

ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU (ÖDÇG) FAALİYET RAPORU 2022-2023 DÖNEMİ



22/09/2023

Ankara

HEMATOLOJİ TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU

ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU (ÖDÇG) 2022-2024

Başkan: Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel

Raportör: Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz

Raportör: Doç. Dr. Neslihan Andıç

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Temsilcisi: Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Üye: Prof. Dr. Ekrem Ünal

Üye: Doç. Dr. Elif Gülsüm Ümit

Üye: Prof. Dr. İsmet Aydoğdu

Üye: Prof. Dr. Mehmet Sönmez

Üye: Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen Aslaner Ak

Üye: Prof. Dr. Osman İlhan

Üye: Doç. Dr. Volkan Karakuş

Üye: Uzm. Dr. Aysun Şentürk

Uzmanlık Öğrencisi Üye: Eda Nuhoglu Kantarcı

Uzmanlık Öğrencisi Yedek Üye: Yasemin Özgür

Yedek Üye: Doç. Dr. Ayşenur Bahadır

Yedek Üye: Prof. Dr. Emin Kaya

Yedek Üye: Doç. Dr. Neslihan Karakurt

Yedek Üye: Doç. Dr. Ozan Salim

Yedek Üye: Doç. Dr. Ramazan Öcal

Alfabetik sıraya göre yazılmıştır



Bu grup nasıl ve neden oluştu?

- Gönüllülük
- Gereklilik
- Gelecek

10.05.2022-İlk toplantı

HEMATOLOJİ TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu 1. Toplantısını Gerçekleştirdi
10.05.2022 Salı günü saat 12.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Ekrem Ünal, Prof. Dr. Emin Kaya, Prof. Dr. Mehmet Sönmez, Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel, Doç. Dr. Ayşenur Bahadır, Doç. Dr. Elif Gülsüm Ümit, Doç. Dr. Fergün Yılmaz, Doç. Dr. Karakurt, Doç. Dr. Volkan Karakuş, Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen Aslaner Ak, Uzm. Dr. Eda Nuhoğlu Kantarcı ile toplam 14 kişi toplantıya katılmıştır.]

Açılışı Sayın Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir yapmıştır. Açılış konuşması

- Bilgilendirme sunumunu yapmak üzere Sayın Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, sunumunda Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Yürütme Kurulunun 2022-2023 Yılı Yönergesinin amacını paylaştı. Buna ek olarak, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubunun akreditasyon sürecinde görev ve çalışma planı bilgisini grup üyelerine aktardı.
- Sayın Demir'in sunumundan sonra başkan ve raportör seçimine geçildi. Sayın Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel'i başkan ve Sayın Doç. Dr. Neslihan Andıç'ı raportör olarak seçti.
- Doç. Dr. Neslihan Andıç'ın Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubunun sunumunun üyeler ile paylaşılmasına ve bir sonraki toplantı gündem maddelerinin belirlenmesine karar verildi.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma grubu bir sonraki toplantı tarihini 17 Mayıs 2022 olarak belirledi.

Dilek ve temennilerden sonra gündem maddeleri tamamlandı ve Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.





17.05.2022

HEMATOLOJİ TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu ikinci toplantısı 17.05.2022 Salı günü saat 12.15'te çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı sayın Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimiz Sayın Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz, Doç. Dr. Neslihan Andıç ve çalışma grubu üyelerimiz Prof. Dr. Ekrem Ünal, Prof. Dr. Emin Kaya, Prof. Dr. Mehmet Sönmez, Doç. Dr. Neslihan Karakurt, Doç. Dr. Volkan Karakuş, Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen Aslaner Ak, Uzm. Dr. Aysun Şentürk, Uzm. Dr. Eda Nuhoğlu Kantarcı ve Uzm. Dr. Yasemin Özgür ile toplam 13 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı sayın Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra karar alımına geçmiştir.

ALINAN KARARLAR:

- Akreditasyon sürecinde Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubunun kuramsal ve pratik sınav komisyonlarını oluşturup bu komisyonların yönergelerinin hazırlanmasına ayrıca yapılacak olan sınavların kalitesini yükseltip sınavların nasıl uygulanacağını saptanmasına,
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubunun kurulacak olan alt komisyonundan gönüllülük esasına göre yeterli sayıda sorular istenmesine buna ek olarak çalışma grubu içerisinde soru hazırlamak isteyen hocalarımıza imkân tanınmasına,
- Sayın Orhan Odabaşı'ndan çalışma grubu üyeleri için Ölçme Değerlendirme eğitim sunumu talep edilmesine,
- ÖDÇG olarak yakın tarihte yüz yüze bir toplantı yapılmasına karar verilmiştir.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

Planlama Eğitim!

25.05.2022

HEMATOLOJİ TİPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu üçüncü toplantısı 25.05.2022 Çarşamba günü saat 12.15'te çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı sayın Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörlerimiz Sayın Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz, Doç. Dr. Neslihan Andıç ve çalışma grubu üyelerimiz Prof. Dr. Ekrem Ünal, Prof. Dr. Emin Kaya, Prof. Dr. Mehmet Sönmez, Doç. Dr. Volkan Karakuş, Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen Aslaner Ak, Uzm. Dr. Aysun Şentürk, Uzm. Dr. Eda Nuhoğlu Kantarcı ve Prof. Dr. Orhan Odabaşı ile toplam 12 kişi toplantıya katılmıştır.

- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı sayın Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra sayın Prof. Dr. Orhan Odabaşı'nın Ölçme Değerlendirme sunumuna geçildi.
- Sayın Odabaşı, eğitim sunumunda Ölçme Değerlendirme teknikleri konusunda kurulun dil birliğine ulaşmasının ve hematolojide kullanılacak Ölçme Değerlendirme yöntemleri için bir çalışma planının yapılmasının gerektiğini çalışma grubu üyelerine aktardı. Ayrıca, çalışma grubunun eğitim programının Ölçme Değerlendirme esaslarına göre yapılandırılması ve bu yönde bir kapsam belirlenmesinin gerekli olduğunu vurguladı.
- Yapılacak olan sınavlarda TTB-TUYEK olarak saptadıkları kriterlerin Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubunun iş listesini oluşturduğunu söyleyen sayın Prof. Dr. Orhan Odabaşı, sunumun ardından çalışma grubu üyelerinin sorularını yanıtladı.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu yakın bir tarihte yeni bir toplantı yapılmasına karar verdi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

Bilgilendirme

31.05.2022

HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu birinci Yönetim Kurulu toplantısı 31.05.2022 Salı günü saat 17.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. Neslihan Andıç ile 4 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra ÖDÇG'nin hazırlayacağı yönerge taslağının tartışılmasına geçildi.

- Neslihan Andıç'ın iletmış olduğu taslak yönergeler hakkında tartışmalar yapan Yönetim Kurulu bu yönergelerin Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu için uygunluğu ele aldı ve Ölçme Değerlendirme denetlemesinin yapılacağı bir yönerge hazırlanması konusunda fikir birliğine vardı. Ayrıca, yapılacak olan sınava dair kural ve detayların yönergeye eklenmesine karar verildi.
- Yönetim kurulu, öğle saatlerinde yapılan toplantıların yetersiz olduğuna ve THD bünyesinde yüz yüze görüşmelerin grup üyeleri için daha verimli olacağına bu yüzden en yakın tarihte fiziki toplantı talebinde bulundu.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu, 6 Haziran'a kadar yönergenin düzenlenmesini ve yönerge hazırlandıktan sonra alt komisyonların kurulmasını çalışma takvimine ekledi.
- YK üyeleri bir sonraki toplantı tarihini 6 Haziran 2022 saat 21.30 olarak belirledi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu toplantısı sona erdi.

Yönerge taslağı



06.06.2022

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu ikinci Yönetim Kurulu toplantısı 06.06.2022 Salı günü saat 21.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. Neslihan Andıç ile 4 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra HEM-TUYEK ÖDÇG Yönergesi taslağının okumasına geçildi.

- Yönergede salon görevlisinin tanımının yapılmadığını vurgulayan Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz'ın yönergeye eklediği tanım çalışma grubu üyelerinin onayıyla kabul edilmiştir.
- Sınav komisyonunda görevli olan aktif eğiticinin görev süresi hakkında fikir birliğine varan Yönetim Kurulu üyeleri bu süreyi 3 yıl olarak belirledi.
- ÖDÇG Yönetim Kurulu üyeleri, yıllık toplantı sayısının en 2 kere olması ve buna ek olarak çalışma grubunun gerekli olduğunda toplantılar yapılabilmesine ayrıca grup üyelerinin ilgili eğitim öğretim yılı içinde ilan edilen sınav tarihinden en az 2 ay önce uygulanacak olan programı belirlemek toplantı yapması gerektiğine karar vermiştir.
- Yönetim Kurulu, sınav sonuçlarının öğrencilere açıklanmasını 15 gün olarak belirledi. Buna ek olarak sınav sorularına itirazların en geç 48 saat ve sınav sonuçlarına itirazların ise yine 48 saat olarak belirledi.
- YK üyeleri yönergede olmayan durumlar için karar yetkisini HEM-TUYEK Yürütme Kuruluna vermiştir.
- Ölçme Değerlendirme Yönetim Kurulu üyeleri, 7 Haziran 2022 saat 18.00'da yapılacak olan toplantıda yönerge taslağının tüm üyelerle paylaşılmasına karar verdi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu toplantısı sona erdi.

