

DERSİN KODU VE ADI:	Hematoloji	
HAFTALIK DERS SAATI:	2-4	
KREDİSİ:	ÇÖMÜ: 2	AKTS: 4
DERS İÇERİĞİ:		
İŞLENECEK KONULAR:		
1-Parmaktan kapiller kan <ul style="list-style-type: none">• Topuktan kapiller kan alma		
2-Venöz kan alma <ul style="list-style-type: none">• Vakumlu sistemle venöz kan alma• Arteryel kan alma		
3-Edta türevlerini hazırlama ve kullanma <ul style="list-style-type: none">• Sitrat hazırlama ve kullanma• Heparin• Sodyum florür		
4-Serum numunesi hazırlama <ul style="list-style-type: none">• Tam kan numunesini hazırlama• Plazma numunesi hazırlama		
5-Kan örneğinin buzdolabında saklanması <ul style="list-style-type: none">• Kan örneğinin derin dondurucuda saklanması		
6-Kan örneklerinin birimler transferi <ul style="list-style-type: none">• Kan örneklerinin kurumlar arası transferi		
7-Eritrosit sayımı <ul style="list-style-type: none">• Lökosit sayımı• Trombosit sayımı		
8-Hematokrit tayini <ul style="list-style-type: none">• Sahli hemometresi ile hematokrit tayini• Spektrofotometrik yöntemi		
9-Hemoglobin elektroforezi <ul style="list-style-type: none">• Eritrosit indeksleri		
10-Yayma preparat hazırlama <ul style="list-style-type: none">• Yayma preparat lökosit sayımı• Retikülosit sayımı		
11-Normal yöntemlerle tayin <ul style="list-style-type: none">• Otomatik yöntemler ile tayin		
12-Sedimentasyon		