

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Anatomisi	5328114	1-3	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, Dolaşım ve Solunum Sistemini, kalp ve damarların yapısını ve fonksiyonunun öğrenmesi amaçlanmıştır.				
Dersin İçeriği	Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi, kalp anatomisi, kardiyak ileti sistemi, dolaşım ve damarlar hakkında genel bilgi, arterler, venler, lenfatik sistem hakkında genel bilgi, solunum sistemin hakkında genel bilgi, larinks, trake, toraks, plevra, akciğerler, solunum hareketleri.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	ÖK1:Dolaşım sistemi hakkında genel bilgileri öğrenir. ÖK2:Kalp anatomisi ve kardiyak ileti sistemini açıklar. ÖK3:Venler, lenfatik sistem hakkında genel bilgi sahibi olur. ÖK4: Larinks, trake, toraks, plevra, akciğerleri öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi				
2	Kalp anatomisi				
3	Kardiyak ileti sistemi				
4	Dolaşım ve damarlar hakkında genel bilgi				
5	Arterler				
6	Venler				
7	Ara Sınav				
8	Lenfatik sistem hakkında genel bilgi				
9	Solunum sistemin hakkında genel bilgi				
10	Larinks				
11	Trake				
12	Toraks				
13	Plevra, akciğerler				
14	Solunum hareketleri				
Genel Yeterlilikler					
Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi verebilir. Kalp anatomisi ve kardiyak ileti sistemini açıklayabilir. Venler, lenfatik sistem hakkında genel bilgileri öğrenebilir. Larinks, trake, toraks, plevra, akciğerleri anlatabilir.					
Kaynaklar					
Arıncı, K., Elhan, A. (2003). <i>Anatomi I, II</i> , :Güneş Kitabevi, Ankara. Bannister, LH., (1999). <i>Gray's Anatomy</i> . Celik, HH., Denk CC., (2010). <i>Anatomi Atlası</i> : Palme Yayıncılık, Ankara. Netter, FH., (1997). <i>Atlas of Human Anatomy</i> , USA, Novartis. Vural, F., (2011). <i>İnsan Anatomisi</i> , Akademi Basın ve Yayıncılık, İstanbul. Yıldırım, M., (2003), <i>İnsan Anatomisi</i> .İstanbul: Nobel Kitabevi. Yıldırım, M., (2002), <i>Resimli İnsan Anatomisi</i> : Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60					

