

HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI

1	Ders Adı:	HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI
2	Ders Kodu:	TIP3004
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Rıdvan Ali,Prof. Dr. Fahir Özkalemkaş,Prof. Dr. Adalet Meral Güneş, Doç. Dr. Gökhan Göktalay, Doç. Dr. Vildan Özkocaman, Yrd. Doç. Dr. Hülya Ö. Nazlıoğlu, Doç. Dr. Birol Baytan
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	baytanbirol@yahoo.com, Tel: 2950431 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,16059
17	Dersin WEB adresi:	http://tip.uludag.edu.tr/akademikegitimprogramlari.php
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı 6. Yarıyıl öğrencilerine hematolojik hastalıklar ile ilgili temel bilgileri vermek; öğrencilerin klinik stajlara başlamadan önce, hematopoetik sistem patolojik bulgularını ve hematolojide hastaya yaklaşım ile ilgili temel noktaları anlamalarını sağlayarak klinik uygulamalar için hazırlanmasını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hematopoetik sistem ile ilgili temel bilgileri ve kavramak
	2	Toplumda yaygın olarak rastlanan hematolojik bozuklukların neler olduğunu kavramak
	3	Hematolojik açıdan anlamlı klinik ve temel laboratuvar değişikliklerini tanımlayabilmek
	4	Hematolojik bulgu ve bozukluklar açısından çocuklar ve erişkinler arasındaki farkları kavramak
	5	Hematopoetik sistem hastalıklarının farmakolojik tedavi prensiplerini benimsemek
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Kan hast. anemnez ve muayene özellikleri Hematopoez, stem hücre biyolojisi ve hastalıkları Hematopoetik hücre gelişimi (çocukluk çağı)	
2	Kemik iliği patolojisi (2 saat), Lenf nodülü patolojisi (1 saat),	
3	Kemik iliği patolojisi (2 saat), Lenf nodülü patolojisi (1 saat),	
4	Çocukluk çağında lenfadenomegali nedenleri ve tanısal yaklaşım, Çocukluk çağında splenomegali nedenleri ve tanısal yaklaşım, Dalak patolojisi	
5	Hodgkin Hastalığı, Hodgkin-dışı lenfomalar, Anemik hastaya yaklaşım,	
6	Anemili çocuğa yaklaşım ve ayırıcı tanı Yenidoğan anemileri ve fizyolojik anemi Nütrüsyonel anemiler	
7	Erişkinde demir eksikliği anemisi Hipokrom-mikrositer anemiler ve ayırıcı tanı Megaloblastik nonmega makrositik anemiler	
8	Aplastik ve miyelofizik anemiler H. anemilerin sınıflaması, ortak lab. bulguları. Akkiz hemolitik anemiler	
9	Hemolitik anemilere yaklaşım (çocukluk çağı) Hemoglobinopatilere yaklaşım (çocukluk çağı) Çocukluk çağında koagülasyon bozukluklarına yaklaşım	
10	Kanama diyatezli hastaya yaklaşım, hemostaz tarama testleri Antianemik ilaçlar Granülo., monosit. sayısal ve fonk. bozuklukları	
11	Y. damariçi pıhtı ve diğer akkiz koagulopatiler Trombositopenilerin ayırıcı tanısı, akut ve kronik İTP Trombositopenik çocuğa yaklaşım	
12	Nontrombositopenik purpuralar Monoklonal gammopatiler Çocukluk çağında kemik iliği yetmezliğine yaklaşım	
13	Myelodisplastik sendromlar Kronik miyeloid lösemi ve lökomoid reaksiyon Miyeloproliferatif bozukluklar	
14	Hematopoetik büyüme faktörleri KLL ve diğer lenfoproliferatif hastalıklar Nötropenik çocuğa yaklaşım	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Harrison's Principals of Internal Medicine, The McGraw-Hill Companies Inc., 17th edition, USA, 2008 2-Pediatric Hematology, Blackwell Publishing Ltd., USA, 2006 3-Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, USA, 2010
-----------	---	--

23	Değerlendirme
-----------	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
-----------	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	18.00	18.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------