

Prof. Dr. Meltem KURT YÜKSEL

ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU
(ÖDÇG)

2022-2024 DÖNEMİ FAALİYETLERİ

EĞİTİM MECLİSİ TOPLANTISI



26/03/2024

ZOOM

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 Nuhuğlu 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. Toplantısı 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. Fergün Yılmaz, Doç. Dr. Ayşenur Bahadır, Doç. Dr. Elif Gülsüm Ümit, Doç. Dr. Neslihan Andıç, 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 amaçlarını paylaştı. Buna ek olarak, Ölçme Değerlendirme 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 gündemini belirlemesine 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.





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, raporlarımız 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



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? Nerelere 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.



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



I. SINAV KOMİSYONU (2023)

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

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.



HEM-TUYEK



Meltem
Kurt Yüksel

- Çekirdek Eğitim Programı
- Ölçme Değerlendirme
- Genel
- Çıkış

Medu+



Çıkış

✓ Parolanız oluşturuldu.



/ Ana Sayfa

Sınavlarınız

Katılacağınız veya katıldığınız herhangi bir sınav bulunmamaktadır.

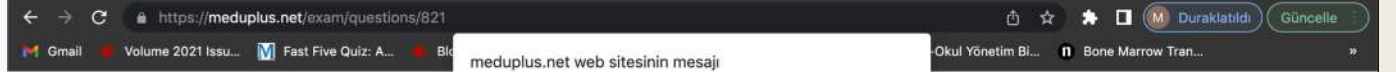
Sistem Bildirimleri

Soru Editörü

45 adet Çoktan Seçmeli Soru için onayınız bekleniyor.

Soru Üst Editörü

22 adet Çoktan Seçmeli Soru için onayınız bekleniyor.



meduplus.net web sitesinin mesajı
Emin misiniz?

İptal

Tamam



HEM-TUYEK



Meltem
Kurt Yüksel

- Çekirdek Eğitim Programı
- Ölçme Değerlendirme
- Genel
- Çıkış

Medu+



Çıkış

✓ Çoktan Seçmeli Soru güncellendi.



/ Çoktan Seçmeli Sorular / Çoktan Seçmeli Soru

İşlemler

Çoktan Seçmeli Soru Edin


Üst Editöre Gönder

Geri Gönder

HL

Empty form area for editing the question.

MEDUPLUS yazılım programı bütçesi



Türk Hematoloji Derneği
www.thd.org.tr

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
Bağcışehir - İSTANBUL

Her Türü Gönderim ve Yazışmalar İçin Adres
Turan Güneş Bulv. İkbahar Mah.
Fahreddin Paşa Sokakı (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: 31.08.3022

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

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

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 Nuhoğlu 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 toplantısının 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 v eklendi.

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



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 eğitime devam etmekteydi

Beş aday ise Hematoloji Uzmanı olarak görev yapmaktadır.

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**

İlk Buluşma





Uygulama Sınavı



Sonuç



Ayrıntılı Sınav Sonucu Örneği

Eğitim Düzeyleri

Klinik Yetkin

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

Girişimsel Yetk

Düzy	Soru Sayısı
1	1
2	1
3	5
4	11

Konu Analizi

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

Bölüm Analizi

Yetkinlik Türü	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Doğru C
Klinik Yetkinlik	82	63	19	0	%76,8
Girişimsel Yetkinlik	18	11	7	0	%61,1

Bölüm	Soru Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	Doğru C
HABİS HEMATOJİK HASTALIKLARI	36	31	5	0	%86,1
ERİTROSİT HASTALIKLARI	11	8	3	0	%72,7
ACİL VE DESTEK TEDAVİSİ GEREKEN DURUMLAR	7	5	2	0	%71,4
TROMBOSİT HASTALIKLARI	5	5	0	0	%100,0
HEMATOPOETİK KÖK HÜCRE NAKLİ	4	2	2	0	%50,0
TROMBOTİK HASTALIKLAR	4	2	2	0	%50,0
SELİM LÖKOSİT HASTALIKLARI	4	2	2	0	%50,0
KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ	4	3	1	0	%75,0
KEMİK İLİĞİ YETMEZLİĞİ	4	4	0	0	%100,0
ARAŞTIRMA YÖNETİMLERİ	3	2	1	0	%66,7
TEDAVİ SEÇİMİ VE TEDAVİ İLİŞKİLİ YAN ETKİLERİN YÖNETİMİ	3	3	0	0	%100,0
KALITSAL KANAMA HASTALIKLARI	3	3	0	0	%100,0
KONSÜLTASYON HEMATOLOJİSİ	3	1	2	0	%33,3
TROMBOZ VE HEMOSTAZ/LABORATUVAR TESTLERİ	2	0	2	0	%0,0
ÖZEL DURUMLARIN YÖNETİMİ	2	1	1	0	%50,0
HABİS HASTALIKLARIN TEDAVİ İLKELERİ	1	0	1	0	%0,0
HEMATOLOJİ İLE İLİŞKİLİ GENETİK TESTLER	1	0	1	0	%0,0
AKIM SİTOMETRİ İLE İMMUNFENOTİPLENDİRME	1	0	1	0	%0,0
AFEREZ	1	1	0	0	%100,0
MORFOLOJİ	1	1	0	0	%100,0

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

Tablo 3: Sınav Sorularının Konu Dağılımı ve Doğru Cevaplanma Oranları

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

Sınav Sonuç Belgesi


HEM-TUYEK
Cumhuriyetimiz Varlığını sürdürmektedir



Belge No : YS-1
Veriliş Tarihi : 16/05/2023

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

**Hematoloji Tıpta Uzmanlık Alanında
Yeterlilik Belgesi**



[Redacted Name]

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)

Hedefler

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

05.12.2023 Saat 19.30



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

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu toplantısı 05.12.2023 Salı günü saat 19.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

