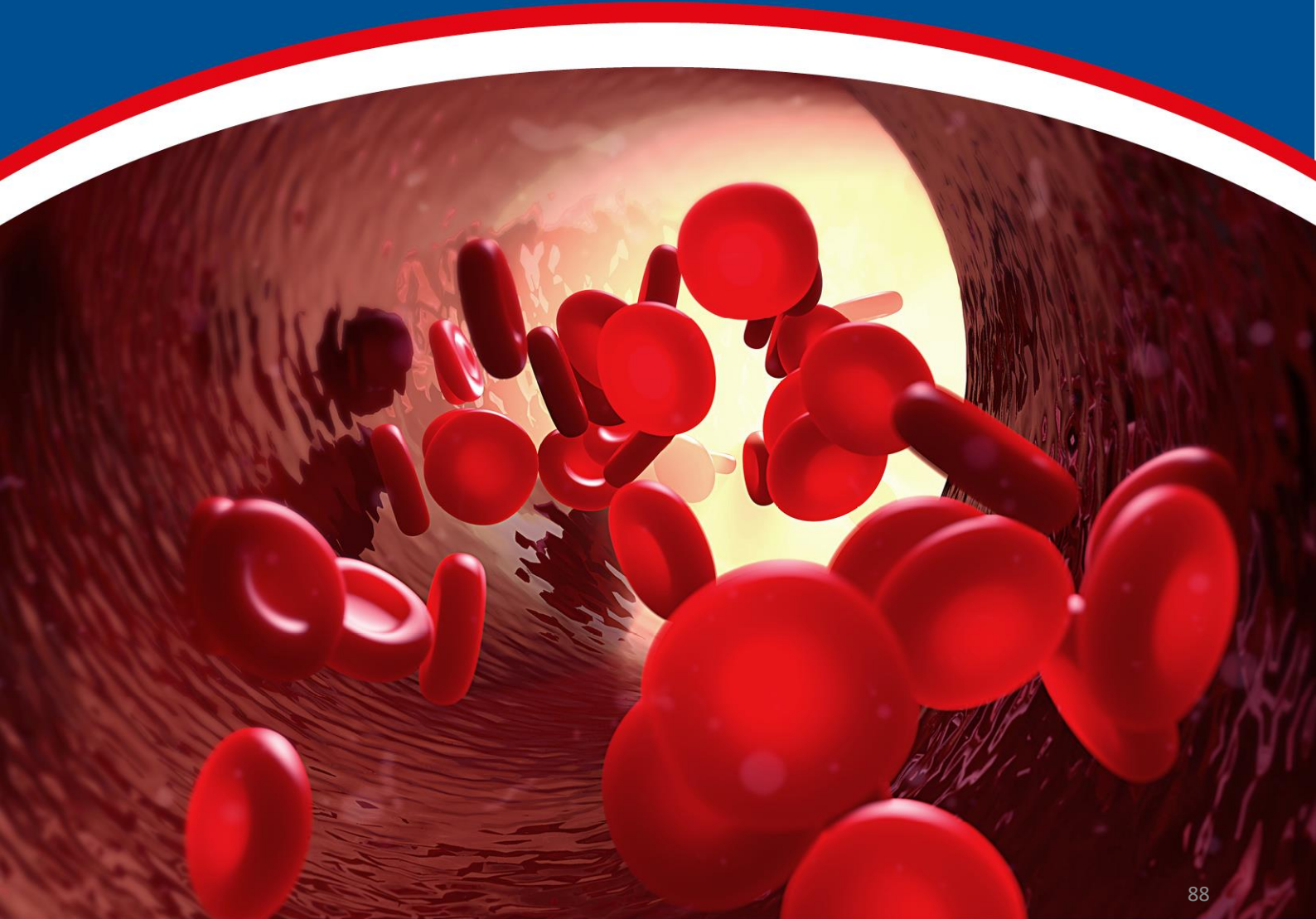




Hematoloji (Kanbilim)
Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu
(HEM-TUYEK)

II. BÖLÜM

HEM-TUYEK YAPILANDIRMA SÜRECİ





Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonunun Yapılandırma Süreci

Dr. Ahmet Muzaffer Demir¹, Dr. Meltem Aylı², Dr. Meliha Nalçacı³, Dr. Nilgün Sayınalp⁴, Dr. Leylagül Kaynar⁵, Dr. Özcan Bör⁶, Dr. Funda Tayfun Küpesiz⁷, HEM-TUYEK Yetkili Kurulları adına,

1. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Başkanı; Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji BD, Edirne
2. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Başkan Yardımcısı; Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji BD, Ankara
3. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji BD, İstanbul
4. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji BD, Ankara
5. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Hematoloji BD, İstanbul
6. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Hematoloji ve Onkoloji BD, Eskişehir
7. HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Hematoloji ve Onkoloji BD, Antalya



1. GİRİŞ

Uluslararası standartlarda sağlık hizmeti sunumu ve bilimsel çalışmaların yapılabilmesini belirleyen etmenlerin başında nitelikli ve yapılandırmış bir eğitim programına sahip olmak gelmektedir. Mezuniyet öncesi temel tıp eğitimi programlarının dış değerlendirme süreçleri 2010 yılından bu yana yetkilendirilmiş bir dernek olan Tıp Eğitimi Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (TEPDAD) tarafından yürütülmektedir. Tıpta uzmanlık eğitim programları ülkemizde Tıpta Uzmanlık Kurulu denetiminde olup, eğitim düzeyleri onaylanarak sürdürülmektedir. Uzmanlık eğitim programlarının dış değerlendirme süreçleri ise Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu (TTB-UDEK)'e üye olan uzmanlık alan derneklerinin yapılandırmış oldukları “Yeterlik Kurul/Komisyonlar” tarafından yapılmaktadır (<https://www.ttb.org.tr/uyek/index.php>; Erişim tarihi: 04.04.2023).

İç Hastalıkları Ana Dal bilim alanının alt branşlarından biri olan Hematoloji (Kanbilim) kan, kemik iliği ve lenfatik sistemle ilgili pek çok selim ve habis hastalığın korunma, tanı ve tedavi sürecini içeren, hasta yönetiminde multidisipliner bir yaklaşım gösteren ve araştırmalar ışığında sürekli mesleki gelişim gerektiren bir bilim dalıdır.

Günümüzde elli sekiz kurumda Hematoloji Tıpta Uzmanlık Eğitim Programı yürütülmektedir (<https://tuk.saglik.gov.tr/TR-30148/programlar.html>; Erişim tarihi: 14.03.2023). Otuz dört eğitim programının eğitim kategorisi üç (Kategori 3: Bir inceleme ve değerlendirme sürecine dayanarak yetkilendirme) ve on ikisinin ise kategori ikidir (inceleme ve değerlendirme sürecine dayanmaksızın bir seferliğine Tıpta Uzmanlık Kurulu tarafından yetkilendirme). Görüldüğü gibi eğitim programlarının büyük çoğunluğu incelenmesi ve değerlendirmesi tamamlanarak yetkilendirilmiş programlardır. Eğitim kurumlarının programları açısından iç değerlendirme ve meslek örgütleri tarafından oluşturulmuş bağımsız dış değerlendirme süreçlerinden geçmeleri programların kalitesi ve uluslararası standartları karşılamaları açısından önemi tartışılmazdır.