Yönerge taslağında düzenlemeler



07.06.2022

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu dördüncü toplantısı 07.06.2022 Salı günü saat 18.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz, Dr. Neslihan Andıç ve çalışma grubu üyelerimiz Dr. Aysun Şentürk, Dr. Ayşenur Bahadır, Dr. Eda Nuhoğlu Kantarcı, Dr. Emin Kaya, Dr. Funda Tayfun Küpesiz ve Dr. Müzeyyen Aslaner Ak ile toplam 10 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra HEM-TUYEK ÖDÇG Yönergesinin okunmasına geçildi.

- Yönergedeki amaç, dayanak, kapsam ve tanımlar kısmında çalışma üyelerinin katkılarıyla gerekli değişiklikler yapılmıştır.
- ÖDÇG üyeleri kurulacak olan sınav komisyonu ekibinin görevleri ve görev süreleri konusunda fikir birliğine vararak yönergede değişikliğe gitmiştir. Yapılan değişiklik sonucunda sınav komisyonunda görevli olan çalışma grubu üyesinin en fazla üst üste 2 dönem görevde kalmasına ve buna ek olarak, sınav komisyonunun ÖDÇG tarafından belirlenen sınav tarihlerine göre en az iki ay öncesinden Uzmanlık Yeterlik Sınavlarının hazırlıklarına başlamasına karar verilmiştir.
- Sınavların uygulama esasları konusunda Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu üyeleri, kuramsal sınavda başarılı olan öğrencilerin uygulama sınavına girebileceğine ve kuramsal sınavdan geçen adayın en fazla 3 yıl içerisinde uygulama sınavına girmesine ayrıca kuramsal sınavda başarısız olan öğrencilerin sınava girme haklarının sınırsız olduğuna karar vermiştir.
- ÖDÇG üyeleri bir sonraki toplantı tarihini hafta içerisinde kesinleştirmeye karar verdi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

Yönergenin son hali



HEMATOLOJİ (Kanbilimi)

TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK) YETERLİK SINAVLARI YÖNERGESİ

2022

Yürürlük

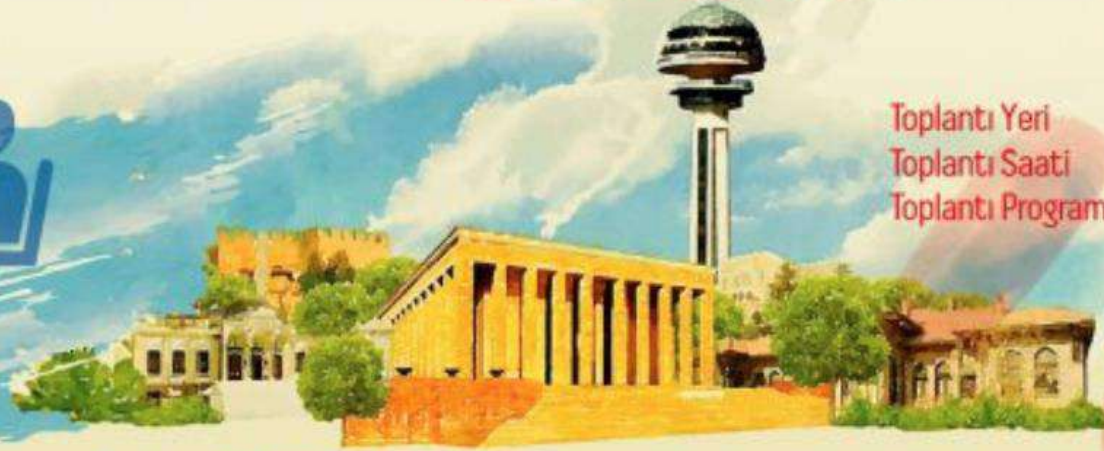
Yönergenin kuralları HEM-TUYEK Yürütme Kurulu tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girdi



HEMATOLOJİ (Kanbilimi)'DE AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME TOPLANTISI:

Neredeydik? Nerelele Geldik?

22 Eylül 2022, Ankara



Toplantı Yeri
Toplantı Saati
Toplantı Programı

The Ankara Hotel
10:00-16:05
www.hemtuyek.org

Toplantı Türk Hematoloji Derneği'nin koşulsuz destekleri ile düzenlenmektedir.



Prof Dr Orhan Odabaşı

Türk Hematoloji Derneği
Ölçme ve Değerlendirme Eğitim Programı
23 Eylül 2022, Ankara

9:00 - 9:20	Tanışma, Katılımcı Beklentileri, Program Tanıtımı
9:20 - 10:00	Ölçme Değerlendirme Temel Kavramlar, Yöntem ve İlkeler
10:00 - 10:10	Çay / Kahve Arası
10:10 - 10:50	Çoktan seçmeli madde yazma uygulaması
10:50 - 11:30	Çoktan seçmeli madde ve test analizi
11:30 - 12:10	Çoktan seçmeli madde yazma ve test hazırlama ilkeleri
12:10 - 12:40	Yemek Arası
12:40 - 13:20	Yapılandırılmış Klinik Sınav (OSCE) uygulaması
13:20 - 14:00	Yapılandırılmış Klinik Sınav (OSCE) uygulaması
14:00 - 14:10	Günün Değerlendirmesi



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu beşinci toplantısı 17.10.2022 Pazartesi günü saat 13.00'da Ankara Gülhane Tıp Fakültesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi yerleşkesinde yapılmıştır. Toplantıya, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Sayın Dr. Meltem Kurt Yüksel ve Program Geliştirme Çalışma Grubu başkanı Sayın Dr. Meltem Ayılı katılmıştır.

Sayın Dr. Kurt Yüksel ve Sayın Dr. Ayılı, TUKMOS Hematoloji Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatı 2022 (Taslak) "Ölçme Değerlendirme Yöntemi" üzerinde çalışmalar yapmıştır. Yandal uzmanlık öğrencilerinin öğrenme hedeflerini karşılayacak ölçme değerlendirme yöntemlerini belirlemiş ve dosya haline getirmiştir. Düzenleme yapılan TUKMOS 2022 (Taslak) dosyasının Yürütme Kurulu' na sunulmasına karar verilmiştir.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

Dr. Meltem Kurt Yüksel

Dr. Meltem Ayılı

Yepyeni bir başlangıç...
22 Eylül Hematoloji Eğitim gün
UHK 2022



3. Tanımlar

Bu yönergede geçen;

Aday: HEM-YEK Uzmanlık Yeterlilik Sınavına başvuran eğitiminin son yılındaki Hematoloji uzmanlık öğrencileri veya Hematoloji uzmanlığını almış kişileri,

Kurul: Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Kurulunu (HEM-YEK),

Sınav Komisyonu: HEM-YEK Yürütme Kurulu tarafından seçilen üyelerden oluşan, Yeterlilik sınavlarını ve sınav jürilerini belirleyen sorumlu kişileri,

Sınav: HEM-YEK Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Sınavını,

Salon: HEM-YEK Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Sınavının gerçekleştirileceği salonu,

Formlar: Salon görevlileri, sınav tutanağı ve sınav soruları değerlendirme raporlarını içeren belgeleri



Sınavlar, Sınavların Yürütülmesi, Sınav Görevlileri ,Sınavlar, Sınav Komisyonu ve Görevleri

- Hematoloji **Yeterlik Sınavları** kuramsal ve uygulama sınavları olarak iki aşamada yapılır. Kuramsal sınavda başarılı olanlar ikinci aşama olan uygulama (beceri) sınavına başvurma hakkı kazanırlar.
- **Sınav Komisyonu**, uzmanlık eğitimi veren kurumlarda **en az 3 (üç) yıldır aktif eğitici** kadrosunda bulunan doçent ve profesörler ile bu kadroların emeklileri arasından seçilen 6 (altı) asil ve 6 (altı) yedek üyeden oluşur.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma grubunun (ÖDÇG) önerisi ile Sınav Komisyonunda çalışacak üyeler Yeterlik Yürütme Komisyonuna sunulur ve Yeterlik Yürütme Komisyonu tarafından iki yıl süre için görevlendirilirler. Bu görev için ÖDÇG üyeleri de önerilebilir.
- Seçilen üyeler kendi aralarında kuramsal ve uygulama sınav sorumluları olarak görevlendirme yaparlar. Bir üye üst üste en fazla 2 (iki) dönem görev yapar.



