

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Perfüzyon Konsepti-II	308411	IV	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Perfüzyonistin kullanacağı formlar hakkında bilgi vermek, ideal perfüzyonun nasıl yapılabileceğini ve belirtileri öğretmek ve perfüzyondaki verilerin saklanması öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonucunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Perfüzyonist formunun doldurulmasını öğrenebilecek, 2. Hastayla ilgili tetkiklerin nasıl yorumlanabileceğini öğrenebilecek, 3. Heparinin indüklediği trombositopeni hakkında bilgi sahibi olabilecek, 4. İdeal perfüzyonun belirtileri hakkında bilgi sahibi olabilecek, 5. Hemostatik yöntemler hakkında bilgi sahibi olabilecek, 6. Perfüzyon sırasında hem hastanın hem de perfüzyon cihazlarındaki verilerin saklanması öğrenebilecektir. 				
Dersin İçeriği	Perfüzyon formları, hemostatik yöntemler, heparinin indüklediği trombositopeni, ideal perfüzyonun belirtileri, kök hücre uygulamaları, perfüzyon verilerinin saklanması, periferik-santral kateterler gibi konular işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1.	Perfüzyon formları				
2.	Perfüzyon formları				
3.	Hemostatik yöntemler				
4.	Hemostatik yöntemler				
5.	Heparinin etki mekanizması				
6.	Heparinin indüklediği trombositopeni				
7.	Ara sınav				
8.	Heparinin indüklediği trombositopeni				
9.	İdeal perfüzyonun belirtileri				
10.	İdeal perfüzyonun belirtileri				
11.	Kök hücre uygulamaları				
12.	Kök hücre uygulamaları				
13.	Perfüzyon verilerinin saklanması				
14.	Periferik-santral kateterler				
Genel yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Perfüzyonistin sorumlu olduğu işlemleri yapabilir. 2. Hastanın vücut yüzey alanını hesaplayabilir. 3. Perfüzyonist formunu doldurabilir. 					

Kaynaklar
Bryan V. Lich, CCP, D. Mark. Brown. (2004). <i>Manual of Clinical Perfusion (2nd Edition Updated)</i> , CCP. A perfusion.com, Publication.
Lennox Raphael Eyvindr, (2007). <i>Perfusionist</i> .
Zeybek R., İşkesen İ., (1999). <i>Klinik Perfüzyon El Kitabı</i> , İkinci Baskı, Manisa.
Değerlendirme Sistemi
Arasınay: %40 Final: %60 Bütünleme: %60