Hematoloji Tıpta Uzmanlık alanında bireysel yetkilendirme (board sınavları) sınavı ilk kez Türk Hematoloji Derneği (THD) tarafından ÖSYM ile birlikte 2010 yılında yapmaya başlanmıştır. ÖSYM'nin sınav yapma kararı iptal olunca, 2011 yılından bu yana THD'nin yetkili kurulları tarafından sınavlar gerçekleştirilmiştir. THD'nin eğitim çalışmaları kısaca özetlenirse; 2008 yılında Türk Hematoloji Okulu kurulmuş ve 3 yıllık eğitim programı çerçevesinde Hematoloji yan dal uzmanlık öğrencilerine ulusal düzeyde bir eğitim verilmesi amaçlanmıştır (<https://thd.org.tr/menu/5/turk-hematoloji-okulu>; Erişim tarihi: 18.03.2023). Sürekli mesleki gelişim kapsamında genç Hematoloji uzmanlarına yönelik seçilen bir konuda derinlemesine bilgi sahibi olmak ve uzmanlaşmak için Türk Hematoloji Akademisi 2015 yılında kurulmuş olup, eğitimlerine farklı konularda devam etmekte ve genç uzmanlar yetiştirmektedir (<https://thd.org.tr/akademi?menu=245>; Erişim tarihi: 18.03.2023). 18 Kasım 2016 tarihinde Birinci Ulusal Hematoloji Eğitimi Çalıştayı yapılmış ve çalıştay verileri raporlandırılmıştır (<https://thd.org.tr/yayinlar/list/1364/1-ulusal-hematoloji-egitim-calistayi-raporu>, Erişim tarihi: 18.03.2023).

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Eğitim programlarının dış değerlendirilmesi (akreditasyon) süreçleri ise günümüze kadar gerçekleştirilmemiştir. Diğer ana-yan dallarda bu süreçlerin başlamış olması ve camiada bu konuda karşılanmamış bir ihtiyacın varlığı nedeniyle THD bir kurucu komisyon kurmak ve çalışmaları başlatmak için 4 Kasım 2021 tarihinde yapılan genel kurulda yetki almıştır. Alınan yetki ile Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) adında bağımsız kurucu bir komisyon kurularak çalışmalara başlanmıştır.

Bu belgede HEM-TUYEK yapılandırma süreci açıklanmaya çalışılmış ve edinilen deneyimlerin yeni kurulacak olan yeterlik kurullarına aktarılmasına yardımcı olunması amaçlanmıştır.



1. HEM-TUYEK AKTİVİTELERİ

2.A) Kurucu Yürütme Kurulunun (KYK) Kurulması ve Aktiviteleri

THD Yönetim Kurulu kararı ile Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Meltem Aylı, Dr. Meliha Nalçacı, Dr. Nilgün Sayınalp, Dr. Leylagül Kaynar, Dr. Özcan Bör, Dr. Funda Tayfun Küpesiz görevlendirilmiştir. KYK ilk toplantısını 13 Ocak 2022 tarihinde yaparak görev dağılımı yapmış ve Başkan (Dr. Demir), Başkan Yardımcısı (Dr. Aylı) ve Sekreter (Dr. Küpesiz) seçimi yapılmıştır. Dr. Kaynar THD'nin Yönetim Kurulu temsilcisi olarak HEM-TUYEK ile THD arasındaki iletişimi sağlamak için, Dr. Bör ve Dr. Küpesiz ise pediatrik hematoloji-onkoloji temsilcisi olarak Yürütme Kurulunda yer almıştır.

Her ne kadar THD Yönetim Kurulu kararı ile kurulmuş olsa da HEM-TUYEK'in dernekler üstü bir pozisyonda olduğu ve aktivitelerin tüm hematoloji camiasına açık olduğunun bilinmesi gereklidir.

Ülkemizde Hematoloji tıpta uzmanlık eğitimi Erişkin ve Çocuk Hematolojisi-Onkolojisi olarak iki ayrı program halinde yürütülmektedir. Özellikle klasik (selim) hematolojik hastalıkların yönetimi çocukluk döneminde başlamakta ve bu hastalıklar kronik seyirli olduklarından yönetimi erişkin hematoloji uzmanlarına devir edilmektedir. Programın oluşturulması, geliştirilmesi, değerlendirilmesi ve ölçme değerlendirme aşamalarında çocuk hematoloji-onkoloji uzmanlarının yer alması oldukça önemlidir. Bu amaçla Yürütme Kurulumuzda Dr. Bör ve Dr. Küpesiz çocuk hematoloji uzmanı olarak yer almıştır. Ancak eğitim programlarının akreditasyon süreçlerinde yar alamayacaklardır.

HEM-TUYEK'in tıp eğitimi temel ilkelerine göre yapılandırılması ve deneyimlerinden yararlanmak için Tıp Eğitimi Anabilim Dalından iki akademisyen (Dr. Orhan Odabaşı, <https://avesis.hacettepe.edu.tr/odabasi>, Erişim tarihi: 14.03.2023; Dr. Levent Altıntaş, <https://avesis.acibadem.edu.tr/levent.altintas>, Erişim tarihi: 14.03.2023) Yürütme Kurulumuza danışmanlık yapmaktadır. Ayrıca Yürütme Kurulu üyelerimizden Dr. Demir ve Dr. Küpesiz Tıp Eğitimi Anabilim Dalında Yüksek Lisans eğitimine devam etmektedir.



2.B) Birinci Hematoloji Eğitim Meclisi Toplantısı

Bu toplantının amacı taslak olarak hazırlanmış HEM-TUYEK Yönergesinin tartışılması ve onaylanması yanında yürütme kurulunun seçilmesi ve iki yıllık çalışma planlarının yapılması idi. Türk Tabipleri Birliği-Tıpta Uzmanlık Yeterlik Kurullarının (TTB-TUYEK) belirlediği akreditasyon dokümanları, The Accreditation Council for Graduate Medical Education (ACGME), European Union of Medical Specialists (UEMS)' in yayımlanmış olduğu kılavuzlar ile yapılandırmasını tamamlamış yeterlik kurullarının yönergeleri gözden geçirilerek bir yönerge taslağı oluşturulmuştur. Yönerge taslağının ve kalıcı yürütme kurulu üyelerinin seçimi için Hematoloji bilim alanının genel kurulu niteliğinde olan "1. Hematoloji Eğitim Meclisi" toplantısını gerçekleştirme çalışmalarına başlanmıştır. Devlet-Vakıf Üniversiteleri ve Eğitim-Araştırma Hastanelerinde akademik unvanla (Prof., Doç., Dr. Öğr. Üyesi) görev yapan hematoloji uzmanları, ulusal hematoloji yeterlik sınavına girerek yeterlilik belgesi almış kişiler ve tanımlanan özellikleri taşıyan emekli hematoloji uzmanları eğitim meclisinde oy kullanacak üyeler olarak saptanmıştır. Birinci Hematoloji Eğitim Meclisi toplantısı 07 Mart 2022 tarihinde çevrimiçi olarak yapılmıştır (Resim-1). HEM-TUYEK yönergesi tartışılarak onaylanmıştır (Ek-1: HEM-TUYEK Yönergesi; <http://.hemtuyek.org>, Erişim tarihi: 14.03.2023). Yönergeye göre kurucu yürütme kurulu üyelerinin görevi sonlanmış olup, kurucu yürütme kurulu üyeleri iki yıllığına 2022-2024 dönemi için yeniden seçilmişlerdir (<http://hemtuyek.org/yurutme-kurulu/>, Erişim tarihi: 14.03.2023). Çalışma gruplarının oluşturulması ve çalışma gruplarına üye seçimi için genel kurul yürütme kuruluna yetki vermiştir. Yan dal uzmanlık öğrencilerinin temsiliyeti için iki uzmanlık öğrencisinin de yürütme kurulunda yer alması sağlanmıştır (<http://hemtuyek.org/yurutme-kurulu/>, Erişim tarihi: 14.03.2023). Uzmanlık öğrencileri toplantıların tümüne katılmakta ve karar süreçlerinde düşüncelerini ifade edebilmektedirler.



Resim-1: Birinci Hematoloji Eğitim Meclisi Toplantısı



THD 1. Eğitim Meclisi Toplantısı

07 Mart 2022
Çevrimiçi Toplantı

2.C) HEM-TUYEK'in Amacı ve Türk Hematoloji Derneği İle İlişkisi

HEM-TUYEK'in amacı; Hematoloji tıpta uzmanlık eğitimi programının geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi için standartlar belirlenmesi; yeterlik ölçme-değerlendirme yöntemleri aracılığıyla bireysel yeterliğin ölçülmesi ve belgelendirmesi; uzmanlık eğitimi veren birimler için standartlar ve kılavuzlar oluşturulması; eğitim birimlerini gönüllülük temelinde ziyaret ederek değerlendirilmesi, geliştirilmesi gereken durumların belirlenmesi, giderilmesi için öneriler oluşturulması ve bu bağlamda eğitim birimlerinin akreditasyonunun sağlanmasıdır.