HEM-TUYEK Yürütme kurulu başkanı Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel, raporörllerimizden Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. Neslihan Andıç çalışma grubu üyelerimiz Dr. Ayşenur Bahadır, Dr. Elif Gülsüm Ümit, Dr. Emin Kaya, Dr. Haydar Zengin 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. Meltem Kurt Yüksel, geçen sene edinilen tecrübelerle göre Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Yönergesinde değişiklik yaptıklarını ve yapılan değişiklikleri üyelerin onayına sunmak istediklerini söyledi. Sayın Dr. Neslihan Andıç sözü devralarak yönergede yapılan düzenlemeleri aktardı.
- Sınav komisyonu tanımının ve görevlerinin yönergeye eklenmesi kararı alındı. Sınavların Nisan ve Mayıs ayları içerisinde yapılmasına karar verildi.
- Sonru Hazırlama Komisyonu tanımı ve görevlerinin yönergeye eklenmesi kararı alındı. ÖDÇG üyeleri arasından gönüllü olanların bu komisyonda görev alması konusunda fikir birliğine vandı. Komisyon üyelerinin Ölçme Değerlendirme eğitimi alması çalışma takvimine eklendi.
- Kuramsal sınavın çok merkezli yapılmasına karar verildi. Bu karar kapsamında yapılacak olan faaliyetler çalışma takvimine eklendi.
- ÖDÇG tarafından yeni bir sunuş yazısı hazırlanması gerektiği çalışma takvimine eklendi.

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

Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Dr. Meltem Kurt Yüksel

Dr. Asu Fergün Yılmaz

Dr. Neslihan Andıç

Dr. Ayşenur Bahadır

Dr. Emin Kaya

Dr. Elif Gülsüm Ümit

Dr. Neslihan Çalıřkan

Dr. Haydar Zengin

Yönerge değişikliği önerileri

ÖDÇG Yönerge Değişiklikleri

5.3. Soru Hazırlama Komisyonu Görevleri:

Soru hazırlama komisyonu, ÖDCG'nu tarafından her yıl yeterlik sınavları tamamlandıktan sonra diğer yılın sorularını hazırlamak üzere seçilirler. Soru hazırlama komisyonu (SHK), soru hazırlama teknikleri eğitimi almış olan doçent ve profesör ünvanlı Eğitim Meclisi üyeleri arasından gönüllülük esaslarına göre seçilir. En az 10 en fazla 20 üye seçilebilir. Seçilen üyeler HEM-TUYEK Gizlilik ve Etik Kurallar Belgesi'ni kabul etmiş ve imzalamış olması gerekmektedir. Bu üyeler kendilerine verilen özel şifre ile soru hazırlama sistemine soru girişi yaparlar. Sınav Komisyonu, kapsam geçerliliğini sağlayacak şekilde hangi SHK üyesinin uygulamalı, hangisinin kuramsal sınav için soru hazırlayacağını; hangi üyenin hangi konuda yedekli olacak şekilde soru hazırlayacağını belirler.

5.4. Sınav Merkezi: Kuramsal sınavın yapılacağı merkezleri tanımlamakta olup, 3 ya da 5 merkez olacak şekilde sınava katılımın en yoğun olduğu bölgelerden seçilir.

6. Sınavların Uygulama Esasları

6.1. Kuramsal ve Uygulama Sınav Esasları

6.1.1. Genel Bilgiler: 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. Kuramsal ve uygulamalı sınav tarihlerinin her yıl Nisan-Mayıs ayları içerisinde olmasına dikkat edilir. Sınava hematoloji tıpta uzmanlık eğitiminin son 6 (altı) ayına girmiş veya hematoloji uzmanı belgesini almış hekimler katılabilir.

**Soru Hazırlama Komisyonu'nun görevleri belirtildi,
Gizlilik ve Etik Kurallar Belgesi imzalanacağı maddesi eklendi,**

Kuramsal ve Uygulamaları sınav tarihlerinin her yıl Nisan-Mayıs ayları içerisinde olması vurgulandı.

ÖDÇG Yönerge Değişiklikleri

6.1.2. Sınav Sorularının Hazırlanması:

6.1.2.1. Sınavlar, hematoloji uzmanlık alanının gerektirdiği tüm yetkinlik ve yeterlikler (bilgi, beceri ve tutum) ile ulusal hematoloji uzmanlık eğitim programında ([HEM-TUYEK Program Geliştirme Çalışma Grubunun geliştirdiği ve TUKMOS Hematoloji müfredatı](#)) belirtilen hedefleri kapsayacak şekilde (kapsam geçerliliği) hazırlanır.

6.1.2.2. Sınavlarda konular ve kavramlar; önemleri, toplumdaki sıklıkları ve morbidite ve mortaliteye etkileri oranında yer alır. Sorular [konu kapsam geçerliliğini kapsayacak şekilde](#) dengeli bir biçimde dağıtılır. Sınav öncesi çekirdek eğitim programındaki hastalıklar, uygulamalar listesi ve soru ağırlıkları ilan edilir.

6.1.2.3. 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.

6.1.2.4. 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.

6.1.2.5. [Soru hazırlama komisyonu tarafından hazırlanan ve sınav sistemine yüklenen sorular](#) teknik ve bilimsel olarak iki aşamalı akran ([editör ve üst editör](#)) değerlendirmesinden geçirildikten sonra soru havuzuna aktarılır. Seçilmiş sınav soruları, HEM-TUYEK Sınav Komisyonu tarafından gözden geçirilir, güncellik, doğruluk ayrıca düzey bakımından değerlendirilir.