HEM-TUYEK Sınav Komisyonunun Görevleri

- ÖDÇG tarafından belirlenen sınav tarihinden en az 2 (iki) ay önce toplanarak, o yıl içinde yapılması planlanan Uzmanlık Yeterlik Sınavlarının hazırlıklarına başlamak,
- Yeterlik sınavına girmek üzere başvuran adayların başvurularını değerlendirmek ve başvurusu uygun olanların sınava alınmasını sağlamak için ÖDÇG'ye öneride bulunmak,
- Gelen talep sayısına göre sınavın yapılıp yapılamayacağı konusunda ÖDÇG'ye rapor hazırlamak,
- ÖDÇG tarafından saptanan ilkelere göre yeterlik sınav sorularının ve sınavın hazırlanmasını sağlamak,
- Yeterlik sınavlarının kapsamını teknik ve bilimsel açıdan kontrol etmek (akran değerlendirmesi),
- Sınav uygulaması, sorular ve değerlendirmelere ilişkin her türlü talep veya itirazların zamanında sonuçlandırılmasını sağlamak, sınav veya soru iptalleriyle ilgili görüşünü ÖDÇG'ye bildirmek,
- Sınav sonuçlarını değerlendirerek ÖDÇG'ye bildirmek,



Sınavlar, Sınavların Yürütülmesi, Sınav Görevlileri

Sınavlar, Sınav Komisyonu ve Görevleri

- Komisyon kendi arasında bir başkan ve bir raportör seçer; başkan ve raportör üst üste en fazla 2 (iki) dönem göreve devam eder.
- Mazeretini yazılı olarak bildirmeden ardı ardına 2 (iki) kez toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Kendi isteği ile veya yürütme kurulunun kabul ettiği gerekçelerle ayrılan üyenin yerine sırası ile yedek üyeler göreve çağrılır.
- Sınav komisyonu en az yılda 2 (iki) kez olmak üzere yıllık toplantı sayısına bağlı kalmaksızın, ihtiyaç olduğunda yüz yüze veya çevrim içi toplantı planlar ve organize eder.



SINAV KOMİSYONU

Dr.Meltem Kurt Yüksel

Dr.Neslihan Andıç

Dr.Asu Fergun Yılmaz

Dr.Ahmet Muzaffer Demir

Dr.Funda Tayfun Küpesiz

Dr. Elif Gülsüm Ümit

Dr.Ayşenur Bahadır

Dr.Sultan Aydın

Dr.Ufuk Demirci

Dr.Emin Kaya

Dr.Müzeyyen Aslaner Ak

Sınavların Uygulama Esasları

(Kuramsal ve Uygulama Sınav Esasları)

- Kuramsal değerlendirme sınavı yılda en az 1 (bir) kez yapılır.
- Sınav takvimi Sınav Komisyonu ve ÖDÇG tarafından belirlenir ve Yürütme Kurulu'nun onayı ile ilan edilir.
- Sınava hematoloji tıpta uzmanlık eğitiminin son 6 (altı) ayına girmiş veya hematoloji uzmanı belgesini almış hekimler katılabilir.
- Kuramsal değerlendirme sınavında başarılı olan adaylar uygulama sınavına başvurma hakkı kazanırlar.
- Sınavda başarısız olan adaylar bir sonraki kuramsal sınava girip başarılı olmadan uygulama sınavına alınmazlar.
- Hematoloji tıpta uzmanlık yeterlik sınavı birinci basamağı olan kuramsal sınavda başarılı olan adayın uygulama sınavına girme hakkı devam eden 3 (üç) yıl ile sınırlıdır. Bu süre içerisinde uygulama sınavına girmeyen veya uygulama sınavında başarılı olmayan adayların tekrar kuramsal sınava girmesi gerekir.
- Kuramsal sınavda başarısız olan adayların tekrar kuramsal sınava girme hakları sınırsızdır.



Sınav Sorularının Hazırlanması-1

- Sınavlar, hematoloji uzmanlık alanının gerektirdiği tüm yetkinlik ve yeterlikler (bilgi, beceri ve tutum) ile ulusal hematoloji uzmanlık eğitim programında belirtilen hedefleri kapsayacak şekilde (kapsam geçerliliği) hazırlanır
- Sınavlarda konular ve kavramlar; önemleri, toplumdaki sıklıkları ve morbidite ve mortaliteye etkileri oranında yer alır.
- Sorular dengeli bir biçimde dağıtılır.
- Sınav öncesi çekirdek eğitim programındaki hastalıklar, uygulamalar listesi ve soru ağırlıkları ilan edilir.
- Bilgi ölçen sınavlarda sorular öğrenme sürecinde bilginin anımsanmasından üst düzey zihinsel etkinliklere doğru değişik düzeylerde hazırlanır ve veri yorumu ya da problem çözme sorularına ağırlık verilir.
- Beceri sınavlarında alandaki tipik ve toplumda önemli sıklıkta olan veya gelecekte sorun oluşturacak semptom, durum ve kritik uygulamalar sorgulanır.



Sınav Sorularının Hazırlanması-2

- Sınavların, yazılı/çoktan seçmeli sınavlar, yapılandırılmış sözlü, nesnel örgün klinik sınavlar gibi, uygun yöntemler ve araçlar kullanılarak sistematik ve rastlantısal hatalardan (hedeflerin ortam ve yöntemlerle uyumsuzluğu, gözlem ve gözlemci farklılıkları vb.) ve ölçümle ilgili sorunlardan arındırılmış olması gereklidir.
- ÖDÇG, gönüllü eğitim meclisi üyelerinden sınav sorusu hazırlamasını isteyebilir. Sınav soruları gizlilik esaslarına uyularak e posta ve/veya çevirim içi soru yazma yöntemi ile de alınabilir. Sınav soruları teknik ve bilimsel olarak iki aşamalı akran değerlendirmesinden geçirildikten sonra soru havuzuna aktarılır.
- Yeni hazırlanan sınav soruları HEM-TUYEK Sınav Komisyonu tarafından düzenli olarak gözden geçirilir; güncellik, doğruluk ve ayırıcı düzey bakımından değerlendirilir.
- Hazırlanan sorunun içeriği konusunda yararlanılan kaynağın belirtilmesi gereklidir. **Kaynakların** genel kabul görmüş ulusal ve uluslararası hematoloji kitapları veya sorunun hazırlandığı tarihte geçerli olan “Tanı ve Tedavi Kılavuzlarına” uygun olması gereklidir.
- **Sınav toplam 100 sorudan oluşur. Sorulacak sorular HEM-TUYEK Soru Bankasından rasgele** seçilir. Kuramsal sınav içeriğinin klasik ve probleme dayalı soru tipleri ve soruların temel konuları açısından dengeli dağılımından Sınav Komisyonu sorumludur.
- Sınav komisyonu tarafından soruların incelenerek basıma veya çevirim içi olarak hazır hale getirilmesi sağlanır.
- Sınav sorularının basımı veya çevirim içi hazırlığı aşamasında sınav komisyondan en az bir üye hazır bulunur. Bu üye (ler) basılı veya çevirim içi materyalin son kontrolünü yapar ve güvenli bir şekilde depolanmasını sağlar.

Sınav uygulaması-1

- HEM-TUYEK ÖDÇG tarafından her yıl belirlenen yıllık sınav takvimi HEM-TUYEK Yürütme Kurulunca değerlendirilerek HEM-TUYEK web sitesinde ilan edilir.
- Sınav başvuruları sınav tarihinden 15 (on beş) gün öncesine kadar kabul edilir. Bu tarihten sonra yapılan başvurular kabul edilmez.
- Sınavın yapılacağı salon, sınav saati ve sınav görevlileri (Salon Başkanı ve Gözetmenler) HEM-TUYEK Sınav Komisyonunca belirlenir. Sınav tarihinden en az 15 (on beş) gün önce salon görevlilerinden sınava katılmayı kabul ettiklerine dair yazılı onay alınır.
- Salon başkanı sınav günü, sınav evrak kutularını/çantalarını/ çevirim içi sistem şifrelerini ÖDÇG yetkilisinden tutanakla teslim alır, gerekli kontrolleri yaptıktan sonra, sorun varsa durumu ÖDÇG yetkilisine bildirir.
- Sınav salonunun düzeninden, sınav sorularının zamanında ve doğru sayıda teslim alınmasından, sınavda gerekli olabilecek kalem, silgi ve/veya bilgisayar sistemleri gibi malzemelerin temininden ve sınav bitiminde belgelerin eksiksiz olarak ÖDÇG temsilcisine teslim edilmesinden Salon Başkanı sorumludur. Salon başkanı ve gözetmenlerin görevleri ekteki Form 1(HEM-TUYEK Tıpta Uzmanlık Yeterlik Sınavı Sınav Görevlisi Yönergesi)'de açıklanmıştır.



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 binasında 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.

Sorular nasıl hazırlanacak, seçilecek,
kaydedilecek?



Türk Hematoloji Derneği

BAŞKAN

Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

II. BAŞKAN

Prof. Dr. Şule Ünal Cangül

GENEL SEKRETER

Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya

ARAŞTIRMA SEKRETERİ

Doç. Dr. Neslihan Andıç

SAYMAN

Prof. Dr. Fatih Demirkan

ÜYELER

Prof. Dr. Leylagül Kaynar

Prof. Dr. Özgür Mehtap

Dernek Adresi

Mall of İstanbul Rezidans
Süleyman Demirel Bulvarı
7 A Blok No: 26 34306
Başakşehir - İSTANBUL

**Her Türü Gönderim ve
Yazışmalar İçin Adres**

Turan Güneş Bulv. İlkbahar Mah.
Fahreddin Paşa Sokağı (eski 613. Sok.) No:8
06550 Çankaya - ANKARA

Tel : 0 312 490 98 97(pbx)
Faks : 0 312 490 98 68
E-posta : thdofis@thd.org.tr
Web : www.thd.org.tr

Konu: Yazılım Programı Alınması Hk.
Sayı: 22/318 Tarih: 31.08.2022

Sayın Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir
Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK)
Yürütme Kurulu Başkanı
Trakya ÜTF Hematoloji BD-Edirne

Sayın Başkan,

HEM-TUYEK Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu koordinatörlüğünde yapılacak olan kuramsal ve uygulama sınavlarının hazırlanması-uygulanması konusunda gerekli görülen yazılım programının sağlanması konusunda derneğimize gönderilen 24.08.2022 tarih ve 2022/130 sayılı dilekçeniz Ağustos Ayı Yönetim Kurulu Toplantısında görüşülerek uygun bulunmuştur. Bilginize sunar, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,
THD Yönetim Kurulu Adına,


Prof. Dr. M. Cem Ar
Başkan





HEM-TUYEK



Meltem Kurt Yüksel

- Çekirdek Eğitim Programı
- Ölçme Değerlendirme
- Genel
- Çıkış



Çıkış

✓ Parolanız oluşturuldu.

