

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Perfüzyon teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Hayatı Tehdit Edici Komplikasyonlar	
Dersin Kodu	308335	
Dersin AKTS'si	3 (2 saat teorik)	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör. Dr. Mahmut PADAK	
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	mpadak@harran.edu.tr	414.3183000-2331
Dersin Yürütülme Şekli	Yüzyüze Eğitim	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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	Bu derste; Perfüzyon desteğinin uygulanması aşamasında olabilecek kazalar ve bunlara karşı alınabilecek tedbirleri anlatmaktır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perfüzyonda karşılaşılan problemleri öğrenir. 2. Güvenlik ve protokole göre nasıl hareket edebileceğini öğrenir. 3. Oksijenatör arızası, pompa arızasını tanır. 4. Hat patlamalarında yapılabilecekleri öğrenir. 5. Isı değiştirici arızalar, filtrelerde tıkanmayı tanır. 6. Perfüzyonun güvenli şekilde yürütülmesini öğrenir. 	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Perfüzyon güvenlik ve protokol
	2. Hafta	Kazalar, mekanik problemler, masif hava embolisi
	3. Hafta	Arteriyel diseksiyon
	4. Hafta	Oksijenatör arızası, pompa arızası
	5. Hafta	Oksijenatör arızası, pompa arızası
	6. Hafta	Hat patlamaları
	7. Hafta	Isı değiştirici arızalar, filtrelerde tıkanma
	8. Hafta	Sepsis
	9. Hafta	Sepsis
	10. Hafta	Arteriyel filtrede blokaj, Kardiyak rehabilitasyon
	11. Hafta	Vücudun inflamatuvar yanıtı
	12. Hafta	Kompleman sistem aktivasyonu
	13. Hafta	Kalp cerrahisi yoğun bakım
	14. Hafta	Solunum komplikasyonları, dolaşım komplikasyonları
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: %20 Ara Sınav : %30 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 yüzyüze yapılacaktır.</p>	

Kaynaklar	Davy, C. H., Cheng, T. E. D. (2009). Perioperative Care In Cardiac Anesthesia and Surgery. Glenn, P. G. (2008). Cardiopulmonary Bypass: Principles And Practice. Linda, B., Mongero James R. Beck. (2010). On Bypass: Advanced Perfusion Techniques. Sunit, G., Florian F., David J. (2004). Cardiopulmonary Bypass.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	
ÖK2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
ÖK5	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	
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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Hayatı Tehdit Edici Komplikasyonlar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4