HEM-TUYEK, THD Yönetim Kurulu ile eş güdüm içerisinde çalışan bilimsel olarak özerk bir komisyondur. THD, HEM-TUYEK çalışmalarına sadece lojistik ve ekonomik destek vermekte, aktivitelerine karışmamaktadır. Ülkemizde hematoloji bilim alanında var olan ve eğitime gönül veren dernekler de istekli oldukları takdirde HEM-TUYEK çalışmalarına destek verebileceklerdir. HEM-TUYEK Yürütme Kurulunda ilişkiyi sağlayabilmesi için bir THD Yönetim Kurulu üyesi Yürütme Kurulu üyesi olarak seçilmiştir (Dr. Leylagül Kaynar, THD Yönetim Kurulu üyesidir).



2.D) HEM-TUYEK Yapılanması ve Çalışma Gruplarının Oluşturulması

HEM-TUYEK çalışmalarını destek olan ve tam zamanlı çalışan bir sekreter görevlendirildi. Kurum ve üyelerle iletişimi kolaylaştırmak için e-posta ve mobil telefon hattı ve kurumsallık çalışmaları adına HEM-TUYEK logosu ve yazışmalar için kullanılacak antetli iletişim sayfası oluşturuldu. Lojistik destek hizmetleri için THD' nin Ankara'daki ofisi kullanılmaktadır. (Resim-2 ve Resim-3). HEM-TUYEK yönergesi göre aşağıdaki çalışma grupları oluşturuldu ve üye seçimleri yapıldı.

- Program Geliştirme Çalışma Grubu
- Program Değerlendirme (Akreditasyon) Çalışma Grubu
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu
- Sürekli Tıp Eğitimi Çalışma Grubu
- Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Çalışma Grubu

Beşinci grup olarak “Hematoloji Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Çalışma Grubu” oluşturuldu. Her çalışma grubunda en az bir genç hematoloji uzmanı ve en az bir uzmanlık öğrencisi olmasına karar verildi. Çalışma gruplarının iç ve dış paydaşlarla ilişkilerini netleştirmek açısından HEM-TUYEK Organizasyon şeması oluşturuldu (Resim-4). Çalışma gruplarının üye listesi Tablo-1 de verilmiştir. Ayrıca web destek hizmetlerinin düzenlenmesi için uzmanlık öğrencilerden kurulu bir çalışma grubu daha oluşturuldu.



Resim-2: HEM-TUYEK Logosu



Resim-3: HEM-TUYEK Antetli İletişim Sayfası



Resim-4: HEM-TUYEK Organizasyon Şeması





Tablo-1: Çalışma Grupları Üye Listesi

Program Geliştirme ÇG	Üye	Adres
Başkan	Dr. Meltem Aylı	SBÜ Gülhane Tıp Fakültesi Gülhane EAH, Ankara
Raportör	Dr. Melda Cömert	SBÜ Gülhane Tıp Fakültesi Gülhane EAH, Ankara
Raportör	Dr. Tayfur Toptaş	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
Yürütme Kurulu Üyesi	Dr. Leylagül Kaynar	İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
	Dr. Ali Zahit Bolaman	Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Aydın
	Dr. Eyüp Naci Tiftik	Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mersin
	Dr. Gülsüm Özet	Yıldırım Beyazıt Üniv. Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara
	Dr. Mustafa Nuri Yenerel	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul
	Dr. Müge Sayitoğlu	İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İstanbul
	Dr. Nalan Akyürek	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
	Dr. Neşe Yaralı	Yıldırım Beyazıt Üniv. Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara
	Dr. Ömür Gökmen Sevindik	İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
	Dr. Suar Çakı Kılıç	Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
	Uzm. Dr. Ekin Kırçalı	Aksaray Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aksaray
	Uzm. Dr. Elifcan Aladağ Karakulak	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Asil)	Betül Kübra Tüzün	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Asil)	Nesibe Taşer Kanat	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri



Program Değerlendirme ÇG	Üye	Adres
Başkan	Dr. Tülin Fıratlı Tuğlular	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
Başkan Vekili	Dr. Nilgün Sayınalp	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Raportör	Dr. İlknur Kozanoğlu	Başkent Üniversitesi Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Adana
Raportör	Dr. Özgür Mehtap	Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kocaeli
Raportör	Uzm. Dr. Yusuf Ulusoy	Başakşehir Şehir Hastanesi, İstanbul
Yürütme Kurulu Üyesi	Dr. Nilgün Sayınalp	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
	Dr. Tülin Fıratlı Tuğlular	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
	Dr. Oktay Bilgir	Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir
	Dr. Sema Karakuş	Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
	Dr. Zübeyde Nur Özkurt	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Yedek Üye	Dr. Emel Gürkan	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana
Yedek Üye	Uzm. Dr. İbrahim Ethem Pınar	Isparta Şehir Hastanesi, Isparta
Yedek Üye	Dr. Rafiye Çiftçiler	Konya Şehir Hastanesi, Konya
Yedek Üye	Dr. Sema Yılmaz	Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi, Uşak
Yedek Üye	Dr. Sinan Demircioğlu	Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Konya
Yedek Üye	Dr. Sultan Aydın	Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Antalya
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Asil)	Sercan Ünal	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Yedek)	Emine Hidayet	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Malatya



Ölçme Değerlendirme ÇG	Üye	Adres
Başkan	Dr. Meltem Kurt Yüksel	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Raportör	Dr. Asu Fergün Yılmaz	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
Raportör	Dr. Neslihan Andıç	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir
Yürütme Kurulu Üyesi	Dr. Ahmet Muzaffer Demir	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Edirne
	Dr. Elif Gülsüm Ümit	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Edirne
	Dr. Ekrem Ünal	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri
	Dr. İsmet Aydoğdu	Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Manisa
	Dr. Mehmet Sönmez	Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon
	Dr. Müzeyyen Aslaner Ak	Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Zonguldak
	Dr. Osman İlhan	Koru Hastanesi, Ankara
	Dr. Volkan Karakuş	Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Antalya
	Uzm. Dr. Aysun Şentürk	Denizli Devlet Hastanesi, Denizli
Yedek Üye	Dr. Ayşenur Bahadır	Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon
Yedek Üye	Dr. Emin Kaya	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Malatya
Yedek Üye	Dr. Neslihan Karakurt	Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Yedek Üye	Dr. Ozan Salim	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya
Yedek Üye	Dr. Ramazan Öcal	Liv Hospital Ankara Hastanesi, Ankara
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Asil)	Eda Nuhoglu Kantarcı	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Yedek)	Yasemin Özgür	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul



Sürekli Tıp Eğitimi ÇG	Üye	Adres
Başkan	Dr. Fahir Özkalemkaş	Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa
Raportör	Dr. Anıl Tombak	Medicalpark Mersin Hastanesi, Mersin
Raportör	Dr. Atakan Tekinalp	Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Konya
Yürütme Kurulu Üyesi	Dr. Meliha Nalçacı	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul
	Dr. Ali Ünal	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri
	Dr. Beyhan Durak Aras	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir
	Dr. Fulya Özpuşyan	Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Edirne
	Dr. Özcan Bör	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir
	Dr. S. Sema Anak	İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
	Dr. Şebnem İzmir Güner	Memorial Şişli Hastanesi, İstanbul
	Dr. Vahap Okan	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gaziantep
	Uzm. Dr. Osman Kara	Medicalpark Göztepe Hastanesi, İstanbul
	Uzm. Dr. Sinan Mersin	Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Yedek Üye	Dr. Fatih Demirkan	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir
Yedek Üye	Dr. İbrahim Eker	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Afyonkarahisar
Yedek Üye	Dr. Muhlis Cem Ar	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul
Yedek Üye	Dr. Reyhan Küçükçaya	İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, İstanbul
Yedek Üye	Dr. Şule Ünal Cangül	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Asil)	Tahir Alper Cinli	İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Yan Dal Uzmanlık Öğrencisi (Yedek)	Eray Arslan	Bozkaya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir



Tıpta Uzmanlık Öğrencileri ÇG	Üye	Adres
Başkan	Tahir Alper Cinli	İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Başkan Yardımcısı	Eda Nuhoğlu Kantarcı	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul
Temsilci Sorumlusu	Nesibe Taşer Kanat	Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri
Sekreter	Sercan Ünal	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Yazman/Denetçi	Gül Yavuz Ermiş	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Yedek Üye	Betül Kübra Tüzün	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir
Yedek Üye	Emine Hidayet	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Malatya
Yedek Üye	Eray Arslan	Bozkaya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir
Yedek Üye	Sinem Çubukçu	
Yedek Üye	Yasemin Özgür	Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, İstanbul
Web Sayfası Koordinatörleri Başkan	Dr. Funda Tayfun Küpesiz	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya
	Uzm. Dr. Ece Vural	Sivas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Sivas
	Uzm. Dr. Hülya Yılmaz	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
	Uzm. Dr. İstemi Serin	İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
	Uzm. Dr. Sertaç Vurgun	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya



2.E) HEM-TUYEK Birinci Eğitim Yöneticileri Bilgilendirme Toplantısı

Tıpta Uzmanlık Kurulu tarafından onaylanmış eğitim programlarının (Yetki kategorisi 2 ve 3) yöneticilerini HEM-TUYEK çalışmaları konusunda bilgilendirme ve farkındalığını arttırma amaçlı 23 Mart 2022’de çevrim içi olarak 43 programın 33 yöneticisinin katılımı ile yapıldı. HEM-TUYEK aktiviteleri ve akreditasyon süreçleri konusunda bilgi verildi. Eğitim yöneticileri toplantılarının sık aralıklarla yapılmasına karar verildi (Resim-5).

Resim-5: Birinci Eğitim Yöneticileri Toplantısı



HEM-TUYEM 1. Eğitim Yöneticileri Toplantısı

23 Mart 2022
Çevrimiçi Toplantı

2.F) Tıpta Uzmanlık Yeterlik Kurullarının Çalışmaları Konusunda Eğitim

Tıpta uzmanlık yeterlik kurulu çalışmaları, yöntemler ve yapılması gerekenler konusunda yürütme kurulu ve çalışma grubu üyelerine bilgilendirme eğitimi verildi. Eğitim toplantısı, Dr. Orhan Odabaşı tarafından 29 Mart 2022 tarihinde çevrim içi olarak verildi.



2.G) HEM-TUYEK Çalışma Gruplarının Aktiviteleri

2.G-a) Program Geliştirme Çalışma Grubu (PGÇG)

(<http://hemtuyek.org/program-gelistirme-calisma-grubu/>; Erişim tarihi: 01.04.2023): Çalışma grubu üyelerinin seçimi aşamasında, Tıpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma Standartları (TUKMOS)-Hematoloji üyelerinin de çalışma grubuna katılmasına karar verilmiş ve TUKMOS-Hematoloji başkanı çalışma grubu başkanı olarak seçilmiştir (Tablo-1). TUKMOS-Hematolojinin diğer üyeleri yürütme kurulunda ve/veya çalışma gruplarında aktif olarak çalışacaklardır. PGÇG toplantı ve aktiviteleri web sayfasından izlenebilmektedir. (<http://hemtuyek.org/program-gelistirme-calisma-grubu/>, Erişim tarihi: 19.03.2023).

İlk iş olarak 2017 tarihinde kabul edilmiş olan TUKMOS-Hematoloji müfredatını gözden geçirilmiş, uluslararası Hematoloji Dernek/Topluluklarının (Amerikan ve Avrupa Hematoloji Dernek/Birlikleri) müfredatları çerçevesinde klinik ve girişimsel yetkinliklerin bölüm-konu başlıkları, öğrenim düzeyleri ve uzmanlık eğitiminin hangi yılında bu öğrenim düzeyine ulaşılacağı gözden geçirildi. Klinik yetkinlikler 12 ve girişimsel yetkinlikler ise 13 bölüm olarak yapılandırıldı. Klinik yetkinlikler kısmında iki önemli yenilik gerçekleştirildi. Eğitim yöntemleri ve ölçme değerlendirme yöntemleri ayrıntılı bir şekilde ve Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUK)'nun önerilerine göre kodlanarak detaylandırıldı. Girişimsel yetkinliklerde de aynı klinik yetkinliklerde olduğu gibi öğrenim düzeyleri, bu öğrenim düzeyine eğitiminin hangi yılında ulaşacağı, eğitim ve ölçme değerlendirme yöntemleri gözden geçirildi. Bazı başlıklara eklemeler yapıldı. Girişimsel işlemlerde cihazların işleyişi ve kullanımı ile ilgili teknik işlemlerin öğrenim düzeyleri düşük tutulurken çıktılarının ve laboratuvar sonuçlarının yorumlanması ise en üst düzeyde tutuldu.



Bunlara ek olarak müfredata davranışsal, sosyal ve beşerî bilimler başlıkları da eklendi. Son dönem hasta ve yakınları ile iletişim, kötü haber verme, olağan üstü durumlarda sağlık hizmeti sunumu ve eğitimin sürdürülebilirliği gibi sosyal-psikolojik boyutu yüksek olan konu başlıkları eklendi. Ergen, genç erişkin sağlığı ve geriatrik hastaya yaklaşım gibi hayatın evrelerinin incelenmesi başlıkları müfredata dahil edildi.

Çok sayıda çalışma grup üyelerinin katılımı ile gerçekleştirilen toplantılarla güncellemelerin benimsenmesi sağlanmaya çalışılmıştır. Ayrıca 15 Şubat 2023 tarihinde ikinci eğitim yöneticileri toplantısı yapılarak hazırlanmış olan müfredat tartışmaya açılmış ve geri bildirimler alınarak tekrar gözden geçirilerek son şekli verilmeye çalışılmıştır.

Müfredatın genel yapısı değerlendirildiğinde, Hematoloji bilim alanının ve hematoloji uzmanın tanımı, hematoloji bilim alanının misyon-vizyonu, hematoloji eğitim programının amaç ve hedefleri, hedeflerin bilgi, beceri ve tutum olarak hangi yılda ulaşılması gerektiği, hematoloji uzmanının sahip olması gereken yetkinliklerin tümü Sürekli Tıp Eğitimi Çalışma Grubunun (STEÇG) sorumluluğunda diğer çalışma grubu üyelerinin özellikle de uzmanlık öğrencilerinin katılımı ile yapılandırıldı. Bu konu başlıkları ilgili bölümde detaylı olarak verilecektir.

Verimli ve nitelikli bir eğitim ortamı için gerekli olan donanım, mekân, eğitici ve portföy standartları da gözden geçirilerek güncellendi.

Eğitim programındaki bir diğer yenilik ise hematoloji uzmanlık eğitimi sırasında klinik ve girişimsel uygulamaların desteklenmesi için ilgili temel ve yardımcı bilim alanlarına eğitim amaçlı rotasyonlar konulmasıdır. Rotasyon dalları ve süreleri aşağıda verilmiştir. Her bilim alanının rotasyonunun amacı, hedefleri ve bu rotasyon eğitiminin hangi yetkinlik ve yeterlikleri karşıladığı da ayrıntılı bir şekilde tanımlanmıştır. Rotasyonların kurum içinde tamamlanması önerilmektedir. Kurum içinde ilgili dal bulunmuyor ise kurum dışı rotasyon olarak yapılması gerekmektedir. HEM-TUYEK eğitim programı Ek-2’de kitapçık olarak verilmiştir.

- Temel Hematoloji ve Hemostaz Laboratuvarı (1 hafta)
- Akım Sitometri Laboratuvarı (1 hafta)
- Kan Bankası/Transfüzyon Merkezi (1 hafta)
- Terapötik Aferez (4 hafta)
- Hemopoyetik Kök Hücre Nakil Ünitesi (8 hafta)
- Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı (1 hafta)
- Tıbbi Genetik Anabilim Dalı (1 hafta)

HEM-TUYEK Eğitim Programı-2023 Ek-2’de kitapçık olarak verilmiştir.