6.1.2.7. Hazırlanan sorunun içeriği konusunda yararlanılan kaynağın belirtilmesi gereklidir. Kaynakların genel kabul görmüş ulusal ve uluslararası hematoloji kitapları veya sorunun hazırlandığı tarihte geçerli olan “Tam ve Tedavi Kılavuzlarına” uygun olması gereklidir.

HEM-TUYEK TUKMOS Hematoloji müfredatı çerçevesinde, konu kapsam geçerliliğini kapsayacak şekilde soru hazırlanması gerektiği vurgulandı,

Yüklenen soruların editör-üst editör değerlendirmesine gireceği açıklandı

ÖDÇG Yönerge Değişiklikleri

6.1.2.12. Değerlendirme: Sınavda mikroskop kullanma becerisi, periferik yayma-kemik iliği boyaması, kemik iliği aspirasyon-biyopsisi yapma becerisi, akış sitometri rapor değerlendirmesi, hemoglobin elektroforez sonuç değerlendirmesi gibi uygulama ve analiz yapma becerilerini içeren istasyonlar yer alır. Adayın uygulamalı sınavda başarılı sayılması için toplam istasyonların en az %60'ında geçer notu almış olması gerekir. Her istasyon için geçer not, o istasyon için alınacak en yüksek toplam puanın en az %60'ıdır. Sınav öncesi, ÖDÇG sınav komisyonu tarafından baraj istasyonlarının içeriği ve sayısı ilan edilir. Bu istasyonlardan geçer not alamayanlar sınavdan başarısız sayılırlar.

Adayların başarı gereklilikleri açıklanarak maddeler halinde belirtildi.

ÖDÇG Yönerge Değişiklikleri

Sınavda ve sonrasında katılımcıların doldurulması gereken belgeler belirtildi.

6.1.3.6. Sınavda doldurulması ve sınav sonunda teslim edilmesi gereken formlar aşağıda belirtilmiştir;

Sınav Yoklama Listesi: Sınav sonunda salon başkanı teslim alır.

Form 2K: Kuramsal sınav tutanağı: Sınav sonunda imzalanarak sınav sorumlusuna teslim edilir.

Form 2U: Uygulamalı sınav tutanağı: Sınav sonunda imzalanarak sınav sorumlusuna teslim edilir.

Form 3K: Kuramsal sınav aday geri bildirim formu: Kuramsal sınav sonunda aday bu formu doldurarak salon başkanına teslim eder.

Form 3U: Uygulamalı sınav aday geri bildirim formu: Uygulamalı sınav sonunda aday bu formu doldurarak salon başkanına teslim eder.

Form 4K: Kuramsal sınav gözetmen geri bildirim formu: Kuramsal sınav sonunda gözetmen bu formu doldurarak salon başkanına teslim eder.

Form 4U: Uygulamalı sınav gözetmen geri bildirim formu: Uygulamalı sınav sonunda gözetmen bu formu doldurarak salon başkanına teslim eder.

Sınav bitimi teslim alınan tutanaklar ve formlar 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.

6.1.3.7. Sınav bitiminde sorular madde analizi (zorluk derecesi ve ayrıcalık indeksi) açısından değerlendirilir. Bu analizin sonuçları Form 5K: HEM-TUYEK Tıpta Uzmanlık Yeterlik Kuramsal Sınavı Soru Değerlendirme Formu ve Form 5U: HEM-TUYEK Tıpta Uzmanlık Yeterlik Uygulamalı Sınavı Soru Değerlendirme Formu Sınav Komisyonu tarafından incelenir ve gerekli durumlarda düşük nitelikli olduğuna karar verilen sorular soru havuzundan çıkarılır veya yeniden düzenlenir.

ÖDÇG Yönerge Değişiklikleri

6.2. Gelişim Sınavı Esasları: Gelişim sınavlarının yapılıp yapılmayacağı HEM-TUYEK Yürütme Kurulu karar verir. Yapılmasına karar verildiğinde Ölçme Değerlendirme Çalışma grubuna yetki verilir. Gelişim sınav komisyonunun yapılmasına ÖDÇG karar verir ve onay için HEM-TUYEK Yürütme Kuruluna sunar. Sınavın ne zaman, nasıl yapılacağı, kimleri girebileceği gibi başlıkları içeren bir yönerge hazırlanır. Gelişim sınavları komisyonu 2 yıllığına seçilir ve aynı üyeler 2 dönem üst üste görev yapabilirler.

