

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kan Fizyolojisi	5305205	2	2+2	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders, kan hücrelerinin fonksiyonlarını ve hemostazi hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesini amaçlamıştır.				
Dersin İçeriği	Kan hücrelerinin fonksiyonları, demir metabolizması, kan grupları, hemostaz ve kanın pıhtılaşma mekanizmaları.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Kan hücrelerinin fonksiyonlarını öğrenir.2. Demir metabolizmasını öğrenir.3. Kan grupları hakkında bilgi sahibi olur.4. Hemostaz ve kanın pıhtılaşma mekanizmalarını öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Kan hücrelerinin fonksiyonları				
2	Kan hücrelerinin fonksiyonları				
3	Kan hücrelerinin fonksiyonları				
4	Demir metabolizması				
5	Demir metabolizması				
6	Demir metabolizması				
7	Ara Sınav				
8	Kan grupları				
9	Hemostazi				
10	Hemostazi				
11	Hemostazi				
12	Kanın pıhtılaşma mekanizmaları				
13	Kanın pıhtılaşma mekanizmaları				
14	Kanın pıhtılaşma mekanizmaları				
Genel Yeterlilikler					
Kan hücrelerinin fonksiyonlarını açıklayabilir. Demir metabolizmasını anlatabilir. Kan gruplarını söyleyebilir. Hemostaz ve kanın pıhtılaşma mekanizmalarını açıklayabilir.					
Kaynaklar					
Guyton, H. (2000). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> , 10. Baskı: İstanbul Nobel Tıp Kitabevi. Ganong W. F. (2002). <i>Tıbbi Fizyoloji</i> . 20. Baskı: İstanbul Nobel Tıp Kitabevi. Karakılçık, AZ. (1999). <i>Temel Fizyoloji ve Egzersiz</i> , 1. Baskı: Elif Matbaası: Şanlıurfa.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60					