2.G-b) Program Değerlendirme (Akreditasyon) Çalışma Grubu (PDÇG) (<http://hemtuyek.org/program-degerlendirme-calisma-grubu/>; Erişim tarihi: 01.04.2023): Program Değerlendirme Çalışma Grubu ilk toplantısında grup yöneticisi ve raportörlerinin seçimini yaptı (Tablo-1). Toplantıların geniş katılımlı olması ve diğer çalışma grupları ile birlikte yapılmasına karar verildi.

TUKMOS-Hematoloji müfredat güncelleme çalışması ile “Hematoloji Tıpta Uzmanlık Alanı Ulusal Standartları-2022” çalışmaları birlikte yürütülmüştür. PDÇG, ulusal-uluslararası literatürü tarayarak, diğer yeterlik kurullarının çalışmaları göz önüne alınarak ve TTB-TUYEK mezuniyet sonrası standartlar çerçevesine bağlı kalarak Hematoloji bilim alanına özgü Ulusal Standartlar-2022’yi oluşturulmuş, iç ve dış paydaş görüşleri alınarak olgunlaştırılmıştır. (<http://hemtuyek.org/akreditasyon-basvuru-belgeleri/>, Erişim tarihi: 19.03.2023) (Ek-3). Hematoloji Yan Dal Uzmanlık Eğitimi veren kurumların ulusal standartlara uygun eğitim programlarını yürütmesi ile sürekli yenilenme ve gelişme kültürünü kazanarak programların geliştirilmesi gereken yönleri belirleyip niteliğin geliştirilmesi ve sürdürülmesini sağlayacaklardır.

Hematoloji Tıpta uzmanlık Ulusal Standartları-2022’nin içeriğinde 8 ana başlık altında 40 temel standart (mutlaka karşılanması gereken-olmazsa olmaz) ve 8 gelişim standardı (olursa iyi olur-gelecekte temel standart olma olasılığı olan standart) vardır. Bu belgede standart başlıklarına ait temel standartlar mavi, gelişim standartları kırmızı renkli metin kutularına yerleştirilmiştir. Her temel/gelişim standardının altında ise standardı karşılayabilecek belgelere örnekler verilmiştir. Standartlarda geçen bazı terimler/tanımlar/kavramlar belge başında terminoloji kısmında açıklanmaya çalışılarak kullanıcılara kolaylık sağlanmıştır.



HEM-TUYEK'in kurum eğitim programlarının akreditasyon süreçlerinin nasıl yürüteceği ve başvuru yapmak isteyen kurumun başvuru aşamasından süreç sonuna kadarki aşamaları detaylandıran ve süreci kolaylıkla yönetebilmelerini destekleyecek "Dış değerlendirme süreç yönetim ilkeleri" başlıklı bir belge hazırlanmış ve paydaşlarla web sayfası üzerinden paylaşılmıştır (<http://hemtuyek.org/akreditasyon-sureci/>; Erişim tarihi: 19.03.2023). Başvuru ve sonlanma aşamasına kadarki süreç takvimi de web sitesinde ilan edilmiştir (<http://hemtuyek.org/akreditasyon-basvuru-takvimi/>, Erişim tarihi: 19.03.2023). Ayrıca sürecin kolaylıkla yürütülmesi için ek belgeler de hazırlanmıştır (<http://hemtuyek.org/akreditasyon-basvuru-belgeleri/>, Erişim Tarihi: 19.03.2023).

- Akreditasyon Başvuru Formu
- Kurum ÖDR Hazırlama Kılavuzu
- Ziyaret Öncesi ÖDR Değerlendirme Raporu
- Yerinde Ziyaret Programı
- Yerinde Ziyaret Değerlendirme Raporu
- Ziyaret Sonrası Değerlendirme Raporu

Kurum eğitim programlarının dış değerlendirme süreçlerine başvuruların açıldığı tıp fakültelerin dekanlıklarına, başhekimliklerine ve eğitim programı yöneticilerine e-posta aracılığı ile bilgilendirme yapıldı ve kurumlarını bu konuda teşvik etmeleri istendi. Ayrıca hem web sayfasından hem THD üyelerinin bağlı olduğu elektronik haberleşme kanalından bilgilendirme yapılarak farkındalık artırıcı paylaşımlar yapıldı.

2023 yılı başvuru sürecine toplamda beş kurum başvuru formunu gönderdi ve kurumların özdeğerlendirme raporları (ÖDR) beklenmektedir. ÖDR değerlendirilebilmesi ve yerinde ziyaret ekibini tavır davranışları konusunda eğitim alınması gerekliliği ortaya çıkmış ve eğitimin Dr. Orhan Odabaşı tarafından verilmesi kararlaştırılmıştır. ÖDR değerlendirmesi ve yerinde ziyaret faaliyetleri hazırlanmış olan "Gizlilik ve Etik Kurallar Esasları" belgesi çerçevesinde yapılacaktır (<http://hemtuyek.org/gizlilik-ve-etik-kurallar/>; Erişim tarihi: 01.04.2023).



2.G-c) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu (ÖDÇG)

(<http://hemtuyek.org/olcme-degerlendirme-calisma-grubu/>); Erişim tarihi: 01.04.2023): Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu ilk toplantısında grup yöneticisi ve raportörlerinin seçimini yaptı (Tablo-1). Toplantıların geniş katılımı olması ve diğer çalışma grupları ile birlikte yapılmasına karar verildi. Öncelikle TUKMOS-Hematolojinin güncellenmesi ve ölçme değerlendirme yöntemlerinin tabloya eklenmesini sağlamak için çalışıldı.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu üyelerinin yeterlik komisyonu çalışmaları konusunda bilgilendirilmesi için 25.05.2022 tarihinde Dr. Orhan Odabaşı tarafından çevrim içi olarak bir eğitim verildi.

HEM-TUYEK Yeterlik Sınavları Yönergesi hazırlanma çalışmalarına başlandı. Hem kuramsal hem de uygulama sınavlarının birlikte ve uluslararası standartlarda yapılmasına dayanak olacak bir yönerge taslağı geniş katılımı ve paydaş görüşleri alınarak sonlandırıldı (Ek-3).

Kuramsal sınavların hazırlanması, soruların akran değerlendirilmesinden geçirilmesi, soruların TUKMOS-Hematolojideki bölüm ve konu başlıkları ile ilişkilendirilerek hazırlanması, soru bankasının oluşturulması, sınavların dijital ortamda yapılabilmesi ve sınav sonu madde analizlerinin gerçekleştirilebilmesi için bir yazılım programı (MEDU-Hematoloji; <http://meduplus.net>) satın alındı. Yazılım programının yönetilebilmesi için yazılım firmasından grup üyelerine eğitim verildi.

Bilimsel alt komitelerden kendi alanları ile ilgili güncel sorular hazırlanması istendi. Gönderilen soruların soru teknik özelliklerini değerlendirme ve editör/üst editör olarak akran değerlendirilmesinden geçirmek için grup üyelerine ikinci bir eğitim verildi. Dr. Orhan Odabaşı ve Dr. Gülşen Taşdelen tarafından 23.09.2023 tarihinde yüz yüze Ankara'da soru hazırlanma ve değerlendirme eğitim toplantısı yapıldı.



Uygulama sınavı Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişim Anabilim Dalı ile birlikte yapılmasına ve sınavın objektif yapılandırılmış klinik sınav şeklinde olmasına karar verildi. Sınavın Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde yapılabilmesi ve Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı öğretim üyelerinin danışmanlık verebilmesi için Türk Hematoloji Derneği ve Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğü arasında sözleşme imzalandı. Sabah kuramsal öğleden sonra ise uygulama sınavı (8-12 istasyonlu olmasına) şeklinde 29 Nisan 2023 tarihinde yapılmasına karar verildi (<http://hemtuyek.org/sinav-basvurusu/>, Erişim tarihi: 19.03.2023). Sınav başvuru koşulları web sitesinde ilan edildi ve paydaşlara e-posta aracılığı ile duyuruldu.