/ Ana Sayfa

Sınavlarınız

Katılacağınız veya katıldığınız herhangi bir sınav bulunmamaktadır.

Sistem Bildirimleri

Soru Editörü45 adet Çoktan Seçmeli Soru için onayınız bekleniyor.

Soru Üst Editörü22 adet Çoktan Seçmeli Soru için onayınız bekleniyor.



HEM-TUYEK



Meltem Kurt Yüksel

- Çekirdek Eğitim Programı
- Ölçme Değerlendirme
- Genel
- Çıkış



Çıkış

✓ Çoktan Seçmeli Soru güncellendi.

/ Çoktan Seçmeli Sorular / Çoktan Seçmeli Soru

İşlemler

Üst Editöre Gönder

Geri Gönder

Çoktan Seçmeli Soru Editörde

HL

Sınav nerede yapılacak?

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Kuramsal
Sınavı Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dekanlık Binası Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim
Dalı salonları

Prof Dr Melih Elçin

HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu altıncı toplantısı 18.01.2023 Çarşamba günü saat 12.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimizden Dr. Asu Fergün Yılmaz ve çalışma grubu üyelerimiz Dr. Aysun Şentürk, Dr. Eda Nuhoglu Kantarcı, Dr. Ekrem Ünal, Dr. Elif Gülsüm Ümit, Dr. Emin Kaya, Dr. Funda Tayfun Küpesiz, Dr. Müzeyyen Aslaner Ak ve Dr. Volkan Karakuş ile toplam 11 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Kurt Yüksel, Sayın Dr. Melih Elçin ile Hacettepe Üniversitesi toplantının detaylarını çalışma grubu üyeleri ile paylaştı. Uygulamalı S ve içerikleri çalışma grubu üyeleri ile tartışıldı.
- Bilimsel Alt Komitelerden gelen soruların Sınav Komisyonu tarafından editörlere aktarılacağı üyeler ile paylaşıldı.
- TUKMOS-Hematoloji (Taslak) dosyasının Ölçme Değerlendirme sütur değerlendirilmesi gerektiği Sayın Dr. Meltem Kurt Yüksel tarafından vı eklendi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.



HEM-YEK TIPTA UZMANLIK YETERLİLİK SINAVI

SINAV GÖREVLİSİ YÖNERGESİ

- ❖ HEM-YEK Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Sınavlarında her sınav salonu için bir “salon sorumlusu” ve sınava girecek aday sayısı ve sınav yerine göre Sınav Komisyonu tarafından kararlaştırılacak sayıda “gözetmen” belirlenir.
- ❖ “Salon sorumlusu” sınav tarihinden en az 15 (on) gün önce, Sınav Komisyonu tarafından, Profesör, Doçent düzeyindeki yeterlilik kurulu üyeleri arasından seçilir. Görevlendirilen salon sorumlusu görevi kabul ettiğini en az 7 (yedi) gün önce yazılı bir onayla bildirir
- ❖ “Gözetmenler” her 20 aday başına en az 1 (bir) kişi olacak sayıda belirlenir. Görev alacak gözetmenler sınavdan en az 15 (on) gün önce, TKYK Sınav Komisyonu tarafından seçilir. Görevlendirilen gözetmenler görevi kabul ettiklerini en az 7 (yedi) gün önce yazılı bir onayla bildirir.
- ❖ Sınav görevlilerine (salon sorumlusu, gözetmenler) Yeterlilik Sınavı Görev Yönergesi yeterlilik kurulu sekreterliği tarafından, sınav tarihinden en az 5 (beş) gün önce tebliğ edilir
- ❖ Sınav görevlileri sınav günü, sınav başlama saatinden en az 30 (otuz) dakika önce sınav evrakını yeterlilik kurulu yetkilisinden teslim alırlar.
- ❖ Sınav görevlileri sınav başlama saatinden en az 15 (onbeş) dakika önce sınav salonuna ulaşırlar.
- ❖ Salon sorumlusu, acil ihtiyaç durumunda adayların gereksinimlerini sağlamak üzere yedek kalem, silgi, kalemıraş, vb. kırtasiye malzemesini salonda bulundurur.

29 NİSAN 2023

10.00 Kuramsal Sınav

Sınav 10.00'da başlamış ve 11.40'da sonuçlanmıştır.

Sınav gözetmenleri

Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Dr. Meltem Kurt Yüksel

Dr. Asu Fergün Aydın

Dr. Emin Kaya

Dr. Neslihan Andıç,

Sınavda herhangi bir sorun yaşanmamıştır.

Sınav sorularına itiraz bildirilmemiş ve iptal edilen soru olmamıştır.

29 NİSAN 2023

13.30 Uygulama Sınavı

- HEM-TUYEK Yeterlik Sınavı'nın ikinci aşaması olan “Uygulama Sınavı” 29 Nisan 2023 saat 13.30' da yapılmıştır. Uygulama Sınavı 8 ayrı istasyondan oluşmaktaydı. İstasyonlarda görevli gözetmenler sırası i
- **Dr. Asu Fergün Yılmaz**
- **Dr. Tekin Güney**
- **Dr. Şule Mine Bakanay**
- **Dr. Meltem Kurt Yüksel**
- **Dr. Neslihan Andıç**
- **Dr. Özgür Mehtap**
- **Dr. Şule Ünal Cangül**
- **Dr. Emin Kaya**

Kuramsal Sınavda başarı-sınav güvenliği

- Kuramsal sınavda başarı mutlak değerlendirme üzerinden yapılır ve 100 soruluk bir sınavda başarı oranı %70 ve üstü olarak kabul edilir.
- Uygulama sınavı ilkeleri: Bu sınava kuramsal sınavında başarılı olan adaylar alınmaktadır. Önceki yıllarda kuramsal sınavında başarılı olan adaylar doğrudan uygulama sınava girme hakkını kazanırlar. Uygulama sınav içeriği hematoloji uzmanının yetkinlik ve yeterliklerinin ölçülmesi esaslarına göre düzenlenir.
- Uygulama sınavı objektif değerlendirilmiş klinik sınav (OSCE) yöntemi ile ve uygulama sınavlarına uygun ortamlarda yapılır.
- OSCE tarzı değerlendirme sınavında 12-15 istasyonda ve her istasyonda 8-10 dakikalık sürelerde yapılır.
- Sınav uygulaması sırasında sınav komisyonu üyeleri yanında ilgili beceri laboratuvarının uzmanları ve sivil toplum örgütü temsilcileri de görev alabilir.
- Olgu yönetimi yanıt anahtarları sınav komisyonu tarafından önceden hazırlanmaktadır.
- Sınava giren adaylara sınav sırasında verilen aday numaralı etiketler sayesinde komisyon üyeleri okudukları kâğıdın hangi adaya ait olduğunu bilmezler.



Değerlendirme

- Sınavda mikroskop kullanma becerisi, periferik yayma-kemik iliği boyaması, kemik iliği aspirasyon-biyopsisi yapma becerisi, akış sitometri rapor değerlendirmesi, hemogloblin elektorforez sonuç değerlendirmesi gibi uygulama ve analiz yapma becerilerini içeren istasyonlar yer alır.
- Sınav öncesi, ÖDÇG sınav komisyonu tarafından baraj istasyonlarının içeriği ve sayısı ilan edilir. Bu istasyonları başaramayanlar sınavdan başarısız sayılırlar. Adayın 12-15 istasyonun baraj olanları hariç diğerlerinde toplamda %70 oranında puan alması gerekmektedir.
- Sınavda her bir ölçme hedefi ve toplam yüzde (%) performanslar belirtilip sadece adaya bildirilir. Sınav yeterlik barajını aşanlara yeterlik belgesi düzenlenir ve uygun ortamlarda ilan edilir.



