

Meslek Yüksekokulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
HEMATOLOJİ LABORATUVARI
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HEMATOLOJİ LABORATUVARI	TLT2278110	Bahar Dönemi	2+0	2	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGİN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Sibel ÖZALP				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hematoloji laboratuvarındaki uygulamalara hakim tekniker yetiştirmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Hematolojiye giriş,Hematoloji hastasına yaklaşım,Hematopoez,Eritrosit hastalıkları,kan grupları ve kan tranfüzyonu,Lökositler ve hastalıkları,Trombositler ve trombosit hastalıkları,Koagulasyon sistemi ve bozuklukları,Miyeloproliferatif hastalıklar,Multiple miyeloma,Lenfoproliferatif hastalıklar,Lenfoma,Hematolojik testler ve önemi,Kemik iliği aspirasyonu ve kemik iliği transplantasyonu,Kan hücrelerini periferik yayma; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Hematoloji, hematopoez, eritrosit hastalıkları,kan grupları ve kan tranfüzyonunu tanıır.			16, 9	A	
2. Lökosit, trombositler ve trombosit hastalıkları ile lenfomaları saptar.			13, 16, 9	A	
3. Hematolojik testlerini tanıır.			16, 9	A	
4. Periferik yaymayı tanıır.			16, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Hematolojiye giriş				
2	Hematoloji hastasına yaklaşım				
3	Hematopoez				
4	Eritrosit hastalıkları,kan grupları ve kan tranfüzyonu				
5	Lökositler ve hastalıkları				
6	Trombositler ve trombosit hastalıkları				
7	Koagulasyon sistemi ve bozuklukları				
8	Miyeloproliferatif hastalıklar				
9	Multiple miyeloma				
10	Lenfoproliferatif hastalıklar				
11	Lenfoma				
12	Hematolojik testler ve önemi				
13	Kemik iliği aspirasyonu ve kemik iliği transplantasyonu				
14	Kan hücrelerini periferik yayma				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğretim üyesinin ders notlarıhematoloji Derneği rehberleri