Ölçme değerlendirme yönergesine göre bir kereye mahsus olmak üzere, akademik unvana sahip uzmanlara, en az beş yıllık eğiticilere, bu özellikleri taşıyan emeklilere ve daha önceden ulusal-uluslararası yeterlik sınavlarına girip başarmış olanlara beş yıllık süre ile geçerli olmak üzere Hematoloji Bilim Alanında Yeterlilik Belgesi verilmesi kararlaştırılmıştır. Başvuru koşulları ve takvimi ilan edilmiş olup, 2023 yılı sonunda kadar tanımlanan özellikleri taşıyan hematoloji uzmanları başvurdukları takdirde belgeleri düzenlenecektir (<http://hemtuyek.org/docent-profesorer-icin-yeterlik-sinavi-belgesi/>, Erişim tarihi: 19.03.2023) (Resim-6).

Resim-6: Yeterlilik Belgesi Örneği





2.G-d) Sürekli Tıp Eğitimi Çalışma Grubu (STEÇG)

(<http://hemtuyek.org/surekli-tip-egitimi-calisma-grubu/>; Erişim tarihi: 01.04.2023):

Sürekli tıp eğitimi (sürekli mesleki gelişim) çalışma grubu ilk toplantısında grup yöneticisi ve raportörlerinin seçimini yaptı (Tablo-1). Toplantıların geniş katılımı olması ve diğer çalışma grupları ile birlikte yapılmasına karar verildi. Program Değerlendirme Çalışma Grubu ile ortak çalışarak Hematoloji eğitim programının,

- Misyon, vizyon ve değerleri
- Amaç ve Hedefleri; bilgi, beceri ve tutum hedeflerinin eğitim yıllarına göre saptanması yanında,
- Hematoloji Uzmanının Tanımı
- Gizlilik ve Etik Kurallar Belgesinin oluşturulması için çalışıldı.

Misyon

Hematoloji Yan Dal Uzmanlık eğitimi öğrencilerine, kan, kemik iliği ve lenfatik sistem hastalıklarının tanı ve tedavi sürecini en iyi şekilde yönetebilmelerini sağlayacak bir eğitim programının hazırlanması ve Hematoloji Yan Dal Uzmanlık eğitimi öğrencilerinin meslek hayatları süresince eğitimlerini ve tıbbi uygulamalarını etik değerler çerçevesinde sosyal ve bilimsel yönden gerçekleştirmelerini sağlamaktır.

Vizyon

Kanbilim alanındaki güncel bilgiler ışığında hematoloji eğitiminde düzenli ve sürekli iyileştirmeler ile en yüksek çağdaş eğitim standardını sağlamak ve sürdürmektir.

Amaç ve Hedefler

Hematoloji (kanbilim); kan, kemik iliği ve lenfatik sistemle ilgili pek çok selim ve habis hastalığın korunma, tanı ve tedavi sürecini içeren, hasta yönetiminde multidisipliner bir yaklaşım ve araştırmalar ışığında sürekli mesleki gelişim gerektiren bir bilim dalıdır. Hematoloji eğitim programının amacı toplum sağlığında önemli yer tutan, yüksek oranda morbidite ve mortaliteye sahip olabilen ve topluma ekonomik yük oluşturan kan hastalıklarının korunma, tanı ve tedavi izlem süreçlerini yönetebilen, iletişim bilgisine sahip, ekip üyesi-liderlik yapabilen hematoloji uzmanları yetiştirmektir. Yıllara göre uzmanlık öğrencilerinin ulaşması gereken hedefler Ek-4'de verilmiştir.



Hematoloji Uzmanının Tanımı

Kan, kemik iliği ve lenfatik sistemi hastalıklarıyla ilgili koruyucu önlemler alabilen; tanı, tedavi ve komplikasyon süreçlerini yönetebilen; ilgili branşlar, hasta/hasta yakınları ve ekip üyeleriyle iletişim halinde olan ve danışmanlık verebilen; bireysel ve mesleki gelişimini sağlayabilen, kanıta dayalı verileri kullanarak bilimsel araştırmalar yapabilen; güncel mevzuat çerçevesinde eğitim sürecini başarıyla tamamlamış kişiye hematoloji uzmanı denir.

Gizlilik ve Etik Kurallar Belgesi

HEM-TUYEK tüm aktivitelerini mesleki değer ve yaklaşımların gerektirdiği etik kurallar çerçevesinde yürütmektedir. Ulusal-uluslararası kabul gören etik kuralları HEM-TUYEK aktivitelerine uyarlamak ve üyelerin bu esaslara göre çalışmalarını sağlamak amaçlı “Gizlilik ve Etik Kurallar Belgesi” hazırlanmış ve web sayfasında yayınlamıştır (<http://hemtuyek.org/gizlilik-ve-etik-kurallar/>; Erişim tarihi: 01.04.2023).

Sürekli mesleki gelişim açısından Hematoloji uzmanı olmuş ve akademik bir eğitim ortamında çalışmayan hematoloji uzmanlarının eğitim sorunlarına ilişkin grup toplantıları planlandı. İlk toplantı çevrim içi olarak 01.12.2023 tarihinde 17 Hematoloji uzmanının katılımı ile yapıldı. Toplantıların devamına karar verildi.

2.G-e) Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Çalışma Grubu (TUÖÇG) (<http://hemtuyek.org/tipta-yan-dal-uzmanlik-ogrencileri-calisma-grubu/>; Erişim tarihi: 01.04.2023): Hematoloji uzmanlık öğrencileri genel kurulu oluşturmak için uzmanlık öğrencileri listesi oluşturuldu. Birinci ve ikinci toplantıda HEM-TUYEK kuruluş amaçları ile ilgili bilgilendirme yapıldı, Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Çalışma Grubu için 5 asil, 5 yedek ve Hematoloji uzmanı temsilcisi olarak iki üye seçilmesi kararı alındı (Tablo-1). HEM-TUYEK Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Çalışma Grubu Uygulama Esaslarını oluşturularak Yürütme Kuruluna sunulmasına karar verdi. HEM-TUYEK çalışma gruplarında temsil için yönergede yer alan sayıya göre temsilci seçimi yapıldı (Tablo-1). Her çalışma grubuna aktif olarak katılım sağlanarak öğrencilerin görüşleri bildirildi.

2.G-f) Web Sayfası Koordinatörleri: HEM-TUYEK hakkındaki bilgilere, üretilen belgeler ve dokümanlara ulaşabilmek, aktiviteler hakkında haberdar olmak ve iletişimi sağlamak amaçlı bir web sayfası oluşturulması ve web sayfasının izlenerek güncellenmesi planlanmıştır. Web sayfası koordinasyonu için bir ek çalışma grubu oluşturulmuştur (<http://hemtuyek.org/web-sayfasi-koordinatörleri/>; Erişim tarihi:01.04.2023) (Tablo-1).

1. BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

3.A) Hematolojide Akreditasyon Bilgilendirme Toplantısı: 13 Ocak 2022 tarihinden itibaren çalışmaya başlayan HEM-TUYEK, çalışmalarını duyurmak, yapılanlar ve yapılması planlananları paydaşlara bildirmek amaçlı 22 Eylül 2022 tarihinde Ankara’da genel toplantı düzenlemiştir (Resim-7). Sağlık Bakanlığı Tıp ve Uzmanlık Eğitimi Daire Başkanı Sayın Dr. Alpay Tuncar, TTB-UDEK II. Başkanı Sayın Dr. Orhan Odabaşı ve Tıp Eğitimsi Sayın Dr. Levent Altıntaş konuşmacı olarak toplantıya katılmışlardır (Tablo-2). Her çalışma grubu temsilcisi çalışma grubunun aktiviteleri, üretilen dokümanlar ve gelecek planlamaları konusunda bilgi paylaşmıştır. Toplantı sonunda 22 Eylül gününün “Ulusal Hematoloji Eğitim Günü” olmasına; her yıl bu tarihte toplantılar yaparak HEM-TUYEK aktivitelerinin gözden geçirilmesine ve iyileştirilmesi-geliştirilmesi gereken yönlerin tartışılmasına ve bu içerikte paneller yapılmasına karar verilmiştir. Sunumlar web sitesinde de paylaşılmıştır (<http://hemtuyek.org/kutuphane/>; Erişim tarihi 02.04.2023).