3.03.2023 Saat 13.00



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TİPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu yedinci toplantısı 03.03.2023 Cuma günü saat 13.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz, Dr. Neslihan Andıç ve çalışma grubu üyelerimiz Dr. Elif Gülsüm Ümit, Dr. Emin Kaya, Dr. Meltem Ayılı, Dr. Müzeyyen Aslaner Ak ve Dr. Neslihan Çalışkan ile toplam 9 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Kurt Yüksel, Yeterlilik Sınavları ilgili süreç hakkında üyeleri bilgilendirdi. Kuramsal ve uygulamalı sınavların aynı günde yapılmasını amaçladıklarını söyledi.
- Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir moderatörlüğünde istasyonların nasıl kurulacağı, hangi istasyonların kurulacağı ve sayısının kaç olacağı üyeler arasında tartışıldı.
- Sınav tarihi için 2023 Nisan ayı kararlaştırıldı. Sınavda sorulacak soru sayısının 120 olması konusunda fikir birliğine varıldı.
- Sınav yerine ilişkin Hacettepe Üniversitesi kararlaştırıldı. Sınava girecek adayların sınavla ilgili bilgilendirilmesi ise çalışma takvimine eklendi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

13.03.2023 Saat 12.30



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu sekizinci toplantısı 13.03.2023 Pazartesi günü saat 12.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörlerimizden Dr. Asu Fergün Yılmaz ve çalışma grubu üyelerimiz Dr. Emin Kaya, Dr. Fulya Öz Puyan, Dr. İlknur Kozanoğlu, Dr. Şule Ünal Cangül ve MEDU Sistem yazılımcısı Emin Eker ile toplam 8 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Kurt Yüksel moderatörlüğünde uygulamalı sınavda kurulacak istasyonlar için görev dağılımı yapıldı. Kurulacak istasyonların içerikleri konusunda bilgi alışverişi yapıldı.
- Kuramsal sınavda MEDU Sistemin ne gibi getirileri olacağını sistemin yazılımcısı Emin Eker çalışma grubu üyelerine aktardı.
- Bir sonraki toplantı tarihi 21 Mart Salı günü saat 12.00 olarak belirlendi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

21.03.2023 Saat 12.00



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu dokuzuncu toplantısı 21.03.2023 Salı günü saat 12.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimizden Dr. Asu Fergün Yılmaz ve çalışma grubu üyelerimiz Dr. Elif Gülsüm Ümit, Dr. Emin Kaya, Dr. Funda Tayfun Küpesiz, Dr. Fulya Öz Puyan, Dr. İlknur Kozanoğlu, Dr. Sermin Özkal ve Dr. Şule Ünal Cangül ile toplam 10 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Elif Gülsüm Ümit sunumu yaptı. Yeterlilik Sınavında kullanılması için hazırladığı soruları üyeler ile paylaştı.
- Sayın Dr. Emin Kaya, daha önce yapılan sınavlarda kullanılan metotları üyelere aktardı.
- Sayın Dr. Şule Ünal Cangül, Yeterlilik Sınavında kullanılması için hazırladığı örnek soruları üyeler ile paylaştı.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu, bir sonraki toplantısı ilerleyen günlerde belirlemeye karar verdi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

07.04.2023 Saat 12.00



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu 11. toplantısı 07.04.2023 Cuma günü saat 12.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz, Dr. Neslihan Andıç ve çalışma grubu üyelerimiz Dr. Aysun Şentürk, Dr. Ayşenur Bahadır, Dr. Emin Kaya, Dr. Şule Ünal Cangül, Dr. Yasemin Özgür ve Dr. Zehra Narlı Özdemir ile toplam 10 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- HEM-TUYEK Uygulamalı Sınavı'nda istasyon görevlisi olan Sayın Dr. Emin Kaya sorularını Dr. Zehra Narlı Özdemir aracılığıyla test etti. Dr. Özdemir geri bildirimlerini Dr. Kaya'ya iletti. HEM-TUYEK Sekreteryaya görevlisi test aşamasında süre tuttu.
- Sayın Dr. Kaya'dan sonra Sayın Dr. Neslihan Andıç sorularını başarıyla test etti. Geri bildirimler alındı.
- Sayın Dr. Andıç'tan sonra Sayın Dr. Şule Ünal Cangül sorularını test etti. Soruları konusunda geri bildirimleri alan Dr. Cangül, sorularında değişikliğe gitmeye karar verdi.
- Uygulamalı sınavda istasyon sürelerinin aşılması gerektiği çalışma grubu üyeleri tarafından vurgulandı.
- Çalışma Grubu üyeleri verdiği desteklerden dolayı Sayın Dr. Zehra Narlı Özdemir'e teşekkürlerini sundu.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu, bir sonraki toplantısı ilerleyen günlerde belirlemeye karar verdi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı sona erdi.

13.04.2023 Saat 20.30

HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu üçüncü Yönetim Kurulu toplantısı 13.04.2023 Perşembe günü saat 20.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. Neslihan Andıç ile toplam 4 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir, 29 Nisan'da yapılacak olan HEM-TUYEK Yeterlilik Sınavına ilişkin çalışma takvimini ÖDÇG Yürütme Kurulu ile paylaştı.
- Çalışma takvimine ilişkin 2 tane aday yönergesi, Ölçme Değerlendirme Ynergesi ve 12 tane sınav yönergesi hazırlanması kararı alındı.
- Uygulamalı Sınavlarda kurulacak olan istasyonların görevlileri ve gözetmenleri belirlendi. Buna ek olarak listeye yedek üyeler eklendi.
- Sınav denetleyicileriyle çevrim içi toplantı yapılması kararı alındı. Ayrıca, denetleyicilere yönerge hazırlanmasına karar verildi.
- Kuramsal Sınav'da ÖDÇG Yürütme Kurulu üyelerinin yer almasına karar verildi.
- MEDU-Hematoloji sistemiyle ilgilenen Emin Eker' in sınava girecek adayları sisteme entegre etmesi kararı alındı. Bu konuda çalışmaları yürütmesi için HEM-TUYEK Sekretaryası görevlendirildi.
- 19 Nisan 2023 saat 20.30'da sistemin adaylar tarafından test edilmesine karar verildi. Aynı gün 21.00'da sınav adayları ile çevrim içi toplantı yapılması kararı alındı.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu, bir sonraki toplantı tarihini 17 Nisan Pazartesi akşamı 20.30 olarak belirledi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu toplantısı sona erdi.

18.04.2023 Saat 20.30



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu dördüncü Yönetim Kurulu toplantısı 18.04.2023 Salı günü saat 20.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. Neslihan Andıç ile toplam 4 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz, HEM-TUYEK Yeterlilik Sınavında kullanılacak soruları HEM-TUYEK Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu ile paylaştı. Soruların teknik özellikleri üzerinde duran kurul bazı soruların düzenlenmesi gerektiğine karar verdi.
- ÖDÇG Yönetim Kurulu, sınava ilişkin yeni sorular hazırlanmasını çalışma takvimine ekledi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu toplantısı sona erdi.

Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Dr. Asu Fergün Yılmaz

Dr. Meltem Kurt Yüksel

Dr. Neslihan Andıç

19.04.2023 Saat 21.00

HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU YETERLİLİK SINAVI BİLGİLENDİRME TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yeterlilik Sınavı Bilgilendirme Toplantısı 19.04.2023 Çarşamba günü saat 21.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz, Dr. Neslihan Andıç ve adaylarımız Dr. Bedrettin Orhan, Dr. Bülent Karakaya, Dr. Deniz Özmen, Dr. Ebru Kılıç Güneş, Dr. Erkin Çınar, Dr. Esra Cengiz, Dr. Gül Yavuz Ermiş, Dr. Hülya Yılmaz, Dr. Minura Abishova Aliyeva ve Dr. Ömer Candar ile toplam 14 kişi toplantıya katılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir öncülüğünde ÖDÇG Yönetim Kurulu üyeleri, deneme sınavına giren adayların geri dönüşlerini aldılar.
- Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz, HEM-TUYEK Yeterlilik Sınavının kuramsal sınav basamağı hakkında adayları bilgilendirdi.
- Sayın Dr. Neslihan Andıç, HEM-TUYEK Yeterlilik Sınavının uygulamalı sınav basamağı hakkında adaylara bilgi verdi.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, yapılacak olan sınavda konu başlıklarının TUKMOS-Hematoloji ile eş değer olduğunu söyledi. Buna ek olarak, sınav sonuçları bildiriminin kişisel yapılacağını vurguladı. Bu sınavlarla birlikte Hematoloji eğitimim Türkiye'nin dört bir yanında eşit olmasını sağlamaya çalıştıklarını sözlerine ekledi.
- Adayların soruları cevaplandı.



29 Nisan 2023
SINAV

29 NİSAN 2023

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM –TUYEK) tarafından 29 Nisan 2023 tarihinde Hematoloji Yeterlilik Sınavı, Kuramsal Sınav ve Uygulama Sınavı olmak üzere iki aşamada gerçekleşmiştir.

Sınava toplam **on** aday başvurmuştur

Dokuz adayın katılımı ile sınav gerçekleştirilmiştir.

Sınava katılan **dört** aday halen yandal eğitimine devam etmekteydi

Beş aday ise Hematoloji Uzmanı olarak görev yapmaktadır.



