

**Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı**  
**2020 - 2021 Eęitim Öğretim Yılı**  
**HEMATOLOJİ LABORATUVARI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
HEMATOLOJİ LABORATUVARI	TLT2278110	Bahar Dönemi	2+0	2	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGEN				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Hülya BİLGEN, Dr.Öğr.Üye. Hüseyin Saffet BEKÖZ, Dr.Öğr.Üye. Yöntem YAMAN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Hematoloji laboratuvarındaki uygulamalara hakim tekniker yetiştirmek				
<b>Dersin İçerięi</b>	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. 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; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
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	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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. Koagulasyon 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 ilięi aspirasyonu ve kemik ilięi transplantasyonu				
14	14. Kan hücrelerini periferik yayma				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin ders notlarıhematoloji Derneęi rehberleri					