Resim-7: Hematolojide Akreditasyon Bilgilendirme Toplantısı Afışı





3.B) Ulusal Hematoloji Kongresinde Yapılan Bilgilendirme Paneli: 48. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde 5 Kasım 2022'de ana programda yer alan bir bilgilendirme paneli yapıldı (Resim-8). Sunumlar web sitesinde de paylaşılmıştır (<http://hemtuyek.org/kutuphane/>; Erişim tarihi 02.04.2023).

Resim-8: 48. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde Yapılan Bilgilendirme Paneli Programı

48. Ulusal Hematoloji Kongresi 1 - 5 Kasım 2022, ANTALYA	
BİLİMSEL PROGRAM	
■ 5 Kasım 2022, Cumartesi	
GÜLTEN AKTUĞLU SALONU	
09:00 - 10:30 HODGKIN LENFOMA OTURUMU Oturum Başkanları: Muhit Özcan (Ankara Üniversitesi, Ankara), Tülin Tiraje Celkan (Liv Hospital, İstanbul) - Adölesan/Genç Erşkinde Hodgkin Lenfoma Tedavisi • Çocuk Hastalıkları Yaklaşımı Ekrem Ünal (Erciyes Üniversitesi, Kayseri) • Erşkin Yaklaşımı Zeynep Arzu Yeşin (Gazi Üniversitesi, Ankara) • Brentuksimab ve Kontrol Noktası İnhibitörlerine Dirençli Olguların Yönelimi Özlen Bektaş (Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon)	14:15 - 15:00 HEMATOLOJİ (KANBİLİM) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK) BİLGİLENDİRME PANELİ • AÇILIŞ - HEM-TUYEK'in Amacı Nedir? Ne İş Yapar? Ahmet Muzaffer Demir (Trakya Üniversitesi, Edirne) • TUKMOS-Hematoloji 2023 (Taslak) Meltem Aylı (Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara) • Hematoloji Yeterlik Belgesi Alacağım Ne Yapmalıyım? Meltem Kurt Yüksel (Ankara Üniversitesi, Ankara) • Hematoloji Bİlgi Dalmamız/Kliniğimiz Eğitim Programını Akredite Etmek İstiyoruz? Ne Yapmalıyız? Zübeyde Nur Özkurt (Gazi Üniversitesi, Ankara) • Genel Tartışma - Kalkı ve Sorular
10:30 - 11:00 KAHVE ARASI	15:00 - 15:15 KAHVE ARASI
11:00 - 12:00	

Tablo-2: Hematolojide Akreditasyon Bilgilendirme Toplantı Programı

HEMATOLOJİDE AKREDİTASYON ÇALIŞMALARI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI Neredeydik? Nerelere Geldik?

Saat	Başlık	Konuşmacı	Görevi
10:00-10:10	Açılış Konuşmaları (İstiklal Marşı, Saygı Duruşu)	Dr. Ahmet Muzaffer Demir	HEM-TUYEK Başkanı
10:10-10:15		Dr. M. Cem Ar	THD Başkanı
10:15-10:20		Dr. Orhan Odabaşı	TTB-UDEK II. Başkanı
10:20-10:25		Dr. Alpay Tuncar	Tıp ve Uzmanlık Eğitimi Daire Başkanı
Sunumlar			
10:25-10:45	HEM-TUYEK Tanıtımı ve Yapılandırma Süreci	Dr. Ahmet Muzaffer Demir	HEM-TUYEK Başkanı
10:45-11:05	Uzmanlık Yeterlik Kurulları-TTB UDEK Bakış Açısı	Dr. Orhan Odabaşı	TTB-UDEK II. Başkanı
11:05-11:25	Uzmanlık Yeterlik Kurulları- TUK Bakış Açısı	Dr. Alpay Tuncar	Tıp ve Uzmanlık Eğitimi Daire Başkanı
11:25-11:45	Uzmanlık Yeterlik Kurullarında Ölçme Değerlendirme Yöntemlerine Bakış	Dr. Levent Altıntaş	Tıp Eğitimcisi
11:45-12:00	Ara		
12:00-12:30	HEM-TUYEK Çalışma Grubu Üyelerine Teşekkür Belgelerinin Sunumu		
12:30-13:30	Yemek Arası		
13:30-13:50	Program Geliştirme Çalışma Grubu (PGÇG) Sunumu	Dr. Meltem Aylı	PGÇG ve TUKMOS- Hematoloji Başkanı
13:50-14:10	Program Değerlendirme Çalışma Grubu (PDÇG) Sunumu	Dr. Tülin Fıratlı Tuğhular	PDÇG Başkanı
14:10-14:20	Soru-Yanıt	Tüm Katılımcılar	
14:20-14:30	Ara		
14:30-14:50	Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu (ÖDÇG) Sunumu	Dr. Meltem Kurt Yüksel	ÖDÇG Başkanı
14:50-15:10	Sürekli Tıp Eğitimi Çalışma Grubu (STEÇG) Sunumu	Dr. Fahir Özkalemkaş	STEÇG Başkanı
15:10-15:30	Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Çalışma Grubu (TUÖÇG) Sunumu	Dr. Ece Vural	TUÖÇG Başkanı
15:30-15:40	HEM-TUYEK Web Sayfası ve Sosyal Medya Yapılanması	Dr. Funda Tayfun Küpesiz	HEM-TUYEK Raportörü ve Web Sayfası Koordinatörü
15:40-16:00	Yapılması Gerekenler	Tüm Katılımcılar	
16:00-16:05	Kapanış	Dr. Ahmet Muzaffer Demir Dr. M. Cem Ar	

3.C) İkinci Eğitim Yöneticisi Bilgilendirme Toplantısı: TUKMOS-Hematoloji çalışmalarında; hematoloji uzmanının yetkinlikleri ve yeterlikleri, müfredat iyileştirme-geliştirme çalışmaları, eğitim ve ölçme değerlendirme yöntemleri ve eğitim süresinde yapılacak disiplinler arası rotasyonların düzenlenmesinden sonra kurumunda eğitim programı yürüten eğitim yöneticilerine bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Toplantı çevrimiçi olarak 15 Şubat 2023'te düzenlenmiş ve geri bildirimler alınarak program güncellemesi yapılmaya çalışılmıştır (Resim-9).

Resim-9: İkinci Eğitim Yöneticisi Toplantısı



4. AKREDİTASYON BAŞVURU SÜRECİ

HEM-TUYEK kurum eğitim programları, akreditasyon süreçleri başlamadan önce akreditasyon süreç yönetimi ilkeleri belgesi ve **her yıl aynı tarihlerde olma koşulu ile akreditasyon süreç takvimi** düzenlenerek web sitesinde ilan edildi (<http://hemtuyek.org/akreditasyon-sureci/>; Erişim tarihi: 04.04.2023).

Program Değerlendirme Çalışma Grubu akreditasyon süreçlerinin yüksek standartlarda sürdürülebilmesi için bir dizi belge hazırlamış ve web sayfasında paylaşmıştır (<http://hemtuyek.org/akreditasyon-basvuru-belgeleri/>; Erişim tarihi: 04.04.2023).



- Hematoloji Tıpta Uzmanlık Ulusal Standartları-2022
- Başvuru Formu
- Öz değerlendirme Raporu Hazırlama Kılavuzu
- Ziyaret Öncesi Raporu
- Yerinde Ziyaret Değerlendirme Raporu
- Ziyaret Sonrası Raporu
- Yerinde Ziyaret Programı Taslağı

2023 Yılında beş kurum (Ankara ÜTF Hematoloji, Hacettepe ÜTF Hematoloji, Gazi ÜTF Hematoloji, KTÜ TF Hematoloji ve Trakya ÜTF Hematoloji) akreditasyon için başvuru formu gönderdi. Başvuru formunda öz değerlendirme raporunun hazırlanması konusunda bilgilendirme istenip istenmediği de sorulmaktadır. Beş kurum içinden sadece bir kurum bilgilendirme eğitimi istemiştir. Bilgilendirme eğitimi programı çevrim içi olarak yapılmıştır (Resim-10).

