklerinin ayırt edilmesi. 4. Pediatrik hastada kullanılan ilaç dozlarının ayırt edilmesi. 5. Pediatrik hastada normal ve patolojik değerlerin ayırt edilmesi. 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/içerik/Konular		
	1	Pediatrik perfüzyona giri		
	2	Pediatrik perfüzyonda sirküt sistemleri		
	3	Pediatrik perfüzyonda prime solüsyonları		
	4	Pediatrik perfüzyonda uygun kanül, sirküt ve debi seçimi		
	5	Pediatrik hastalarda kanülasyon teknikleri		
	6	Pediatrik hastalarda hipotermi ve ısıtma		
	7	Pediatrik hastalarda antikoagülasyon ve nötralizasyonu		
	8	Pediatrik hastalarda perfüzyonun yürütülmesi		
	9	Pediatrik hastalarda perfüzyon ve oksijenizasyon uygunluğunun değerlendirilmesi		
	10	Pediatrik hastalarda ilaç dozları		
	11	Pediatrik hastalarda myokard koruması		
	12	Pediatrik hastalarda serebral koruma		
	13	Pediatrik hastalarda modifiye ultrafiltrasyon sistemleri		
	14	Pediatrik hastalarda kan koruma teknikleri		
15	Pediatrik hastalarda normal değerler ve ölçümler			