6.3. Sınav komisyonu her sınav sonrası bir rapor hazırlayarak ÖDÇG ve HEM-TUYEK Yürütme Kuruluna sunar.

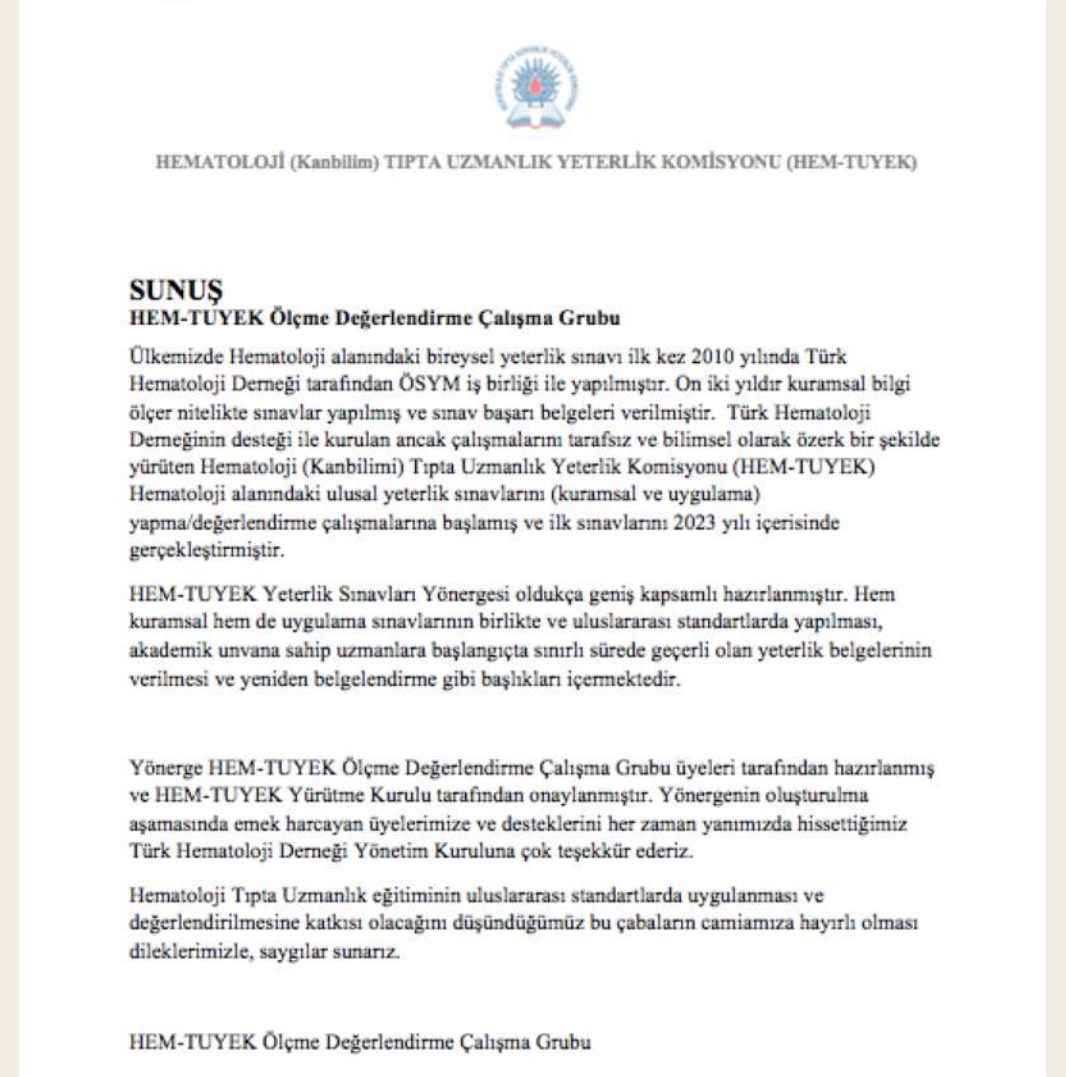
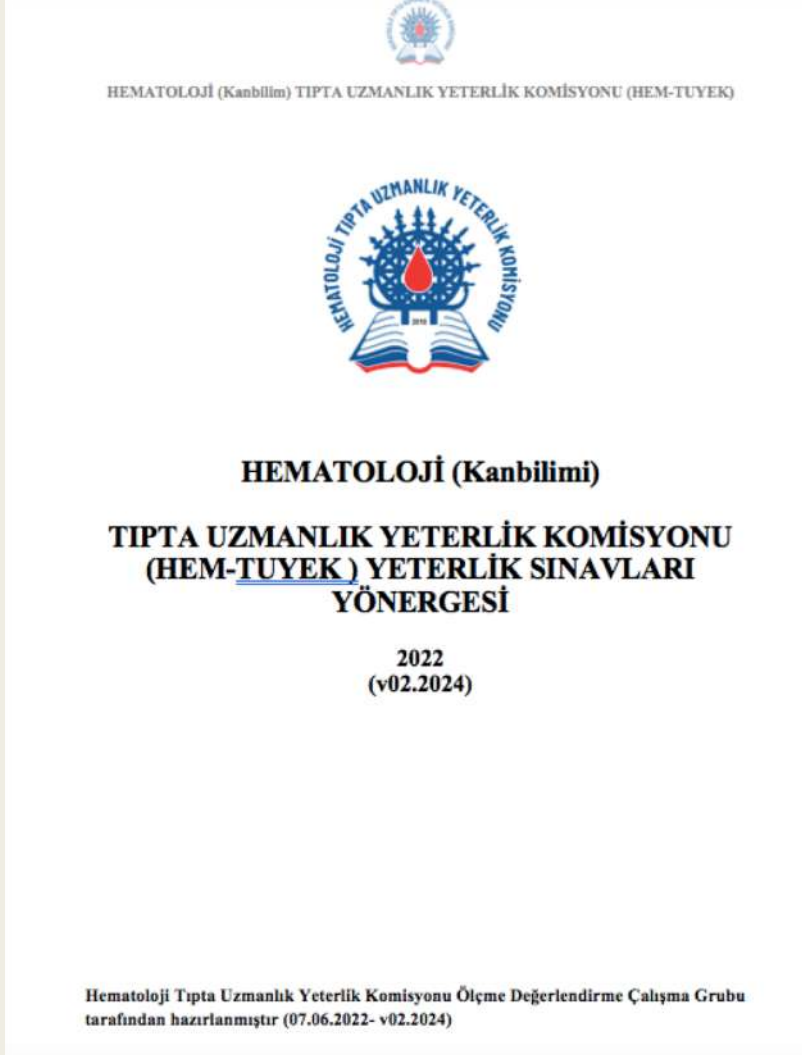
7. Bu yönergede olmayan durumlar için karar yetkisi HEM-TUYEK Yürütme Kurulu'ndadır.

8. Yürürlük

8.1. Bu yönergenin kuralları HEM-TUYEK Yürütme Kurulu tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girer. HEM-TUYEK başkanı tarafından yürütülür.

