



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

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	Hayatı Tehdit Edici Komplikasyonlar
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut PADAK
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
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. Ders yüz yüze yürütülecektir.
Dersin Amacı	Bu derste; Perfüzyon desteğinin uygulanması aşamasında olabilecek kazalar ve bunlara karşı alınabilecek tedbirleri anlatmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci 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 ve Değerlendirme	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. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 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.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

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.

Değerlendirme Sistemi

Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.

**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