

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Hematoloji-I	
Dersin Kodu	305108	
Dersin Kredisi	2 (Teorik=1, Uygulama=2)	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör.Fatma ÖZER	
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğretim Web Sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	fozer@harran.edu.tr 414.3183000-2326	
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.	
Dersin Amacı	İnsan kanının fonksiyonları hakkında bilgi vermek, kanın şekilli elemanlarının anormalliğinin sebeplerini ve buna bağlı hastalıkları öğretmek amaçlanmaktadır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hastalıklar hakkındaki temelleri açıklayabilir. 2. İnsan kanının ilk oluşumunu ve fonksiyonunu bilir. 3. Kanın şekilli elemanlarının tayini ile ilgili kullanılan araç-gereçleri özelliklerine göre açıklayabilir. 4. Kan transfüzyonu, alıcı ve verici arasında uyum testlerini değerlendirir. 5. Herediter kan hastalıklarını günümüz teknolojileriyle değerlendirmeyi öğrenir.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Tam Kan
	2. Hafta	Eritrosit Anormallikleri ve Anemi
	3. Hafta	Eritrosit Anormallikleri ve Anemi
	4. Hafta	Retikülositler
	5. Hafta	Retikülositler
	6. Hafta	Lökositler Anormallikleri ve Virüs Hastalıklar
	7. Hafta	Lökositler Anormallikleri ve Virüs Hastalıklar
	8. Hafta	Hematolojide Serolojik Testler ve Kan Grupları
	9. Hafta	Hematolojide Serolojik Testler ve Kan Grupları
	10. Hafta	Pıhtılaşma Mekanizması
	11. Hafta	Pıhtılaşma Mekanizması
	12. Hafta	Periferik Yayma
	13. Hafta	Periferik Yayma
	14. Hafta	Materyal Sunumu ve Değerlendirme
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl sonu Sınavı: %50 Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.	