Gelişim Sınavı Esasları eklendi, Sınav komisyonunun her sınav sonrası bir rapor hazırlayarak ÖDÇG ve Yürütme Kurulu'na sunması maddesi eklendi

ÖDÇG Yönerge Değişikliği 02.2024



Soru Hazırlama Grubu

Gönüllülük esasına
dayanan Soru Hazırlama
Komisyonu üyelerimiz

Soru Hazırlama Komisyonu - ÖDÇG

Ahmet Şeyhanlı

Ahmet Muzaffer Demir

Asu Fergün Yılmaz

Ayşe Uysal

Elif Gülsüm Ümit

Emel Gürkan

Emin Kaya

Funda Tayfun Küpesiz

Gökhan Pektaş

Gülsüm Akgün Çağlıyan

İtir Demiriz Şirinoğlu

Mehmet Sönmez

Meltem Kurt Yüksel

Neslihan Andıç

Özgür Mehtap

Pelin Aytan

Rafiye Çiftçiler

Sinan Demircioğlu

Şule Mine Bakanay Öztürk

Tekin Güney

Soru Hazırlama Grubu

Konularına göre Klinik ve Girişimsel Yetkinlikleri sıralayarak hocalarımıza ilettik

HEM-TUYEK Klinik Yetkinlik Başlıkları

1. Eritrosit Hastalıkları
2. Kemik İliği Yetmezliği
3. Selim Lökosit Hastalıkları
4. Habis Hematolojik Hastalıkları
5. Habis Hastalıkların Tedavi İlkeleri
6. Hematopoetik Kök Hücre Nakli
7. Trombosit Hastalıkları
8. Kalıtsal Kanama Hastalıkları
9. Edinsel Kanama Bozuklukları
10. Trombotik Hastalıklar
11. Acil ve Destek Tedavisi Gereken Durumlar
12. Konsültasyon Hematolojisi

HEM-TUYEK Girişimsel Yetkinlik Başlıkları

1. Laboratuvar Yönetimi
2. Morfoloji
3. Hematolojide Girişimsel İşlemler
4. Eritrosit Hastalıkları Laboratuvar Uygulamaları
5. Paraproteinemi Testleri
6. Akım Sitometri İle İmmünofenotiplendirme
7. Hematoloji ile İlişkili Genetik Testler
8. Tromboz ve Hemostaz Testleri /Diğer Laboratuvar Testleri
9. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı
10. Aferez
11. Tedavi Seçimi ve Tedavi İlişkili Yan Etkilerin Yönetimi
12. Araştırma Yöntemleri
13. Özel Durumların Yönetimi

KLİNİK YETKİNLİK

Uzman hekim aşağıda listelenmiş klinik yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütüncü "temel yetkinlikleri" eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar vermeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

ETT: Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

İ: Uzun süreli takip (izlem) ve kontrolünü yapabilmeli.

* Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.

K: Korunma önlemlerini (birincil, ikincil ve üçüncül korunmadan uygun olan/ olanları) uygulayabilme düzeyini ifade eder.

Soru Düzeyleri göze alınarak sorular hazırlandı

GİRİŞİMSEL YETKİNLİK

Uzman hekim aşağıda listelenmiş girişimsel yetkinlikleri ve eğitimi boyunca edindiği diğer bütüncü "temel yetkinlikleri" eş zamanlı ve uygun şekilde kullanarak uygular.

1: Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabileme düzeyini ifade eder.

2: Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabileme düzeyini ifade eder.

3: Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

4: Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

09.02.2024 Saat 09.00

Soru Hazırlama Komisyonu Eğitimi

YOKS

Değerlendirici Rotasyon Çizelgesi

İstasyon 1-Dönem I- İLETİŞİM BECERİLERİ

Saat	Kanal A	Kanal B	Kanal C	Kanal D	Dinlenme	Dinlenme
08:30	Sevda	Arzu	Gülnehan	Elif	Mehmet Ali	Levent
09:00	Sevda	Arzu	Mehmet Ali	Levent	Gülnehan	Elif
09:30	Gülnehan	Elif	Mehmet Ali	Levent	Sevda	Arzu
10:00	Gülnehan	Elif	Sevda	Arzu	Mehmet Ali	Levent
10:30	Mehmet Ali	Levent	Sevda	Arzu	Gülnehan	Elif
11:00	Mehmet Ali	Levent	Gülnehan	Elif	Sevda	Arzu
11:30	Sevda	Arzu	Gülnehan	Elif	Mehmet Ali	Levent
12:00	Sevda	Arzu	Mehmet Ali	Levent	Gülnehan	Elif
12:30	Gülnehan	Elif	Mehmet Ali	Levent	Sevda	Arzu

Ölçüte Göre Değerlendirme Türleri

Mutlak Değerlendirme

- Mutlak ölçüt
- Her bir bireyin (öğrencinin) değerlendirme sonucu, içinde bulunduğu sınıf, topluluk, gruptan bağımsızdır.
- Her koyun kendi bacağından asılır.
- Öğrencinin 10 tane patoloji örneğini inceleyerek en az 6 tanesini tanıması

Bağıl Değerlendirme

- Bağıl ölçüt
- Her bir bireyin (öğrencinin) değerlendirme sonucu, içinde bulunduğu sınıf, topluluk, gruptan etkilenir.
- Her öğrenci sınıftaki diğer arkadaşlarının da başarılarını önemsemek durumundadır.
- Öğrencinin 10 tane patoloji örneği incelemesi sonucunda gruptaki bireylerin ortalama doğrusunun üstünde bir başarı sergilemesi



Soru Hazırlama Grubu

Sayın Hocalarım, TUKMOS'ta belirtilen aşağıdaki kuramsal başlıklardan hangi(leri) hakkında soru hazırlamak istersiniz?