İlk Buluşma



Öğlen arası



Uygulama Sınavı



Sonuç



Sınav değerlendirme formu

HEM-YEK TIPTA UZMANLIK YETERLİLİK SINAVI
SORU DEĞERLENDİRME FORMU

+	
Sınav Tarihi	
Sınav Yeri	
Sınava katılan aday sayısı	
Başarılı olan aday sayısı	
Toplam soru sayısı	
İtiraz edilen soru sayısı	
İptal edilen soru sayısı	
Değişiklik yapılan soru sayısı	
Soru analizi	Zorluk düzeyi
	Ayrıntı düzeyi
Sınav Sorularını Sınav Öncesi	
Kontrol Eden Sorumlular	
Sınav Komisyonu Başkanı	Yeterlilik Kurulu Başkanı
Ad/Soyad/İmza	Ad/Soyad/İmza

Sınav tutanağı

HEM-YEK TIPTA UZMANLIK YETERLİLİK SINAVI

SINAV TUTANAĞI

Sınav Tarihi	
Sınav Yeri	
Başlangıç ve Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Aday Sayısı	
Sınava Giren Aday Sayısı	
Sınav salonuna gelen soru kitapçığı sayısı	
Sınav sonrası teslim alınan soru kitapçığı sayısı	
Dağıtımı yapılan cevap anahtarı sayısı	
Teslim alınan cevap anahtarı sayısı	
Sınavda kullanılmayan "Boş" soru kitapçığı sayısı	
Sınavda kullanılmayan "Boş" cevap kitapçığı sayısı	
Sınav gözetmeleri tarafından bildirilen özel durumlar	
Sınav sorumlusu Ad/Soyad/İmza	Gözetmen Ad/Soyad/İmza
Gözetmen Ad/Soyad/İmza	Gözetmen Ad/Soyad/İmza

Sınav uygulaması-2

- Sınav bitimi teslim alınan sınav tutanağı (Form 2, HEM-TUYEK Tıpta Uzmanlık Yeterlik Sınavı Sınav Tutanağı) ve sınav belgeleri HEM-TUYEK Sınav Komisyonunca değerlendirilir.
- İtiraz edilen sorular Sınav Komisyonunca değerlendirilir ve gerekli durumlarda iptal edilir. Yanlış olduğu kesinleşen sorularda adaylar doğru cevap vermiş kabul edilir.
- Sınav bitiminde sorular madde analizi (zorluk derecesi ve ayıricılık indeksi) açısından değerlendirilir. Bu analizin sonuçları (Form 3, HEM-TUYEK Tıpta Uzmanlık Yeterlik Sınavı Soru Değerlendirme Formu) Sınav Komisyonu tarafından incelenir ve gerekli durumlarda düşük nitelikli olduğuna karar verilen sorular soru havuzundan çıkarılır veya yeniden düzenlenir.
- Sınav sonuçları sınava katılan kişilere en fazla 2 (iki) hafta içerisinde bildirilir.
- Sınav belgeleri HEM-TUYEK tarafından en az 10 (yıl) süre ile saklanır.
- Sınav sırasında uyulması gereken kurallar Form 1’de açıklanmıştır.



09.05.2023 Saat 20.00



HEMATOLOJİ (Kanbilimi) TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu beşinci Yönetim Kurulu toplantısı 09.05.2023 Salı günü saat 20.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme Kurulu başkanı Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raportörlerimiz Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. Neslihan Andıç ile toplam 4 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra gündem maddelerinin görüşülmesine geçildi.

- Sayın Dr. Ahmet Muzaffer Demir, HEM-TUYEK 1. Yeterlilik Sınavına giren her adaya özel hazırlanan değerlendirme raporunu Yönetim Kurulu ile paylaştı. Bu değerlendirme raporlarının sınav sonuçları ile birlikte adaylara iletilmesine karar verildi.
- ÖDÇG Yönetim Kurulu, sınava ilişkin bilgilendirme metni yazılmasını çalışma takvimine ekledi.
- ÖDÇG Yönetim Kurulu, 10 adet çıkmış örnek soruyu HEM-TUYEK resmi web sayfasında paylaşma kararı aldı.
- ÖDÇG Yönetim Kurulu, HEM-TUYEK Yürütme Kurulu ile ortak bir toplantı yapılmasını çalışma takvimine ekledi.

Dilek ve temennilerden sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönetim Kurulu toplantısı sona erdi.

Sınav Sonuç Belgesi

 HEM-TUYEK Cumhuriyetimizle Varlıyoruz		Belge No : YS-1 Veriliş Tarihi : 16/05/2023		
Hematoloji (Kanbilim) Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK)				
Hematoloji Tıpta Uzmanlık Alanında Yeterlilik Belgesi				
				
29 Nisan 2023 tarihinde Hematoloji (Kanbilim) Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Yönergesi usul ve esaslarına göre yapılan kuramsal ve uygulama sınavlarında başarılı olmuştur. 16/05/2023 tarihinden itibaren beş (5) yıl geçerli olmak üzere bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.				
 Prof. Dr. Muhlis Cem Ar (Türk Hematoloji Derneği Başkanı)	 Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel (HEM-TUYEK Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Başkanı)	 Prof. Dr. Meltem Aylı (TUKMOS-Hematoloji Başkanı ve HEM-TUYEK Yürütme Kurulu İkinci Başkanı)	 Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir (HEM-TUYEK Yürütme Kurulu Başkanı)	 Prof. Dr. Emel Gönen (TTB-TUYEK Başkanı)
Doğrulama Kodu: AKR6502de40b6fb8 (www.ttb.org.tr/vcode.php)				

Ayrıntılı Sınav Sonucu Örneği

Eğitim Düzeyi

Klinik Yetenek

Düzy	Soru Sayısı
B	3
ETT, A	2
ETT, A, I	11
ETT, A, K	15
ETT, A, K, I	22
ETT, I	
ETT, K	
T	4
T, A	
T, I	
T, K	
TT, A	
TT, A, I	5
TT, A, K	7
TT, A, K, I	11
TT, I	1
TT, K	1
TT, K, I	

Girişimsel

Düzy	Soru Sayısı
1	1
2	1
3	5
4	11

Konu Analizi

Konu	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Doğru Oranı
HODGKIN DIŞI LENFOMA (B-Hücreli Neoplazmlar ve B-Hücre Hastalıkları)	5	3	2	0	%60,00
AKUT MİYELOİD LÖSEMİLER (Erişkin AML)	4	3	1	0	%75,00
SIK GÖRÜLEN KALITSAL PIHTILAŞMA FAKTÖR EKSİKLİKLERİ (HEMOFİLİ A, B VE VON WILLEBRAND HASTALIĞI)	3	3	0	0	%100,00
ANTİNEOPLASTİK İLAÇLAR	3	3	0	0	%100,00
TROMBOSİTOPENİLER (İmmun Trombositopeniler)	3	3	0	0	%100,00
HİPEREÖZİNOFİLİK SENDROM, MASTOSİTOZİS	3	3	0	0	%100,00
FEBRİL NÖTROPENİ	3	2	1	0	%66,67
KALITSAL HEMOLİTİK ANEMİLER (Talassemiler ve Orak Hücre Hastalığı)	2	0	2	0	%0,00
MYELOPROLİFERATİF NEOPLAZMLAR (Kronik Miyeloid Lösemi (BCR::ABL1 Pozitif))	2	2	0	0	%100,00
PLAZMA HÜCRE HASTALIKLARI (Multiple Myeloma)	2	2	0	0	%100,00
ÇALIŞMA PLANLANMASI (Analitik Çalışmalar (Kesitsel Çalışmalar, Vaka-Kontrol Çalışmaları, Kohort Araştırmaları))	2	2	0	0	%100,00
EDİNSEL APLASTİK ANEMİ	2	2	0	0	%100,00
AKUT LENFOLASTİK LÖSEMİLER (ALL) (Ergen ve Genç Erişkin (EGE ; AYA) ALL)	2	2	0	0	%100,00
KRONİK LENFOSİTER LÖSEMİ VE BENZERLERİ	2	1	1	0	%50,00
BULANTI VE KUSMA	2	2	0	0	%100,00
Akut ve Kronik Graft-Versus-Host Hastalığı Tanısı, Derecelendirme ve Yönetimi	2	2	0	0	%100,00
TRANSFÜZYON REAKSİYONLARI VE KOMPLİKASYONLARI (Yönetimi)	2	2	0	0	%100,00
TÜMÖR LİZİS SENDROMU	2	1	1	0	%50,00
Otolog Kök Hücre Nakli Endikasyonları	2	0	2	0	%0,00
MYELOPROLİFERATİF NEOPLAZMLAR (Esansiyel Trombositemi)	2	2	0	0	%100,00
MYELOPROLİFERATİF NEOPLAZMLAR (Miyelofibrozis)	2	2	0	0	%100,00
HEMOSTAZ TESTLERİ İLKELERİ	2	0	2	0	%0,00
MYELOPROLİFERATİF NEOPLAZMLAR (Polistemia Vera)	2	2	0	0	%100,00
PLAZMA HÜCRE HASTALIKLARI (Primer AL Amiloidozis)	1	1	0	0	%100,00
KARYOTİPLEME, KROMOZOM KIRIK TESTLERİ, MOLEKÜLER SİTOGENETİK (FISH) TESTLER (Sonuçları Değerlendirme)	1	0	1	0	%0,00
LÖKOPENİ	1	1	0	0	%100,00
VENÖZ TROMBOEMBOLİZM (Diğerleri (Aşı ile ilişkili, Kanseri ile ilişkili, Antifosfolipid Antikor ile ilişkili,	1	1	0	0	%100,00

Bölüm Analizi

	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Doğru Oranı
	82	63	19	0	%76,83
	18	11	7	0	%61,11

