

# HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## Sağlık Hizmetleri MYO

### Perfüzyon Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	CPB Teknolojisinin Klinikte Kullanımı	
Dersin Kodu	308331	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Öğretim Elemanı	Yasemin HACANLI	
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00-17:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	<a href="mailto:rdikme@harran.edu.tr">rdikme@harran.edu.tr</a> 414.3183000-2326	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatım, Soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Kardiyopulmoner bypass sisteminin tanıtılması ve hastalarda kullanımının öğretilmesi.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ekstrakorporal destek sistemlerini tanır. 2. CPB teknolojisinin klinikte kullanımını gerektiren durumları öğrenir. 3. CPB teknolojisinde kullanılan sistemleri çalıştırır. 4. CPB'de inotropolar ve ilaçları öğrenir. 5. On pump CPB hakkında bilgi sahibi olur. 6. Kardiyovasküler sistem hastalıkları ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olur.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	CPB teknolojisinin klinikte kullanımını gerektiren durumlar
	2. Hafta	Organ koruma ve transplantasyon
	3. Hafta	Kalp transplantasyonu, akciğer transplantasyonu, karaciğer transplantasyonu
	4. Hafta	Preoperatif hazırlık, Pulmoner tromboembolizmin E. dolaşım ile tedavisi, açık kalp cerrahisinde eritropoietin
	5. Hafta	<b>Kısa Sınav</b> , Torakal aort anevrizmalarının CPB ile tedavisi, açık ve kapalı sistemler
	6. Hafta	Torakal aort anevrizmalarının CPB ile tedavisi, açık ve kapalı sistemler
	7. Hafta	CPB de inotropolar ve ilaçlar
	8. Hafta	Gebelik ve CPB
	9. Hafta	Ara Sınav
	10. Hafta	Kardiyovasküler ilaçlar
	11. Hafta	Koyun kalbinin incelenmesi
	12. Hafta	On pump CPB
	13. Hafta	Trokal distal perfüzyon
	14. Hafta	Vakum destekli venöz drenaj, nakil yönergeleri
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.	