☞ Bir veya daha fazla seçeneği işaretleyin

- Eritrosit Hastalıkları 3
- Kemik İliği Yetmezliği 6
- Selim Lökosit Hastalıkları 2
- Habis Hematolojik Hastalıkları 10
- Habis Hastalıkların Tedavi İnkeleri 8
- Hematopoetik Kök Hücre Nakli 5
- Trombosit Hastalıkları 5
- Kalıtsal Kanama Hastalıkları 5
- Edinsel Kanama Bozuklukları 3
- Trombotik Hastalıklar 5
- Acil ve Destek Tedavisi Gereken Durumlar 3
- Konsültasyon Hematolojisi 6

09:54 ✓

Sayın Hocalarım, TUKMOS'ta belirtilen aşağıdaki girişimsel yetkinlik başlıklarından hangi(leri) hakkında soru hazırlamak istersiniz?

☞ Bir veya daha fazla seçeneği işaretleyin

- 1. Laboratuvar Yönetimi 2
- 2. Morfoloji 4
- 3. Hematolojide Girişimsel İşlemler 3
- 4. Eritrosit Hastalıkları Laboratuvar Uygulamaları 2
- 5. Paraproteinemi Testleri 2
- 6. Akım Sitometri ile İmmünofenotiplendirme 4
- 7. Hematoloji ile İlişkili Genetik Testler 4
- 8. Tromboz ve Hemostaz Testleri / Diğer Laboratuvar Testleri 4
- 9. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı 4
- 10. Aferez 6
- 11. Tedavi Seçimi ve Tedavi İlişkili Yan Etkilerin Yönetimi 6

WhatsApp iletişim kanalı aracılığıyla yaptığımız anketler ile soru tercihlerini sınıflandırdık

Sevgili Hocalarım,
Soru hazırlama sürecinde hangi alanda görev almak istediğinizi ankette belirtmenizi isteriz, şimdiden teşekkür ederiz. 🙏

☞ Bir veya daha fazla seçeneği işaretleyin

- Kuramsal Sınava Soru Hazırlama 10
- Girişimsel Sınava Soru Hazırlama 0
- Her ikisinde de 6

08:13 ✓

[Oyları görüntüle](#)

Soru Hazırlama Grubu

Anketlerde çıkan tercihlere göre soru dağılımı yapıldı

Kuramsal Yetkinlik Başlıkları / Soruları	Dr. Ahmet Muzaffer Demir 2 konu	Dr. Meltem Kurt Yüksel 3 konu	Dr. Neslihan Andıç	Dr. Fergün Yılmaz 3 konu	Dr. Özgür Mehtap	Dr. Ahmet Şeyhanlı 2 konu	Dr. Ayşe Uysal 2 konu	Dr. Emin Kaya	Dr. Emel Gürkan 2 konu	Dr. Gülsüm Akgün Çağlayan 1 konu	Dr. Elif Ümit	Dr. Pelin Aytan 2 konu	Dr. Rafiye Çiftçiler 1 konu	Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk	Dr. Sinan Demircioğlu 1 konu	Dr. Tekin Güney 2 konu	Dr. Gökhan Pektaş 3 konu	Dr. İtır Demiriz 2 konu	Dr. Funda Tayfun Küpesiz	Dr. Mehmet Sönmez 2 konu
1. Eritrosit Hastalıkları 4 kişi	1								1								1			
2. Kemik İliği Yetmezliği 3 kişi		1					1			1		1		1			2			
3. Sellim Lökosit Hastalıkları 2 kişi		2								3							3			
4. Habis Hematolojik Hastalıklar 4 kişi		3			1		2	1				2	1	2	1			1		1
5. Habis Hastalıkların Tedavi İlkeleri 4 kişi		4		1		1						3		3			4	2		2
6. Hematopoetik Kök Hücre Nakli 3 kişi		5						2				4			2					3
7. Trombosit Hastalıkları 2 kişi				2							1					1		3		4
8. Kalıtsal Kanama Hastalıkları 3 kişi				3							2					2			1	5
9. Edinsel Kanama Bozuklukları 2 kişi				4			3				3									
10. Trombotik Hastalıklar 3 kişi				5			4				4					3		4		
11. Acil ve Destek Tedavisi Gereken Durumlar 2 kişi									2					4	3					
12. Konsültasyon Hematolojisi 2 kişi	2	6		6								5					5	5		
Girişimsel Yetkinlik Başlıkları / Soruları	Dr. Ahmet Muzaffer Demir 2 konu	Dr. Meltem Kurt Yüksel 1 konu	Dr. Neslihan Andıç	Dr. Fergün Marmara Yılmaz 2 konu	Dr. Özgür Mehtap	Dr. Ahmet Şeyhanlı 2 konu	Dr. Ayşe Uysal 2 konu	Dr. Emin Kaya	Dr. Emel Gürkan 1 konu	Dr. Gülsüm Akgün Çağlayan 1 konu	Dr. Elif Ümit	Dr. Pelin Aytan	Dr. Rafiye Çiftçiler 2 konu	Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk	Dr. Sinan Demircioğlu 3 konu	Dr. Tekin Güney 2 konu	Dr. Gökhan Pektaş 1 konu	Dr. İtır Demiriz 2 konu	Dr. Funda Tayfun Küpesiz	Dr. Mehmet Sönmez 1 konu
1. Laboratuvar Yönetimi 1 kişi				1																1
2. Morfoloji 2 kişi										1	1					1	1			
3. Hematolojide Girişimsel İşlemler 1 kişi									1									1		2
4. Eritrosit Hastalıkları Laboratuvar Uygulamaları 2 kişi	1						1													
5. Paraproteinemi Testleri 1 kişi							2											2		
6. Akam Sitometri ile İmmünofenotiplendirme 2 kişi						1	3		2			1								
7. Hematoloji ile İlgili Genetik Testler 2 kişi		1					4							1				3		
8. Tromboz ve Hemostaz Testleri/Diğer Laboratuvar Testleri 2 kişi	2						5									2	2			
9. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı 2 kişi				2											1		3		1	
10. Aferez 2 kişi		2					6					2	1		2			4		
11. Tedavi Seçimi ve Tedavi İlgili Yan Etkilerin Yönetimi 1 kişi							7				2				3			5		3
12. Araştırma Yöntemleri 2 kişi				3										2						
13. Özel Durumların Yönetimi 1 kişi				4										3						

