

e-ISBN: 978-605-68222-5-4

THNG

Klinik Hematoloji Kitabı

Editörler

Dr. Serdar Bedii OMAY

Dr. Şehmus ERTOP

Dr. Ali ÜNAL

Dr. Oral NEVRUZ

Dr. Birol GÜVENÇ

Dr. Hüseyin Saffet BEKÖZ

Dr. İbrahim Halil AÇAR

Birinci Baskı

2023

Bölüm	Konu Başlığı	I.Yazar	I. Yazarın Kurumu	II.Yazar	II. Yazarın Kurumu	III.Yazar	III. Yazarın Kurumu
1	HEMATOPEZ	Dr. Mehmet Bakırtaş	Tekirdağ Dr. İsmail Fehmi Cumaloğlu Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. Şebnem İzmir Güner	İstanbul Gelişim Üniversitesi, Memorial Şişli Hastanesi, Hematoloji Bölümü ve Erişkin Kemik İliği Nakli Merkezi		
2	ANEMİYE YAKLAŞIM	Dr. İbrahim Eker	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi Bilim Dalı				
3	DEMİR METABOLİZMASI VE DEMİR EKSİKLİĞİ ANEMİSİ	Dr. Sultan Aydın	Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği	Dr. Şefika Akyol	Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkolojisi Kliniği		
4	B12 METABOLİZMASI ve B12 EKSİKLİĞİ	Dr. Ersin Töret	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı				
5	FOLİK ASİT METABOLİZMASI VE FOLİK ASİT EKSİKLİĞİ	Dr. Zeynep Canan Özdemir	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Bilim Dalı				
6	DİĞER MEGALOBLASTİK ANEMİLER	Dr. Şefika Akyol	Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkolojisi Kliniği	Dr. Sultan Aydın	Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkolojisi Kliniği		

7	ENDOKRİN VE ROMATOLOJİK HASTALIKLARDA ANEMİ	Dr. Ali Doğan	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Ramazan Esen	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı		
8	KRONİK HASTALIK ANEMİSİ	Dr. Güven Yılmaz	Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi Erişkin Hematoloji Kliniği				
9	SİDEROBLASTİK ANEMİ	Dr. Betül Kübra Tüzün	Ege Üniversitesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Nur Akad Soyer	Ege Üniversitesi Hematoloji Bilim Dalı		
10	SICAK TIP OTOİMMÜN HEMOLİTİK ANEMİ	Dr. Gülşah Akyol	Erciyes Üniversitesi Hematoloji Bölümü ve Kök Hücre Transplantasyon Merkezi	Dr. Muzaffer Keklik	Erciyes Üniversitesi Hematoloji Bölümü ve Kök Hücre Transplantasyon Merkezi		
11	SOĞUK TIP OTOİMMÜN HEMOLİTİK ANEMİ	Dr. Serhat Çelik	Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, Kırıkkale	Dr. Ali Ünal	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, Kayseri		
12	İLAÇ İLİŞKİLİ İMMÜN HEMOLİTİK ANEMİ	Dr. Gülcan Kökcü	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Pervin Topçuoğlu	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		
13	NON İMMÜN EDİNSEL HEMOLİTİK ANEMİ	Dr. Fatma Arıkan	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Asu Fergün Yılmaz	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		
14	ALLOİMMÜN HEMOLİTİK ANEMİ	Dr. . Meral Uluköylü Mengüç	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr. Asu Fergün Yılmaz	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		

15	PAROKSİSMAL NOKTURAL HEMOGLOBİNÜRİ	Dr. Neslihan Mandacı Şanlı	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji ve Kemik İliği Transplantasyon Merkezi				
16	AŞIRI DEMİR YÜKLENMESİ	Dr. Mürüvet Seda Aydın	Ankara Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği	Dr. Gülsüm Özet	Ankara Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği		
17	PORFİRİLER	Dr. Öykü Arslan	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Hematoloji Eğitim Kliniği	Dr. Yusuf Ulusoy	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Hematoloji Eğitim Kliniği	Dr. Mesut Ayer	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Hematoloji Eğitim Kliniği
18	ORAK HÜCRE HASTALIĞI	Dr. Mehmet Günhan Tekin	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Hematoloji Eğitim Kliniği	Dr. Mesut Ayer	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Hematoloji Eğitim Kliniği		
19	ALFA TALASEMİ	Dr. Abdulkadir Karışmaz	İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Bölümü	Dr. Mehmet Hilmi Doğu	İstinye Üniversitesi İç Hastalıkları ABD, Liv Hospital Hematoloji		
20	BETA TALASEMİ	Dr. Buğra Sağlam	Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Eğitim Araştırma Hastanesi				
21	HEREDİTER ERİTROSİT MEMBRAN BOZUKLUKLARI	Dr. Deniz Koçak Göl	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, Kayseri	Dr. Alper Özcan	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, Kayseri		