	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Doğru Oranı
LARI	36	31	5	0	%86,11
İLİ	11	8	3	0	%72,73
REKEN	7	5	2	0	%71,43
RI	5	5	0	0	%100,00
NAKLI	4	2	2	0	%50,00
R	4	2	2	0	%50,00
ARI	4	2	2	0	%50,00
ON TIBBİ	4	3	1	0	%75,00
	4	4	0	0	%100,00
İLİ	3	2	1	0	%66,67
İLİ YAN	3	3	0	0	%100,00
LARI	3	3	0	0	%100,00
İSİ	3	1	2	0	%33,33
ATUVAR	2	0	2	0	%0,00
İMİ	2	1	1	0	%50,00
.KELERİ	1	0	1	0	%0,00
.TESTLER	1	0	1	0	%0,00
PLENDİRME	1	0	1	0	%0,00
	1	1	0	0	%100,00
	1	1	0	0	%100,00

Ayrıntılı Uygulama Sınav Sonuç Örneği

İstasyon adı	Sonuç (Başarılı / Başarısız)
1.İstasyon: Hemogram Değerlendirilmesi	Başarılı
2.İstasyon: Koagülasyon Testlerinin Yorumlanması	Başarılı
3.İstasyon: Periferik Yayma Değerlendirilmesi	Başarılı
4.İstasyon: Hematopatoloji	Başarılı
5.İstasyon: Transfüzyon Testlerinin Yorumlanması ve Transfüzyon Kararının Verilmesi	Başarısız
6.İstasyon: Akımsitometri Testlerinin Yorumlanması	Başarılı
7.İstasyon: Talasemi Major Hastasına Yaklaşım	Başarısız
8.İstasyon: Multiple Myelom Vakasının Yönetimi	Başarılı

Sınav Değerlendirme

YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Prof. Dr. Meliha Nalçacı

Prof. Dr. Meltem Ayli

Prof. Dr. Nilgün Sayınalp

Prof. Dr. Leylagül Kaynar

Prof. Dr. Özcan Bör

Doç. Dr. Funda Tayfun Küpesiz

Konu: HEM-TUYEK Yeterlilik Kuramsal Sınavı Hakkında Bilgilendirme
Sayı: 2023/470 Tarih: 23.05.2023

Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu'na

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Kuramsal Sınavı 29 Nisan 2023 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim Dalı salonunda yapılmıştır. Sınava 10 başvuru olmuş. Dokuz aday katılım sağlamıştır. Sınav 10.00'da başlamış ve 11.40'da sonuçlanmıştır. Sınav gözetmenliği görevini Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Meltem Kurt Yüksel, Dr. Asu Fergün Aydın, Dr. Emin Kaya ve Dr. Neslihan Andıç yapmıştır. Sınavda herhangi bir sorun yaşanmamıştır. Sınav sorularına itiraz bildirilmemiş ve iptal edilen soru olmamıştır.

Sınav yüz yüze ve web tabanlı sistem üzerinden yapılmıştır. Sınavda 82 klinik ve 18 girişimsel yetkinlik ölçeği, çoktan seçmeli 100 soru sorulmuştur. Sınavın ortalama güçlük indeksi 0.49, ortalama ayıricılık indeksi 0.45 olarak hesaplanmıştır. Adayların ortalama doğru cevap sayısı 76.44 (en çok 88)' tür. *Tablo 1'de Klinik Yetkinlik Ölçeği Sorularının, Tablo 2'de Girişimsel Yetkinlik Ölçeği Sorularının*, istenen yetkinlik düzeyi ile sınavdaki ağırlığı ve doğru cevaplanma oranları verilmiştir. Sınavda daha geniş ve ileri düzeyde yetkinlik istenen konulara daha fazla ağırlık verildiği görülmektedir. *Tablo 3 ve Tablo 4'te Soruların Konu Dağılımları ve Doğru Cevaplanma Oranları* görülmektedir. Sınavda soruların konu kapsamı yeterli görülmektedir. Sınavda, konsültasyon hematolojisi, hematoloji ile ilişkili genetik testler, habis hastalıkların tedavi ilkeleri konu başlıkları ile ilgili soruların cevaplanma oranları %50'nin altında bulunmuştur.

Sınav sonucunda katılan 9 adaydan 8'i yönergeye uygun olarak 70 puanın üzerinde sonuç almış ve Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlilik Kuramsal Sınavında başarılı olmuştur. Sonuç raporu HEM-TUYEK Yürütme Kurulunda görüşülmüş ve onaylanmıştır. Adaylara kendi sonuçları ve aşağıda geneli bildirilen sınav istatistiklerinin kendilerine özel olarak hesaplanmış halleri e-mail yolu ile gönderilmiştir.

Saygılarımızla,
HEM-TUYEK Yürütme Kurulu

İLETİŞİM

GSM: +90 (506) 948 46 24

E-posta: info@hemtuyek.org

Tablo 3: Sınav Sorularının Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

Konu	Soru Sayısı	Oran	Doğru Oranı
Habis Hematojik Hastalıkları	36	%36,00	%81,17
Eritrosit Hastalıkları	11	%11,00	%69,70
Acil ve Destek Tedavisi Gereken Durumlar	7	%7,00	%61,90
Trombosit Hastalıkları	5	%5,00	%97,78
Trombotik Hastalıklar	4	%4,00	%66,67
Selim Lökosit Hastalıkları	4	%4,00	%66,67
Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı	4	%4,00	%86,11
Kemik İliği Yetmezliği	4	%4,00	%80,56
Hematopoetik Kök Hücre Nakli	4	%4,00	%63,89
Tedavi Seçimi ve Tedavi İlişkili Yan Etkilerin Yönetimi	3	%3,00	%92,59
Kalıtsal Kanama Hastalıkları	3	%3,00	%92,59
Konsültasyon Hematolojisi	3	%3,00	%48,15
Araştırma Yönetimleri	3	%3,00	%77,78
Özel Durumların Yönetimi	2	%2,00	%83,33
Tromboz ve Hemostaz/Laboratuvar Testleri	2	%2,00	%77,78
Hematoloji ile İlişkili Genetik Testler	1	%1,00	%11,11
Akım Sitometri ile İmmunfenotiplendirme	1	%1,00	%88,89
Aferez	1	%1,00	%100,00
Morfoloji	1	%1,00	%77,78
Habis Hastalıkların Tedavi İlkeleri	1	%1,00	%44,44

Tablo 4: Sınav Sorularının Ayrıntılı Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

Konu	Soru Sayısı	Oran	Doğru Oranı
Çalışma Planlanması (Analitik Çalışmalar (Kesitsel Çalışmalar, Vaka-Kontrol Çalışmaları, Kohort Araştırmaları))	2	%2,00	%83,33
Edinsel Aplastik Anemi	2	%2,00	%100,00
Akut Lenfoblastik Lösemiler (All) (Ergen Ve Genç Erişkin (Ege ; Aya) All)	2	%2,00	%88,89
Kronik Lenfositör Lösemi Ve Benzerleri	2	%2,00	%61,11
Bulantı Ve Kusma	2	%2,00	%77,78
Akut Ve Kronik Graft-Versus-Host Hastalığı Tanısı, Derecelendirme Ve Yönetimi	2	%2,00	%94,44
Transfüzyon Reaksiyonları Ve Komplikasyonları (Yönetimi)	2	%2,00	%100,00
Nadir Görülen Kalıtsal (Diseritropoetik Anemiler)	1	%1,00	%44,44
Transfüzyon Tıbbi Laboratuvar Testleri (Kan Gruplama, Coombs' Testleri, Cross- Match, Antikor Tanımlama, Elüsyon Ve Absorbsiyon Ve Diğerleri) (Değerlendirme)	1	%1,00	%55,56
Lökosit Fonksiyon Bozuklukları	1	%1,00	%66,67
NADİR GÖRÜLEN KALITSAL (Methemoglobinemi Ve Diğer Hemoglobinoopatiler)	1	%1,00	%88,89
Hedefe Yönelik İlaçlar, Kemoterapötikler, Radyoterapi Etki Mekanizmaları, Kombinasyonları, Etkililik, Güvenlik Verileri, İlaç Yan Etkileri, İlaç Direnci, Kısa Ve Uzun Dönem Toksikite Ve Komplikasyonları	1	%1,00	%44,44

Tablo 4: Sınav Sorularının Ayrıntılı Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

Konu	Soru Sayısı	Oran	Doğru Oranı
Hodgkin Dışı Lenfoma (B-Hücreli Neoplazmlar Ve B-Hücre Hastalıkları)	5	%5,00	%80,00
Akut Miyeloid Lösemiler (Erişkin Aml)	4	%4,00	%80,56
Febril Nötropeni	3	%3,00	%48,15
Sık Görülen Kalıtsal Pıhtılaşma Faktör Eksiklikleri (Hemofili A, B Ve Von Willebrand Hastalığı)	3	%3,00	%92,59
Antineoplastik İlaçlar	3	%3,00	%92,59
Trombositopeniler (Immun Trombositopeniler)	3	%3,00	%96,30
Hipereozinofilik Sendrom, Mastositozis	3	%3,00	%92,59
Tümör Lizis Sendromu	2	%2,00	%66,67
Otolog Kök Hücre Nakli Endikasyonları	2	%2,00	%33,33
Myeloproliferatif Neoplazmlar (Esansiyel Trombositemi)	2	%2,00	%77,78
Myeloproliferatif Neoplazmlar (Miyelofibrozis)	2	%2,00	%77,78
Hemostaz Testleri İlkeleri	2	%2,00	%77,78
Myeloproliferatif Neoplazmlar (Polistemia Vera)	2	%2,00	%100,00
Kalıtsal Hemolitik Anemiler (Talassemiler Ve Orak Hücre Hastalığı)	2	%2,00	%16,67
Myeloproliferatif Neoplazmlar (Kronik Miyeloid Lösemi (Bcr::Abl1 Pozitif))	2	%2,00	%94,44
Plazma Hücre Hastalıkları (Multiple Myeloma)	2	%2,00	%88,89