Soru Hazırlama Grubu

Kişilerin hazırlaması gereken sorular ve 2023 sınavı ile 2024 sınavı karşılaştırmaları yapıldı

12. Konsilyasyon Hematolojisi (2 kişi)	Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Gökhan Pektaş	3	10
Girişimsel Yetkinlik Başlıklar / Sorular		Kaç Soru Soruldu 2023 (18 SORU)	Kaç Soru Hazırlanmalı 2024
1. Laboratuvar Yönetimi (1 kişi)	Dr. Mehmet Sönmez		5
2. Morfoloji (2 kişi)	Dr. Gülüm Akgün Çağlayan, Dr. Tekin Güney	1	5

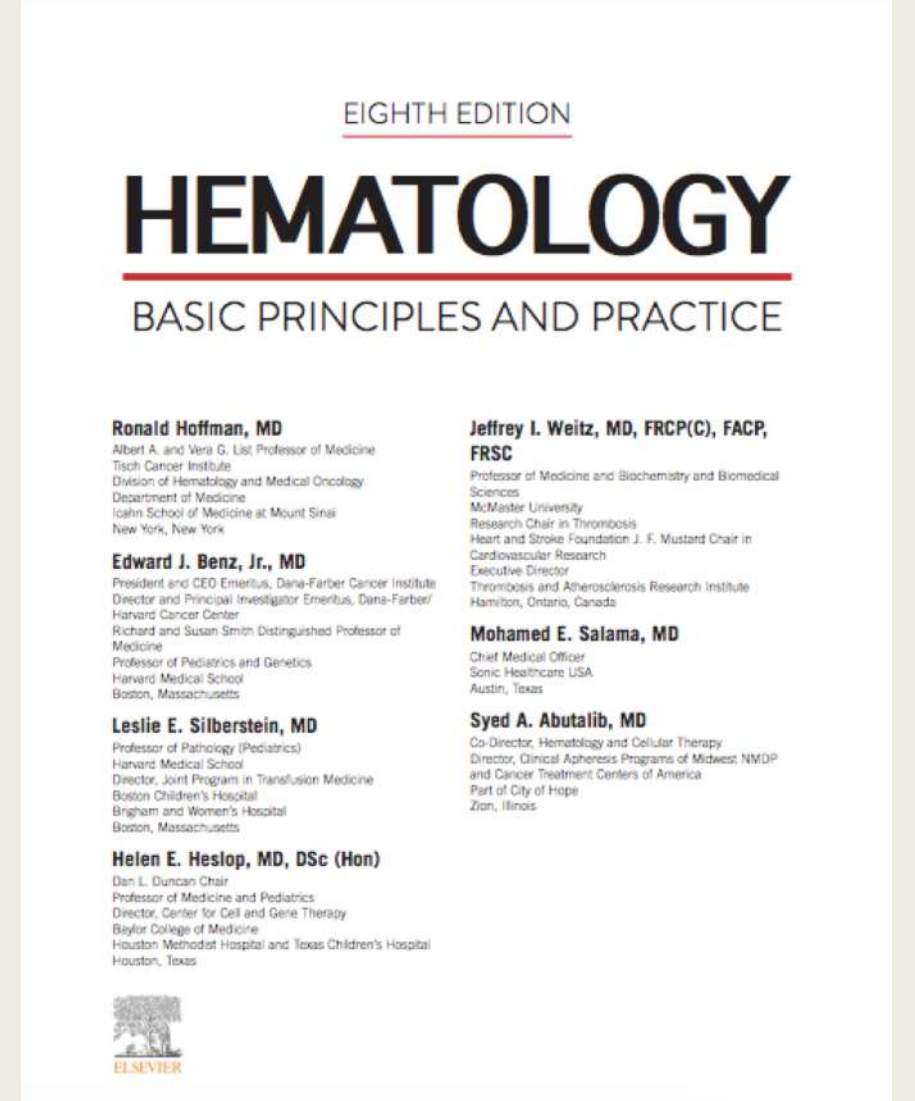
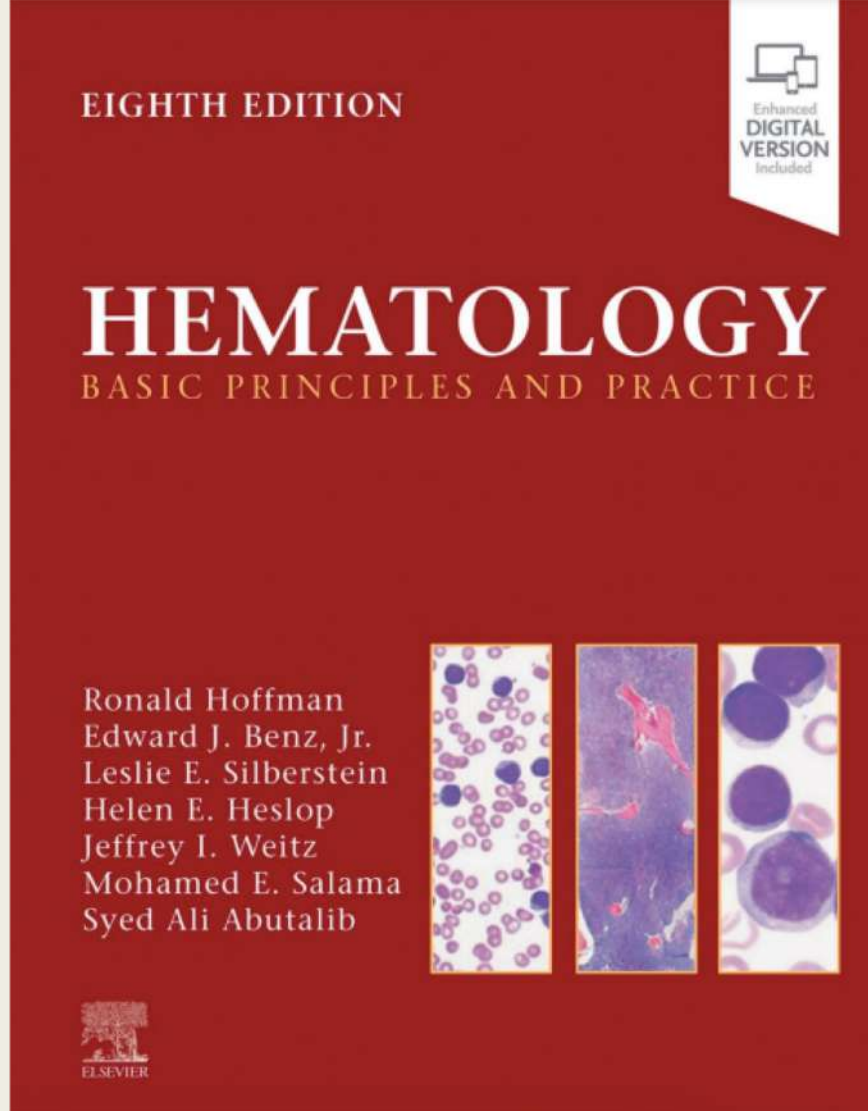
3. Hematolojide Girişimsel İşlemler (1 kişi)		Kuramsal Yetkinlik Başlıklar / Sorular	Soru Hazırlayacaklar	Kaç Soru Soruldu 2023 (82 SORU)	Kaç Soru Sorulmalı 2024	Hazırlayacaklar	Soru Dağılımları
4. Eritrosit Hastalıkları Laboratuvar Uygulamaları (2 kişi)							
4. Eritrosit Hastalıkları Laboratuvar Uygulamaları (2 kişi)			Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Ayşe Uysal			Dr. Ahmet Muzaffer Demir	2 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
5. Paraproteinemi Testleri (1 kişi + 1 kişi)		1. Eritrosit Hastalıkları (4 kişi + 1 kişi)	Dr. Ayşe Uysal, Dr. Emin Kaya	11	30	Dr. Ahmet Muzaffer Demir	2 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
6. Akım Sitometrisi ile İmmünoanalizasyon (2 kişi)		2. Kemik iliği Yetmezliği (3 kişi)	Dr. Meltem Kurt Yüksel, Dr. Gülüm Akgün Çağlayan, Dr. Rafiye Çiftçiler	4	15	Dr. Meltem Kurt Yüksel	3 Kuramsal Konu + 1 Girişimsel Konu
7. Hematoloji ile İlgili Genetik Testler (3 kişi)		3. Solim Lökosit Hastalıkları (2 kişi)	Dr. Meltem Kurt Yüksel, Dr. Gülüm Akgün Çağlayan	4	15	Dr. Neslihan Andıç	1 Girişimsel Konu Destek
