

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Pediyatrik ve Yetişkin Perfüzyon</b>	308330	III	2+2	3	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Pediyatrik bir hasta ile yetişkin bir hastada vücut farklılıkları, ameliyatlarda kullanılan malzeme farklılıklarının olduğu ve neler olduğu öğrenciye anlatılması hedeflenmiştir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonucunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Doğumsal kalp hastalıklarını ifade eder.</li> <li>Edinsel kalp hastalıklarını ifade eder.</li> <li>Pediyatrik ve yetişkin hastalarda perfüzyon idaresi farklılıklarını öğrenir.</li> <li>Pediyatrik ve yetişkin hasta perfüzyonunda kullanılan ilaçları öğrenir.</li> <li>Pediyatrik ve yetişkin hastalarda perfüzyondan çıkışı öğrenir.</li> <li>Pediyatrik ve yetişkin hastalarda kullanılan malzeme ve kanülasyon farklılıkları kavrar.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Pediyatrik ve yetişkin hasta vücutları arasındaki farklılıklar, doğumsal kalp hastalıkları, yetişkin kalp hastalıkları, pediyatrik ve yetişkin hastalarda kullanılan perfüzyon malzeme farkları, pediyatrik perfüzyon ve yetişkin perfüzyon arasındaki farklar, pediyatrik ve yetişkin hastalarda hemodilüsyon ve prime solüsyon farklılıkları, pediyatrik ve yetişkin hastalarda kanülasyon farklılıkları, pediyatrik ve yetişkin hastalarda hipotermi, pediyatrik ve yetişkin hastalarda perfüzyon idaresi farklılıkları, pediyatrik ve yetişkin hasta perfüzyonunda kullanılan ilaçlar, pediyatrik ve yetişkin hastalarda immün ve inflamuar yanıtlar, pediyatrik ve yetişkin hastalarda perfüzyondan çıkış, pediyatrik ve yetişkin hastalarda post operatif durum gibi konular işlenecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1.	Pediyatrik ve yetişkin hasta vücutları arasındaki farklılıklar				
2.	Doğumsal kalp hastalıkları				
3.	Yetişkin kalp hastalıkları				
4.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda kullanılan perfüzyon malzeme farkları				
5.	Pediyatrik perfüzyon ve yetişkin perfüzyon arasındaki farklar				
6.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda hemodilüsyon ve prime solüsyon farklılıkları				
7.	Ara sınav				
8.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda kanülasyon farklılıkları				
9.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda hipotermi				
10.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda perfüzyon idaresi farklılıkları				
11.	Pediyatrik ve yetişkin hasta perfüzyonunda kullanılan ilaçlar				
12.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda immün ve inflamutuar yanıtlar				
13.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda perfüzyondan çıkış				
14.	Pediyatrik ve yetişkin hastalarda post operatif durum				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>Pediyatrik ve yetişkin perfüzyonda kullanılacak malzemeler arasındaki farkları öğrenebilir.</li> <li>Pediyatrik ve yetişkin hastalarda kullanılacak ilaç ve dozlarını hesaplayabilir.</li> </ol>					
<b>Kaynaklar</b>					
Mavroudis, C., Backer, C. (2002). <i>Pediatric Cardiac Surgery</i> .					
Carol, L., Lake, P., Driscoll, B. (2005). <i>Pediatric cardiac anesthesia</i> .					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Arasnav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

