

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO

Perfüzyon Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Kardiyopulmoner Bypass Yan Etkileri	
Dersin Kodu	308406	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör. Mahmut PADAK	
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 10:00-12:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	mpadak@harran.edu.tr 414.3183000-2331	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. 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 yapılacaktır.	
Dersin Amacı	Bu derste; Ekstrakorporal dolaşım sırasında dokuların korunması ve sistemler üzerindeki hasarlarının neler olabileceğinin sunulması hedeflenmiştir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Miyokardiyal koruma hakkında bilgi sahibi olur. 2. Kompleman aktivasyonu hakkında bilgi sahibi olur. 3. Kan elemanlarına zararları hakkında bilgi sahibi olur. 4. İnflamatuvar yanıt, SIRS hakkında bilgi sahibi olur. 5. Bağışıklık sistemine etkisi hakkında bilgi sahibi olur. 6. Kalp akciğer makinesinin vücut sistemleri ve organları üzerinde oluşturabileceği yan etkileri öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Miyokardiyal koruma
	2. Hafta	Kompleman aktivasyonu
	3. Hafta	Kan elemanlarına zararları
	4. Hafta	İnflamatuvar yanıt, SIRS
	5. Hafta	Bağışıklık sistemine etkisi
	6. Hafta	Reperfüzyon hasarı
	7. Hafta	Patofizyoloji
	8. Hafta	Böbreklere olan etkiler
	9. Hafta	Böbreklere olan etkiler
	10. Hafta	Karaciğere olan etkiler, Akciğere olan etkiler
	11. Hafta	Karaciğere olan etkiler, Akciğere olan etkiler
	12. Hafta	Nörolojik sisteme olan etkiler
	13. Hafta	Endokrin sisteme olan etkiler
	14. Hafta	Beyine olan etkiler
	15. Hafta	Beyine olan etkiler
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. Ara Sınav: % 30 Kısa Sınav: %20 Yarıyıl Sonu Sınav: %50	

	Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 9 Mart 2020 Pazartesi 10:00-12:00
Kaynaklar	Glenn, P. G. (2008). Cardiopulmonary Bypass: Principles And Practice. Sunit, G., Florian F., David J. (2004), Cardiopulmonary Bypass. Linda, B., Mongero, J. R. Beck. (2010). On Bypass: Advanced Perfusion Techniques. Davy, C. H., Cheng Tirone E. David. (2005). Perioperative Care In Cardiac Anesthesia and Surgery..

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	4	5	4	4	5	4
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	5	3
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖK6	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	3	5	3	5	3
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	PÇ15
Kardiyopulmoner Bypass Yan Etkileri	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4