22	ERİTROSİT METABOLİZMA BOZUKLUKLARI	Dr. Begüm Şirin Koç	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği / İstanbul	Dr. Funda Tekkeşin	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği / İstanbul		
23	METHEMOGLOBİNEMİ	Dr. Selime Aydoğdu	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği	Dr. Suar Çakı Kılıç	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği		
24	APLASTİK ANEMİ	Dr. Suar Çakı Kılıç	SBÜ Ümraniye Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji , İstanbul	Dr. Dilek Ece	SBÜ Ümraniye Eğitim Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji , İstanbul		
25	KALITSAL KEMİK İLİĞİ YETMEZLİK SENDROMLARI	Dr. Elif Habibe Aktekin	Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Bilim Dalı	Dr. Nalan Yazıcı	Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Bilim Dalı		
26	HEREDİTER DİSERİTROPOETİK ANEMİ	Dr. M. Mustafa Özdemir	Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, KANKA Çocuk Hematoloji ve Onkoloji ve Kemik İliği Nakli Hastanesi, Kayseri, Türkiye	Dr. Ekrem Ünal	Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, KANKA Çocuk Hematoloji ve Onkoloji ve Kemik İliği Nakli Hastanesi, Kayseri, Türkiye		
27	LÖKOPENİ	Dr.Salih Sertaç Durusoy	Sanko Üniversitesi, Hematoloji Bilim Dalı, Gaziantep	Dr. Mehmet Yılmaz	Sanko Üniversitesi, Hematoloji Bilim Dalı, Gaziantep		

28	NÖTROPENİK HASTALARDA ENFEKSİYON KONTROLÜ	Dr.Burcu Tufan Taş	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği, İstanbul	Dr.Birsen Baysal	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği, İstanbul		
29	LÖKOSİTOZ	Dr. Zekeriya Aksöz	Adıyaman Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği				
30	LENFOPENİ	Dr. Seda Yılmaz	Konya Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji Kliniği, Konya	Dr. Abdulkadir Baştürk	Konya Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji Kliniği, Konya		
31	LENFOSİTOZ	Dr. Metin Bağcı	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. Abdulkadir Baştürk	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği		
32	MONOSİTOZ VE MONOSİTOPENİ	Dr. Hülya Yılmaz	Mardin Eğitim Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği				
33	EOZİNOFİLİ VE EOZİNOPENİ	Dr. Ayşe Özkan	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pediatrik Onkoloji Bilim Dalı ve Pediatrik Kemik İliği Nakil Ünitesi, Adana.	Dr. Gülay Sezgin	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pediatrik Onkoloji Bilim Dalı ve Pediatrik Kemik İliği Nakil Ünitesi, Adana.		
34	HİPERSPLENİZM	Dr. Nurgül Özgür Yurttaş	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği	Dr. Şeniz Öngören	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği		
35	HİPOSPLENİZM	Dr. Abdulsamet Kalkan	Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi, Hematoloji Bilim Dalı, Erzurum	Dr. Fuat Erdem	Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi, Hematoloji Bilim Dalı, Erzurum		

36	FAGOSİT SİSTEMİN FONKSİYON BOZUKLUKLARI	Dr. Burçak Kurucu	Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve Onkolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye	Dr. Ali Fettah	Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve Onkolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye		
37	SPLENOMEGALİSİ OLAN HASTAYA YAKLAŞIM	Dr. Esin Oğuz Kozan	Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Anıl Tombak	Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı		
38	LENFADENOPATİSİ OLAN HASTAYA YAKLAŞIM	Dr. Veysel Erol	Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi Hematoloji Bilim Dalı - Kahramanmaraş	Dr. Nil Güler	Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Hematoloji Bilim Dalı - Denizli		
39	AKUT MYELOİD LÖSEMİ	Dr. Işıl Erdoğan Özunal	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji Kliniği				
40	AKUT LENFOLASTİK LÖSEMİ	Dr. Sevgi Polat Bağcıer	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı/Diyarbakır	Dr. Orhan Ayyıldız	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı/Diyarbakır		
41	KRONİK MYELOİD LÖSEMİ	Dr. Seçil Salim	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği, İstanbul	Dr. Asu Fergün Yılmaz	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği, İstanbul		
42	KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ	Dr. Abdi İbrahim Halil Sönmez	Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi	Dr. Vahap Okan	Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi		
43	HODGKIN LENFOMA	Dr. Hüseyin Saffet Beköz	Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul	Dr. Mürsel Koçer	Osmaniye Devlet Hastanesi Acil Tıp Kliniği, Osmaniye, Türkiye		

