

DERSİN ADI	İLERİ PERFÜZYON TEKNİKLERİ II			
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
	4	6+6+6+6+6=30	120	150
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS Kredisi (1 kredi=25-30 saat) (1 modül=1 kredi)	
	4		5	
DERSİN AMACI	İleri Perfüzyon Teknikleri II Dersinde; vücut dışı dolaşımın yürütülmesi esnasında gerekli olan ileri düzey uygulamalar ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Özel hasta gruplarında perfüzyonun özelliklerini ayırt etmek. 2. Transplantasyon cerrahilerinde perfüzyonun özelliklerini ayırt etmek. 3. Açık kalp cerrahisi dışında perfüzyon uygulama alanlarını ayırt etmek. 4. Mekanik dolaşım desteğinin özelliklerini ayırt etmek. 5. Vücut dışı dolaşım uygulanmış hastanın bakımını ayırt etmek. 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/Çerik/Konular		
	1	Reoperasyonlarda perfüzyon		
	2	Torasik anevrizma cerrahilerinde perfüzyon		
	3	Kalp cerrahisi dışında perfüzyon uygulamaları		
	4	İzole ekstremitte perfüzyonu		
	5	Hamilelerde perfüzyon		
	6	Kan ve koagülasyon bozukluklarında perfüzyon		
	7	Kalp transplantasyonunda perfüzyon		
	8	Akciğer ve kalp-akciğer transplantasyonunda perfüzyon		
	9	Minimal invaziv perfüzyon		
	10	Ekstrakorporeal yaşam desteği (ECMO)		
	11	Kontrpulsasyon ve IABP		
	12	Ventrikül destek cihazları		
	13	Taşınabilir kardiyopulmoner destek		
	14	Yapay kalpler		
15	Vücut dışı dolaşım sonrası bakım			