

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Hizmetleri MYO
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Hematoloji	
Dersin AKTS'si	3	
Dersin Kodu	0305108	
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Fatma ÖZER	
Dersin gün ve saati	Çarşamba 9:00-12:00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	fozer@harran.edu.tr	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatım, soru yanıt. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
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.Hastalıkları hakkındaki temellerini açıklayabilecektir. 2.İnsan kanının ilk oluşumunu ve fonksiyonunu açıklayabilecektir. 3.Kanın şekilli elemanlarının tayini ile ilgili kullanılan araç-gereçleri özelliklerine göre açıklayabilecektir. 4.Kan Transfüzyonu alıcı ve verici arasında uyum testlerini değerlendirecektir. 5.Herediter kan hastalıklarını günümüz teknolojileri değerlendirebilecektir.	
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta	Tam Kan
	2.Hafta	Eritrosit Anormallikleri ve Anemi
	3.Hafta	Retikülositler
	4.Hafta	Lökositler Anormallikleri ve Virüs Hastalıkları
	5.Hafta	Kısa sınav Hematolojide Serolojik Testler ve Kan Grupları
	6.Hafta	Pıhtılaşma Mekanizması
	7. Hafta	Periferik Yayma
	8.Hafta	Herediter Kan hastalıkları
	9.Hafta	Ara Sınav
	10.Hafta	DissemineİntravaskülerKoagülasyon (DIC)
	11.Hafta	Kanama ve Pıhtılaşma Fibrinojen Tayini
	12.Hafta	ElektroforezNefelometri ve Türbidimetrik Yöntemler
	13.Hafta	Materyal Sunumu
	14.Hafta	Materyal Sunum/Dersi değerlendirme
Ölçme değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) Ara sınav ve 1 (bir) kısa sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara sınav:%30 Kısa sınav: %20 Yarıyıl sonu sınavı: %50 Ara Sınav Tarihi ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarihi ve Saati: ...16./10/2019 (Ders saatinde yapılacaktır.)	
Kaynaklar	Gezer, S. (1993). Hematoloji. Açıköğretim Fakültesi Yayınları No:356 Berkarda, B., Müftüoğlu, A., Ulutin, O. (1993). Kan Hastalıkları, İstanbul üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	