44	B HÜCRELİ NON HODGKİN LENFOMA SINIFLAMASI	Dr. Ahmet Mert Yanık	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları A.B.D, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Asu Fergün Yılmaz	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları A.B.D, Hematoloji Bilim Dalı		
45	DİFFÜZ BÜYÜK B HÜCRELİ LENFOMA	Dr. Nuray Gül Açar	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Kliniği, Adana, Türkiye	Dr. İbrahim Halil Açar	Osmaniye Devlet Hastanesi Hematoloji Kliniği, Osmaniye, Türkiye		
46-1	46-A PRİMER MEDİASTİNAL BÜYÜK B HÜCRELİ LENFOMA	Dr. Emel İşleyen Kaya	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. Funda Ceran	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği		
46-2	46-B PRİMER SANTRAL SİNİR SİSTEMİ LENFOMASI	Dr. Emel İşleyen Kaya	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. Funda Ceran	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği		
47	FOLİKÜLER LENFOMA	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Uysal	Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı				
48	MANTLE HÜCRELİ LENFOMA	Dr. Esra Güngör Albayrak	Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Gülden Sincan	Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		
49	MARJİNAL ZON B HÜCRELİ LENFOMALAR	Dr. Fatih Yaman	Eskişehir Osmangazi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı				
50	BURKITT LENFOMA	Dr. Filiz Yavaşoğlu	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları ABD / Hematoloji BD				

51	T HÜCRELİ NON HODGKİN LENFOMA SINIFLANDIRMA	Dr. Derya Demirtaş	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Tayfur Toptaş	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		
52	PRİMER NODAL PERİFERİK T HÜCRELİ LENFOMALAR	Dr. Özlem Candan	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Tayfur Toptaş	Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Bilim Dalı		
53	EKSTRANODAL T HÜCRELİ LENFOMALAR	Dr. Ekin Kırçalı	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Selami Koçak Toprak	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		
54	LANGERHANS HÜCRELİ HISTIOSİTOZ	Dr. Ekin Kırçalı	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı				
55	TÜYLÜ HÜCRELİ LÖSEMİ	Dr. Pınar Tıglioğlu	Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği, Gaziantep	Dr. Mehmet Yılmaz	Sanko Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Hematoloji Kliniği, Gaziantep		
56	KRONİK MYELOPROLİFERATİF HASTALIKLARIN SINIFLANDIRILMASI	Dr. Bahar Sevgili	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Güray Saydam	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Hematoloji Bilim Dalı		
57	ERİTROSİTOZA YAKLAŞIM	Dr. Şule Toprak	Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Bilim Dalı	Dr. Meryem Albayrak	Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Bilim Dalı		
58	POLİSTEMİA VERA	Dr. Yıldız İpek	Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği				

59	ESANSİYEL TROMBOSİTEMİ	Dr. Ceyda Aslan	Kocaeli Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği, Kocaeli	Dr. Rafet Eren	İstinye Üniversitesi Liv Hastanesi, Hematoloji Kliniği, İstanbul		
60	PRİMER MİYELOFİBROZ	Dr. Cengiz Ceylan	SBÜ İzmir Tıp Fakültesi, Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Hematoloji Bölümü				
61	SİSTEMİK MASTOSİTOZ	Dr. Ömer Ekinci	Medicana International İstanbul Hastanesi, Hematoloji Kliniği				
62	ATİPİK KRONİK MYELOİD LÖSEMİ	Dr. Nevin Alayvaz Aslan	Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, Denizli				
63	MYELODİSPLASTİK NEOPLAZİLER	Dr. Işıl Erdoğan Özünel	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji Kliniği				
64	KRONİK MYELOMONOSİTİK LÖSEMİ	Dr. Fadime Ersoy Dursun	İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği	Dr.Selim Merdan	İstanbul Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmunoloji Kliniği		
65	DİĞER KRONİK MYELOPROLİFERATİF HASTALIKLAR	Dr. Zeynep Tuğba Güven	Adana Şehir Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği				
66	PLAZMA HÜCRE DİSKRAZİLERİNİN SINIFLANDIRILMASI	Dr. Hayrunnisa Albayrak	Kocaeli Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji BD	Dr. Esra Terzi Demirsoy	Kocaeli Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji BD		

