

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
DİYALİZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Hematoloji	0321116	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; İnsan Kanının fonksiyonları hakkında bilgi vermek. Kanın şekilli elemanlarının anormalliğinin sebeplerini ve buna bağlı hastalıkları öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Hastalıklar hakkındaki temelleri öğrenir. 2.İnsan kanının ilk oluşumunu ve fonksiyonunu açıklar. 3.Kanın şekilli elemanlarının tayini ile ilgili kullanılan araç-gereçleri özelliklerine göre açıklar. 4.Kan Transfüzyonu alıcı ve verici arasında uyum testlerini değerlendirir. 5.Herediter kan hastalıklarını günümüz teknolojileri değerlendirir.				
Dersin İçeriği	Hematolojiye giriş ve hastalıkların genel değerlendirilmesi. kanın genel yapısı, kan hücreleri ve görevleri, pıhtılaşma ve antikoagülanlar, kemik iliği ve fonksiyonları, hematolojide kullanılan serolojik testler, tam kan, hemoglobin, hematokrit, sedimentasyon ve kan grupları.				
Haftalar	Konular				
1	Tam Kan				
2	Eritrosit Anormallikleri ve Anemi				
3	Retikülositler				
4	Lökositler Anormallikleri ve Virüs Hastalıklar				
5	Hematolojide Serolojik Testler ve Kan Grupları				
6	Pıhtılaşma Mekanizması				
7	Pıhtılaşma Mekanizması				
8	Periferik Yayma				
9	Herediter Kan Hastalıkları				
10	Dissemine İntravasküler Koagülasyon				
11	Kanama ve Pıhtılaşma Fibrinojen Tayini				
12	Elektroforez Nefelometri ve Türbidimetrik Yöntemler				
13	Materyal Sunumu				
14	Dersin değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1.Kanın kimyasal ve hücresel bileşimini bilir. 2. Kan hastalıklarının etyolojik tanı yöntemlerini bilir. 3. Kan transfüzyonunu bilir.					
Kaynaklar					
Gezer, S. (1993). <i>Hematoloji</i> . Açıköğretim Fakültesi Yayınları No:356. Eskişehir. Berkarda, B. Müftüoğlu, A. Ulutin, O. (1993). <i>Kan Hastalıkları</i> , İstanbul üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi. İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

