

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
DIYALİZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Vücut Dışı Dolaşım	0321214	II	2+2	3	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Vücut dışı dolaşım hakkında bilgi vermek, Vücut dışı dolaşımda kullanılan cihazlar hakkında bilgi vermek, vücut dışı dolaşım yöntemleri ve bu yöntemlerin kullanıldığı durumlar hakkında bilgi vermek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Vücut dışı dolaşım yöntemlerini öğrenir. 2. Vücut dışı dolaşımda kullanılan cihazları öğrenir. 3. Vücut dışı dolaşımın kullanıldığı durumları öğrenir. 4. Vücut dışı dolaşımda kullanılan yardımcı ekipmanları öğrenir.				
Dersin İçeriği	Vücut dışı dolaşım yöntemleri, Vücut dışı dolaşımda kullanılan cihazlar.				
Haftalar	Konular				
1	Vücut dışı dolaşım yöntemleri				
2	Vücut dışı dolaşımda kullanılan cihazlar				
3	Vücut dışı dolaşımın kullanıldığı durumlar (Diyaliz)				
4	Vücut dışı dolaşımın kullanıldığı durumlar (Kardiyopulmoner bypass)				
5	Vücut dışı dolaşımın kullanıldığı durumlar (ECMO)				
6	Vücut dışı dolaşımın kullanıldığı durumlar (Onkolojik Terapi)				
7	Vücut dışı dolaşımın kullanıldığı durumlar (İzole organ perfüzyonu)				
8	Kanüller				
9	Tubing setler				
10	Rezervuarlar				
11	Pompalar				
12	Oksijenatörler				
13	Fitreler				
14	Vent sistemleri				
Genel Yeterlilikler					
1. Hastaya uygun malzemeleri hazırlayabilmek. 2. Tubing set sistemini kurmak. 3. Vücut dışı dolaşım sistemlerinin kurulumunu yapabilmek.					
Kaynaklar					
1. Demirkılıç, U. (2004). <i>Ekstrakorporal dolaşım</i> , Eflatun yayınları. İstanbul. 2. Hessel, E.A., Edmunds L.H. (2008). <i>Perfusion Systems, Extracorporeal Circulation</i> , Chapter 8. London. 3. Solak, H. (2002), <i>Ekstrakorporal dolaşım</i> , Nobel yayınları. İstanbul. 4. Zeybek, R., İşkesen, İ. (2005). <i>Perfüzyonist El Kitabı</i> . Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönemde ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
ÖÇ2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
ÖÇ3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
ÖÇ4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Vücut Dışı Dolaşım	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3