67	ANLAMI BELİRLENEMEYEN MONOKLONAL GAMOPATİ (MGUS)	Dr. Nur Oğuz Davutoğlu	Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. Gökhan Pektaş	Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği		
68	SMOLDERING MULTIPL MİYELOM	Dr. Mesut Tıglioğlu	Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi Gaziantep	Dr. Murat Albayrak	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi		
69	MULTIPLE MYELOM PATOGENEZİ	Dr. Müzeyyen Aslaner Ak	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Kliniği, Zonguldak, Türkiye	Dr. Şehmus Ertop	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Kliniği, Zonguldak, Türkiye		
70	MULTİPL MYELOM TANI VE TEDAVİSİ	Dr. Birsan Sahip Yesirlioğlu	Erzurum Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Erzurum	Dr. Şehmus Ertop	Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, Zonguldak		
71	SOLİTER KEMİK PLAZMASİTOMU	Dr. Cemaleddin Öztürk	Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği				
72	SOLİTER EKSTRAMEDÜLLER PLAZMASİTOM	Dr. Haşim Atakan Erol	Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Ayfer Gedük	Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı		
73	PLAZMA HÜCRELİ LÖSEMİ	Dr. Nuray Gül Açar	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Kliniği, Adana, Türkiye	Dr. Menziletoğlu Yıldız	Çukurova Üniversitesi Abdi Sütcü Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Adana, Türkiye		
74	WALDENSTRÖM MAKROGLOBULİNEMİSİ	Dr. Şengül Baran Yerlikaya	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı/Diyarbakır	Dr. Orhan Ayyıldız	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı/Diyarbakır		

75	AMİLOİDOZ	Dr. Berrin Balık	SBÜ Gazi Yaşargil Hastanesi Hematoloji Bölümü, Diyarbakır	Dr. Orhan Ayyıldız	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, Diyarbakır		
76	TROMBOSİTOPENİ	Dr. Veysel Gök	Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, KANKA Çocuk Hematoloji ve Onkoloji ve Kemik İliği Nakli Hastanesi, Kayseri, Türkiye	Dr. Musa Karakükçü	Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, KANKA Çocuk Hematoloji ve Onkoloji ve Kemik İliği Nakli Hastanesi, Kayseri, Türkiye		
77	TROMBOSİTOZ	Dr. İstemi Serin	İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji, Ağrı				
78	PRİMER İMMÜN TROMBOSİTOPENİ	Dr. Ali Tekbaş	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Handan Haydaroğlu Şahin	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi, Hematoloji Bilim Dalı		
79	KOAGÜLASYON BOZUKLUKLARINA YAKLAŞIM	Dr. Serhat Sayın	Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Kliniği	Dr. Mehmet Dağlı	Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Kliniği		
80	KONJENİTAL TROMBOSİT BOZUKLUKLARI	Dr. Ebru Yılmaz	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, KANKA Pediatrik Hematoloji-Onkoloji ve Kemik İliği Nakil Merkezi, Kayseri.	Dr. Ekrem Ünal	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, KANKA Pediatrik Hematoloji-Onkoloji ve Kemik İliği Nakil Merkezi, Kayseri.		
81	HEMOFİLİ A	Dr. Murat Çınarsoy	Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği, Şanlıurfa				

82	HEMOFİLİ B	Dr. Cem Selim	Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği, Şanlıurfa				
83	VON WILLEBRAND HASTALIĞI	Dr. Derda Gökçe	Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi Erişkin Hematoloji Kliniği	Dr. Tekin Güney	Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Erişkin Hematoloji Kliniği		
84	NADİR KONJENİTAL KOAGÜLASYON FAKTÖR EKSİKLİKLERİ	Dr. Ayşe Gonca Kaçar	Başakşehir Çam Sakura Şehir Hastanesi Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği	Dr. Tülin Tiraje Celkan	İstinye Üniversitesi Hastanesi Liv Hospital Vadiistanbul Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Kliniği		
85	EDİNSEL KOAGULASYON FAKTÖR BOZUKLUKLARI	Dr. Ajda Güneş	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, İzmir	Dr. Mahmut Töbü	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, İzmir		
86	DİSSEMİNE İNTRAVASKÜLER KOAGÜLASYON	Dr. Ali Erdinç Çiftçiler	Konya Numune Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği	Dr. Rafiye Çiftçiler	Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı		
87	ANTİFOSFOLİPİD ANTİKOR SENDROMU	Dr.Cihan Ural	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Ramazan Esen	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı		
88	HEPARİNİN İNDÜKLEDİĞİ TROMBOSİTOPENİ	Dr. Ece Vural	Sivas Numune Hastanesi Hematoloji Kliniği				
89	TROMBOTİK MİKROANJİOPATİLER	Dr. Mehmet Baysal	Ali Osman Sönmez Onkoloji Hastanesi, Hematoloji bölümü, Bursa, Türkiye	Dr. Elif Gülsüm Ümit	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Hematoloji Bilim Dalı, Edirne, Türkiye		

