

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

PERFÜZYON TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	CPB Teknolojisinin Klinikte Kullanımı	
Dersin Kodu	0308331	
Dersin Kredisi	3 (2 Teorik+2 Uygulama)	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Ü. Reşat DİKME	
Dersin Gün ve Saati	Web Sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	rdikme@harran.edu.tr 414.3183000-2326	
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz Yüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze 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	<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	Trokal distal perfüzyon
	14. Hafta	Vakum destekli venöz drenaj, nakil yönergeleri

Ölçme- Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, 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</p> <p>Ara Sınav : %40</p> <p>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</p> <p>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.</p>
Kaynaklar	Nilsen, H. T. (2001). <i>Cardiac Surgery, Extracorporeal Circulation, and the Systemic Inflammatory Response</i> .

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖK6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

[illegible]