Tablo 4: Sınav Sorularının Ayrıntılı Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

Konu	Soru Sayısı	Oran	Doğru Oranı
Transfüzyon Tıbbi Laboratuvar Testleri (Kan Gruplama, Coombs' Testleri, Cross- Match, Antikor Tanımlama, Elüsyon Ve Absorbsiyon Ve Diğerleri) (Yapma)	1	%1,00	%88,89
Heparine Bağlı Trombositopeni	1	%1,00	%44,44
Eozinofili	1	%1,00	%88,89
Kalıtsal Hemolitik Anemiler (Eritrosit Enzim Kusurları (G6pd Ve Diğerleri))	1	%1,00	%33,33
Plazma Hücre Hastalıkları (Diğerleri (Poems Vd.))	1	%1,00	%66,67
Kalıtsal Trombofilili	1	%1,00	%77,78
Lökositoz	1	%1,00	%55,56
Plazma Hücre Hastalıkları (Primer Al Amiloidozis)	1	%1,00	%100,00
Karyotipleme, Kromozom Kırık Testleri, Moleküler Sitogenetik (Fish) Testler (Sonuçları Değerlendirme)	1	%1,00	%11,11
Venöz Tromboembolizm (Diğerleri (Aşı İle İlişkili, Kanser İle İlişkili, Antifosfolipid Antikor İle İlişkili, Vd.))	1	%1,00	%44,44
Lökopeni	1	%1,00	%55,56
Kronik Hastalık Anemisi	1	%1,00	%100,00
Etik & Hukuk (Helsinki Bildirgesi Ve Medikal Etik Kavramlar)	1	%1,00	%100,00
Akım Sitometri Teknolojisi ve Uygulama (Yöntem)	1	%1,00	%88,89
Miyelodisplastik Sendromlar (Diğer Anomaliler İle Birlikte Olan Mds)	1	%1,00	%100,00
Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri	1	%1,00	%66,67
Venöz Tromboembolizm (Umulmayan Bölgelerde Gelişen Trombozlar)	1	%1,00	%100,00

Tablo 4: Sınav Sorularının Ayrıntılı Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

Konu	Soru Sayısı	Oran	Doğru Oranı
Vitamin B12 Eksikliği Anemisi	1	%1,00	%100,00
Yaşamın Son Dönemindeki Hasta Ve Yakınlarının Sorunları	1	%1,00	%66,67
Hodgkin Dışı Lenfoma (İmmün Yetmezlik Zemininde Gelişen Lenfomalar)	1	%1,00	%77,78
Tam Kan Sayımı (Sonuçları Değerlendirme)	1	%1,00	%77,78
Miyelodisplastik Sendromlar (Yüksek Riskli)	1	%1,00	%22,22
Kalıtsal Kemik İliği Yetmezlikleri	1	%1,00	%55,56
Demir Eksikliği Anemisi	1	%1,00	%100,00
Hodgkin Dışı Lenfoma (T-Hücreli Lenfomalar Ve Nk- Hücreli Neoplazmlar)	1	%1,00	%11,11
Kalıtsal Metabolik Hastalıklarda Hematolojik Sorunlar	1	%1,00	%55,56
Miyelodisplastik Sendromlar (Düşük Riskli)	1	%1,00	%100,00
Trombositopeniler (Gebelik Trombositopenileri)	1	%1,00	%100,00
Çalışma Planlanması (Gözlemsel Çalışmalar (Olgu Sunumları, Vaka Serileri))	1	%1,00	%66,67
Enfeksiyon Hastalıkları Ve Hematoloji	1	%1,00	%88,89
Edinsel Hemolitik Anemiler (Mikroanjyopatik Hemolitik Anemiler)	1	%1,00	%77,78
Trombositopeniler (Non-İmmün Trombositopeniler)	1	%1,00	%100,00
Hodgkin Lenfoma (Hl) (Ergen Ve Genç Erişkin (Ege ; Aya) Hl)	1	%1,00	%88,89
Perioperatif Konsültasyon Gerektiren Durumlar	1	%1,00	%0,00

Tablo 4: Sınav Sorularının Ayrıntılı Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

Konu	Soru Sayısı	Oran	Doğru Oranı
Akut Lenfoblastik Lösemiler (All) (Erişkin All)	<u>1</u>	%1,00	%77,78
Edinsel Hemolitik Anemiler (Nonimmün Hemolitik Anemiler)	<u>1</u>	%1,00	%88,89
Tüm Terapötik Aferez İşlemleri (Aferez Yönteminin Belirlenmesi)	<u>1</u>	%1,00	%100,00
Akut Miyeloid Lösemiler (Ergen Ve Genç Erişkin (Ege ; Aya) Aml)	<u>1</u>	%1,00	%100,00
Edinsel Hemolitik Anemiler (İmmün Hemolitik Anemiler)	<u>1</u>	%1,00	%100,00

Uygulama Sınavı

Tablo 1: Uygulama Sınavı İstasyonları ve İstasyonda Başarılı Olan Aday Sayısı

İstasyon adı	Başarılı Olan Aday Sayısı
1.İstasyon: Hemogram Değerlendirilmesi	8 Aday
2.İstasyon: Koagülasyon Testlerinin Yorumlanması	8 Aday
3.İstasyon: Periferik Yayma Değerlendirilmesi	7 Aday
4.İstasyon: Hematopatoloji	7 Aday
5.İstasyon: Transfüzyon Testlerinin Yorumlanması ve Transfüzyon Kararının Verilmesi	3 Aday
6.İstasyon: Akimsitometri Testlerinin Yorumlanması	7 Aday
7.İstasyon: Talasemi Major Hastasına Yaklaşım	3 Aday
8.İstasyon: Multiple Myelom Vakasının Yönetimi	7 Aday

Tablo 2: Adaylar ve İstasyonlardaki Başarı Durumları

Aday No	Başarılı Olduğu İstasyon Sayısı
1	-
2	6
3	5
4	8
5	7
6	6
7	Sınava girmedi
8	5
9	7
10	7



HEMATOLOJİ TIPTA UZMANLIK YETERLİK KOMİSYONU (HEM-TUYEK)



YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Prof. Dr. Meliha Nalçacı

Prof. Dr. Meltem Aylı

Prof. Dr. Nilgün Sayınalp

Prof. Dr. Leylagül Kaynar

Prof. Dr. Özcan Bör

Doç. Dr. Funda Tayfun Küpesiz

Konu: HEM-TUYEK Yeterlilik Uygulama Sınavı Hakkında Bilgilendirme
Sayı: 2023/471 Tarih: 23.05.2023

Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu'na

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Sınavı Nisan 2023 tarihinde Hematoloji Yet Sınavı olmak üzere 2 aşamada gerçek ve 9 adayın katılımı ile sınav gerçekleştirilmiştir. Sınavın ardından eğitimine devam etmektedir, görev yapmaktadır.

HEM-TUYEK Yeterlik Sınavı'nın il Nisan 2023 saat 13.30' da yapılmış oluştuktaydı. İstasyonlarda görevli Yılmaz, Dr. Tekin Güney, Dr. Şule Neslihan Andıç, Dr. Özgür Mehtap, İstasyonlar sırasıyla Tablo 4'te verili

İstasyonlarda başarılı olan aday sayı: 3, başarısız olan aday sayı: 6, toplam aday sayısı: 9, başarı oranı: 3/9 olarak görülmüştür.

“Transfüzyon Testlerinin Yorumlanması ve Transfüzyon Kararı Verilmesi” ve “Talasemi Major Hastasına Yaklaşım” istasyonlarında başarı oranı 3/9 olarak görülmüştür.

Sonuç olarak 29 Nisan 2023 tarihli HEM-TUYEK tarafından düzenlenen Hematoloji Yeterlilik Sınavı'na toplam 10 aday başvurmuş ve 9 aday sınava katılmıştır. Kurumsal Sınav'da 1 aday başarısız olmuştur. Toplam 8 aday sınav sonrası Yeterlilik Belgesi almaya hak kazanmıştır.

Saygılarımızla,
HEM-TUYEK Yürütme Kurulu

Hedefler

- Soru hazırlama tekniklerinin geliştirilmesi
- Uygulamalı sınavın gerçeğe yakın olması
- Sınav takvimini daha erken zamanda planlamak
- Katılımcı sayısını arttırmak

Teşekkürler....

Prof Dr Ahmet Muzaffer Demir

Prof Dr Orhan Odabaşı

Prof Dr Melih Elçin

**THD Başkanı Prof Dr Muhlis Cem Ar ve YK
üyelerine**

Doç Dr Neslihan Andıç

Doç Dr Asu Fergün Yılmaz

ÖDÇG üyeleri

HEMTUYEK Sekreteryası: Tuğçe Hilal Yalçın

THD Ofis Çalışanlarına