

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO

Perfüzyon Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Kan ve Kan Koruma Teknikleri	
Dersin Kodu	308410	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Ü. Reşat DİKME	
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13:00-15:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	rdikme@harran.edu.tr 414.3183000-2326	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, 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	Kan ve kan elemanlarını hakkında bilgi vermek, kardiyovasküler cerrahi uygulanan hastalarda tam kan, eritrosit süspansiyonu, taze donmuş plazma ve trombosit süspansiyonları (random ve aferez trombosit süspansiyonları) gibi kan ve kan ürünleri transfüzyonu sonrasında kan koruma yöntemlerini öğretmektir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Kanın kimyasal yapısını öğrenir. 2. Kan hücrelerini öğrenir. 3. Kan ürünlerini öğrenir. 4. Kan ürünlerinin transferini öğrenir. 5. Kanın yabancı yüzey aktivasyonunu öğrenir. 6. Perfüzyon sırasında kanın korunma yöntemlerini öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Kan hücreleri
	2. Hafta	Kan hücreleri
	3. Hafta	Kan hastalıkları
	4. Hafta	Kanın alınması ve transferi
	5. Hafta	Aferez
	6. Hafta	Hemostaz
	7. Hafta	Hemostaz
	8. Hafta	Kan ürünleri
	9. Hafta	Kan ürünleri
	10. Hafta	Kanın yabancı yüzey teması
	11. Hafta	Kanın yabancı yüzey teması
	12. Hafta	Kan merkezleri
	13. Hafta	Oksijenatör ve pompa tiplerinin kana olan etkileri
	14. Hafta	Kan koruma teknikleri, Koagülasyon tedavisi
	15. Hafta	Kan koruma teknikleri, Koagülasyon tedavisi
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 13:00-15:00
Kaynaklar	Ar M. C., Bilgen, H., Utku T. (2011). Kanın Klinik Kullanımı. Ulusal Kan ve Kan Ürünleri Rehberi. (2010).

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	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
ÖK4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖK5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
ÖK6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Kan ve Kan Koruma Teknikleri	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4