



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Hematoloji	SAS118	8	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Hemşirelik - Lisans (Yüzyüze)				
Amaç	İnsan vücudundaki hematoloji sistem hücrelerinin işlevleri hakkında bilgi vermek, hematolojik komponentleri tanıtmak, temel hastalıklarının kavratmak				
Ders İçeriği	Kan hücreleri, alyuvar, akyuvar, trombosit, pıhtılaşma, kan hastalıkları ve immünite kavramları hakkında bilgi sahibi olur.				
Ders Veren	Dr. Öğr. Üyesi Berrin ÇELİK				
Ders Kaynakları	Dacie and Lewis Practical Hematology. Philadelphia, PA: Churchill Livingstone; 2010.				

Hafta	Konu
1	Hematoloji Genel Bilgisi
2	Eritrositler ve görevleri
3	Lökositler ve görevleri
4	Lenfoid organlar ve kan hücrelerinin üretilmesi
5	Eritrositlerin gelişmesi ve olgunlaşması
6	Lökositlerin gelişmesi ve olgunlaşması
7	Kan hastalıkları
8	Kan hastalıkları
9	Eritrosit anomalileri
10	Eritrosit anomalileri
11	Lökosit anomalileri
12	Lökosit anomalileri
13	Kan Grupları
14	Hematolojide laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Benzetim	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	7
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	1	7
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	1	7
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		79	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,10	

Program Çıktıları	
1	Hemşirelik felsefesini, hemşirelik model ve kuramlarının bakımdaki önemini kavrar.
2	Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli güncel kuramsal bilgi ve uygulama becerisini kazanır.
3	Mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda hemşirelik sürecini kullanarak birey, aile ve topluma bakım hizmetini sunar ve izler.
4	Genel hemşireliğin dayandığı temel tıp, fen, sosyal ve davranış bilimlerine ilişkin bilimsel bilgileri yorumlar.
5	Sorun çözme, eleştirel düşünme ve etkili iletişim becerilerini kazanır.
6	Yaşam boyu öğrenme sorumluluğu gösterir.
7	Bireysel ve mesleki gelişimi için bilgi ve teknolojiye yenilikleri izler.
8	Hemşirelik uygulamalarında liderlik yapar.
9	Hemşirelik uygulamalarını araştırmaya ve kanıta dayalı olarak yapılandırır.
10	Hemşirelik mesleğini etkileyen yasa, yönetmelik ve mevzuatı bilir ve izler.
11	Hemşirelik uygulamalarında insan ve hasta hakları ile yasal ve etik ilkelere göre hareket eder.
12	Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.
13	Hemşirelik hizmetlerinin planlanması, örgütlenmesi, yürütülmesi ve değerlendirilmesinde yer alan yönetim ve öğretim aktivitelerine ilişkin bilgileri kullanır.
14	Bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izler ve yabancı meslektaşları ile iletişim kurar.
15	Hemşirelik bakımı sunarken kültürel özellikleri göz önünde bulundurur.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Anemi tiplerini bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lenfoid organları bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hematolojik testler ve önemini anlar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hematoloji ve Hematopoez kavramlarını bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kan hücreleri ve hastalıklarını kavrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/330858>