

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+ U	Kredisi	AKTS
Özel Teknolojik Destekler	5309205	2	1+1	1	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste , hem hamile hastalarda perfüzyonu, hem de diğer hastalarda organ perfüzyonunu ve biyo-uygunluğun nasıl olacağını öğrenilmesini amaçlanmıştır.				
Dersin İçeriği	Hamile hastalarda perfüzyon, hipotermik resusitasyon, isole ekstremite perfüzyonu, organ perfüzyonu, hemodiyaliz, biyo-uygunluk.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Hamile hastalarda perfüzyonu öğrenir.2. Hipotermik resusitasyonu yapar.3. İsole ekstremite perfüzyonu, organ perfüzyonunu açıklar.4. Hemodiyaliz, biyo-uygunluğu öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Hamile hastalarda perfüzyon				
2	Hamile hastalarda perfüzyon				
3	Hipotermik resusitasyon				
4	Hipotermik resusitasyon				
5	İsole ekstremite perfüzyonu				
6	İsole ekstremite perfüzyonu				
7	Ara Sınav				
8	Organ perfüzyonu				
9	Organ perfüzyonu				
10	Organ perfüzyonu				
11	Hemodiyaliz				
12	Hemodiyaliz				
13	Biyo-uygunluk				
14	Biyo-uygunluk				
Genel Yeterlilikler					
Hamile hastalarda perfüzyonu anlatabilir. Hipotermik resusitasyonu yapabilir. İzole ekstremite perfüzyonu açıklayabilir. Organ perfüzyonu yapabilir. Hemodiyalizi açıklayabilir. Biyo-uygunluğu sağlayabilir.					
Kaynaklar					
Dhein, M., Delmar, F., Wilhel M. (2005). <i>Practical Methods in Cardiovascular Research</i> . Philip, H. K. (2007). <i>Techniques in extracorporeal circulation</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60					