90	HEREDİTER TROMBOFİLİ	Dr.Mehmet Çelik	Kars Devlet Hastanesi Hematoloji Kliniği				
91	VENÖZ TROMBOEMBOLİZM	Dr Mehmet Can Uğur	İzmir Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği				
92	FİBRİNOLİTİK SİSTEM VE TROMBOLİZ	Dr. Servihan Doğan	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği				
93	ANTİTROMBOTİK TEDAVİ	Dr. Fatoş Dilan Köseoğlu	İzmir Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği				
94	ANTİKOAGÜLAN TEDAVİ	Dr. Emine Eylem Genç	Tekirdağ Dr. İsmail Fehmi Cumalıoğlu Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği				
95	GAUCHER HASTALIĞI VE DİĞER LİZOZOMAL DEPO HASTALIKLARI	Dr. Özge Soyer Kösemehmetoğlu	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Ankara, Türkiye	Dr. Tekin Güney	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Ankara, Türkiye		
96	HEMATOPOETİK KÖK HÜCRE NAKLİ	Dr. Mehmet Gündüz	Ankara Güven Hastanesi Kemik İliği Ünitesi				
97	TERAPÖTİK AFEREZİN ENDİKASYON, ETKİ VE KOMPLİKASYONLARI	Dr.İbrahim Halil Açar	Osmaniye Devlet Hastanesi Hematoloji Kliniği	Dr. Birol Güvenç	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji Kliniği		
98	KAN TRANSFÜZYONU	Dr. Defne Ay Tuncel	Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği, Adana	Dr. Can Acıpayam	Sütcü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği, Kahramanmaraş		

99	HEMATOLOJİDE CAR T HÜCRE TEDAVİSİ	Dr. Erman Öztürk	İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji Kliniği				
100	HEMATOLOJİK HASTALIKLARDA AKIM SİTOMETRİSİ KULLANIMI	Dr. Merve Ecem Erdoğan Yön	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. Simten Dağdaş	Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği		
101	KEMOTERAPİ TOKSİSİTESİ	Dr. Vehbi Demircan	Gazi Yaşargil Eğitim Araştırma Hastanesi Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Bekir Kaya	Gazi Yaşargil Eğitim Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı		
102	HEMATOLOJİDE İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ	Ecz. Şaziye Esra Tubay	Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Klinik Eczacılık Anabilim dalı	Dr. Neslihan Mandacı Şanlı	Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hematoloji ve Kemik İliği Transplantasyon Merkezi		
103	SİSTEMİK HASTALIKLARDA HEMATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER	Dr. Ayşe Özkan Karagöç	SBÜ Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Pediatrik Hematoloji–Onkoloji Kliniği	Dr. Serap Karaman	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Pediatrik Hematoloji–Onkoloji Kliniği		
104	PRİMER İMMÜN YETMEZLİKLER	Dr. Ömer Doğru	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pediatrik Hematoloji Bilim Dalı	Dr. Rabia Emel Şenay	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pediatrik Hematoloji Bilim Dalı		
105	COVID-19 ENFEKSİYONU İLE İLİŞKİLİ HEMATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLER	Dr. Tarık Onur Tiryaki	Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği	Dr. İpek Yönel Hindilerden	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Hematoloji Kliniği		

106	YAŞLILIKTA HEMATOPOETİK SİSTEMDE MEYDANA GELEN DEĞİŞİKLİKLER	Dr. Ufuk Demirci	Afyonkarahisar Devlet Hastanesi Hematoloji Kliniği	Dr. Elif Gülsüm Ümit	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Hematoloji Kliniği		
-----	---	------------------	---	----------------------	--	--	--