

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
HEMATOLOJİ LABORATUVARI
Ders Tasarımı (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	Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGİN, Dr.Öğr.Üye. Hüseyin Saffet BEKÖZ, Dr.Öğr.Üye. Yöntem YAMAN, BÜLENT KANTARCIOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hematoloji laboratuvarındaki uygulamalara hakim tekniker yetiştirmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; 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. Koagülasyon 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; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Hematoloji, hematopoez, eritrosit hastalıkları,kan grupları ve kan tranfüzyonunu tanıyacaktır.			1, 2	A	
2. Lökosit, trombositler ve trombosit hastalıkları ile lenfomaları saptayacaktır.			1, 12, 2	A	
3. Hematolojik testlerini tanıyacaktır.			1, 2	A	
4. Periferik yaymayı tanıyacaktır.			1, 2	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Hematolojiye giriş				
2	2. Hematoloji hastasına yaklaşım				
3	3. Hematopoez				
4	4. Eritrosit hastalıkları,kan grupları ve kan tranfüzyonu				
5	5. Lökositler ve hastalıkları				
6	6. Trombositler ve trombosit hastalıkları				
7	7. Koagülasyon sistemi ve bozuklukları				
8	8. Miyeloproliferatif hastalıklar				
9	9. Multiple miyeloma				
10	10. Lenfoproliferatif hastalıklar				
11	11. Lenfoma				
12	12. Hematolojik testler ve önemi				
13	13. Kemik iliği aspirasyonu ve kemik iliği transplantasyonu				
14	14. Kan hücrelerini periferik yayma				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notlarıhematoloji Derneği rehberleri					