

	<p style="text-align: center;">T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU</p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ		
Dersin Adı	CPB Teknolojisinin Klinikte Kullanımı	
Dersin AKTS'si	3	
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Ü. Reşat DİKME	
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, 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	<p>Bu dersin sonucunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	Kısa Sınav, 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	Kardiyovasküler ilaçlar
	10.Hafta	Kardiyovasküler ilaçlar
	11.Hafta	Koyun kalbinin incelenmesi
	12.Hafta	On pump CPB
	13.Hafta	Torakal distal perfüzyon
	14.Hafta	Vakum destekli venöz drenaj, nakil yönergeleri
Ölçme ve Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50</p> <p>Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.</p>	