Resim-10: Öz değerlendirme Raporu Hazırlama Konusunda Bilgilendirme Programı

HEM-TUYEK KURUM AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME PROGRAMI			
Kurum:	Ankara ÜTF İç Hastalıkları AD Hematoloji BD		
Tarih:	20.02.2023		
Eğitim Programı Sorumlusu	Prof. Dr. Meral Beksaç		
Bilgilendirme Görevlileri:	Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir Prof. Dr. Nilgün Saymalp Prof. Dr. Zübeyde Nur Özkurt		
Yer:	AÜTF Hematoloji BD (Çevrim içi)	https://us02web.zoom.us/j/86316426545?pwd=V0ZKZmOveE53eUpneUdiRWdqNnU2UT09 Toplantı Kimliği: 863 1642 6545 Parola: 381724	
Saat	14:00	Bilgilendirme Görevlisi	Katılımcılar
14:00-14:10	Eğitim Yöneticisi/Sorumlusu ile Görüşme	HEM-TUYEK Görevlileri/Öğretim Üyeleri	Bilim Dalı Öğretim Üyeleri/Görevlileri/ Uzmanlık Öğrencileri vd.
14:10-14:20	HEM-TUYEK Tanıtımı	Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir HEM-TUYEK Başkanı	Bilim Dalı Öğretim Üyeleri/Görevlileri/ Uzmanlık Öğrencileri vd.
14:20-14:30	Bireysel Yetkilendirme (Kanbilimi Yeterlilik) Belgesi Tanıtımı	Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir HEM-TUYEK Başkanı	Bilim Dalı Öğretim Üyeleri/Görevlileri/ Uzmanlık Öğrencileri vd.
14:30-14:50	Kurum Akreditasyon Sürecinin Tanıtımı	Prof. Dr. Nilgün Saymalp HEM-TUYEK Program Değerlendirme Çalışma Grubu Yürütme Kurulu Temsilcisi	Bilim Dalı Öğretim Üyeleri/Görevlileri/ Uzmanlık Öğrencileri vd.
14:50-15:00	ARA		
15:00-15:45	Ulusal Standartların Tanıtımı ve Öz değerlendirme Rapor Hazırlıkları	Prof. Dr. Zübeyde Nur Özkurt HEM-TUYEK Program Değerlendirme Çalışma Grubu Üyesi	Bilim Dalı Öğretim Üyeleri/Görevlileri/ Uzmanlık Öğrencileri vd.
15:45-16:15	Sorular, Katkılar ve Değerlendirme	Tüm Katılımcılar	



5. HEMATOLOJİ UZMANLARINA YETKİLENDİRME BELGESİNİN VERİLMESİ ve 2023 YILI YETERLİK SINAVLARI

2023 yılı içinde 36 üyeye yeterlik belgesi hazırlanarak takdim edilmiştir (Resim-7). Beş yılın sonunda re-sertifikasyon için gerekli şartlar daha sonra yönerge ile düzenlenecektir.

Kuramsal sınav güncellenmiş TUKMOS-Hematoloji müfredatı temel alınarak ve öğrenim düzeyleri en yüksek olan başlıklardan oluşturulmak üzere kapsam geçerliliği göz önüne alınmış çevrim içi sınav yapılacaktır. Sınav soruları olgu bazı hazırlanarak bilgi, hatırlama, uygulama ve analiz yeteneklerini ölçecek tarzda ve sorular iki akran değerlendirmesinden geçirilerek hazırlanmıştır.

Ayrıca 8 istasyonlu nesnel yapılandırılmış klinik sınav uygulanarak bilgi ve becerilerin ölçülüp değerlendirilmesi sağlanacaktır. Adaylara müfredatta yer alan klinik ve girişimsel yetkilikler başlıklarında diğer adaylara göre durumları değerlendirilip bildirim yapılacak ve sınav sonuçlarına biçimlendirici sınav özelliği kazandırılacaktır. 2023 yılı sınavı 29 Nisan 2023 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim dalında yapılacaktır. Aday başvuruları alınmış ve adaylara sınav ile ilgili detaylar bildirilmiştir (Resim-11).



Resim-11: 2023 Yılı Sınav Duyurusu

SINAV DUYURUSU

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) tarafından düzenlenecek olan Hematoloji Yeterlilik Sınavı **29 Nisan 2023 Cumartesi** günü Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı, Tıp Fakültesi binası 1.katta Kuramsal ve Uygulamalı olacak şekilde iki basamaklı yapılacaktır.

Kuramsal Sınav saat 9.30'da, Uygulamalı Sınav ise 13.30'da başlayacaktır.

Sınava son başvuru tarihi **31 Mart 2023'tür.**

Sınava hematoloji tıpta uzmanlık eğitiminin son 6 (altı) ayına girmiş veya hematoloji uzmanı belgesini almış hekimler katılabilir.

*Sınava katılım ücretsiz olmakla birlikte adayların konaklama ve yol masrafları kendilerine aittir.

Sınava girecek adayların yanlarında kablosuz ağ erişimi olan bilgisayar getirmeleri gereklidir.

*Adayların, Sınav Başvuru Dilekçesi ile birlikte uzmanlığının son 6 ayında olduğunu veya mezuniyetini belgeleyen dokümanları info@hemtuyek.org adresine iletmeleri gerekmektedir.

*Sınav Başvuru Dilekçesi 'ne www.hemtuyek.org adresinden ulaşabilirsiniz.



6. BEKLENTİLER

Bu belgede 13 Ocak 2022 de HEM-TUYEK yapılandırılması süreci kısaca özetlenmeye çalışılmıştır. HEM-TUYEK aktivitelerinin başlangıcının Cumhuriyetimizin 100. Yılında denk gelmesi yürütme kurulu ve çalışma grubu üyelerimizin en büyük motivasyon kaynağı olmuştur. Aktivitelerin uluslararası standartlarda yürütülmesi ve gelecekte ilgili otoriteler tarafından kabul gören bir dış değerlendirme komisyonu olmamız en büyük hedefimizdir.

- Akreditasyona başvuran ve akredite olan kurumlardan geri bildirimlerin alınması
- Ulusal Standartlar-2022 konusunda geri bildirimlerin alınması
- Yeterlik sınavları uygulamalarında adaylar ve sınav uygulayıcılarından geri bildirimlerin alınması

Sonrası 22 Eylül Ulusal Hematoloji Eğitim Günü'nde geçmiş iki yıllık sürecin değerlendirilmesi, geliştirilmesi gereken yönlerin saptanması ve program güncellenmesi için veri toplanması gerçekleştirilecektir. Hematoloji Eğitim Programlarımızın güncellenmesi sonucu tanımlanmış yetkinlik ve yeterliklere sahip Hematoloji Uzmanların yetiştirilmesine katkı sağlayarak HEM-TUYEK olarak üzerimize düşen görevi gerçekleştireceğimize inanmaktayız.



TEŞEKKÜR

HEM-TUYEK'in hayata geçirilmesini sağlayan ve desteklerini esirgemeyen Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu başkanı Dr. Muhlis Cem Ar ve Yönetim Kurulu üyelerine, HEM-TUYEK aktivitelerinin tıp eğitimi ilkelerine uygun bir şekilde yapılandırılmasına katkı veren Tıp Eğitimcilerimiz Sayın Dr. Orhan Odabaşı, Dr. Levent Altıntaş ve Dr. Gülşen Taşdelen hocalara ve HEM-TUYEK aktivitelerine gönülden destek veren Erişkin ve pediatrik hematoloji uzmanlık öğrencilerine, uzmanlarına ve akademisyen hocalarımıza çok teşekkür ederiz.



Hematoloji (Kanbilim) Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK)