8. Trombosit ve Hemostas Testleri / Diğer Laboratuvar Testleri (2 kişi + 1 kişi)		4. Habis Hematolojik Hastalıkları (4 kişi)	Dr. Ayşe Uysal, Dr. Emel Gürkan, Dr. Rafiye Çiftçiler, Dr. Mehmet Sönmez	36	50	Dr. Asu Fergün Yılmaz	3 Kuramsal Konu + 1 Girişimsel Konu
9. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi (1 kişi + 1 kişi)		5. Habis Hastalıklarının Tedavi İlkeleri (4 kişi)	Dr. Ahmet Şeyhanlı, Dr. Pelin Aytan, Dr. Gökhan Pektaş, Dr. İtir Demiriz	1	50	Dr. Özgür Mehtap	1 Girişimsel Konu Destek
10. Aferez (2 kişi)		6. Hematopoetik Kök Hücre Nakli (3 kişi)	Dr. Meltem Kurt Yüksel, Dr. Pelin Aytan, Dr. İtir Demiriz	4	15	Dr. Ahmet Şeyhanlı	2 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
11. Tedavi Seçimi ve Tedavi İlgili Yan Etkilerin Yönetimi (1 kişi + 1 kişi)		7. Trombosit Hastalıkları (2 kişi)	Dr. Sinan Demircioğlu, Dr. Tekin Güney	5	20	Dr. Ayşe Uysal	2 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
12. Anapnezi Yöntemleri (1 kişi + 1 kişi)		8. Kalıtsal Kanama Hastalıkları (3 kişi)	Dr. Fergün Marmara Yılmaz, Dr. Özgür Mehtap	3	15	Dr. Emin Kaya	1 Girişimsel Konu Destek
13. Özel Durumların Yönetimi (1 kişi)		9. Edinsel Kanama Bozuklukları (2 kişi + 1 kişi)	Dr. Fergün Marmara Yılmaz, Dr. Ayşe Uysal, Dr. Elif Ümit		10	Dr. Emel Gürkan	2 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
		10. Trombotik Hastalıklar (2 kişi + 1 kişi)	Dr. Tekin Güney, Dr. İtir Demiriz, Dr. Elif Ümit	4	15	Dr. Gülüm Akgün Çağlayan	2 Kuramsal Konu + 1 Girişimsel Konu
		11. Acil ve Destek Tedavisi Gereken Durumlar (2 kişi)	Dr. Emel Gürkan, Dr. Sinan Demircioğlu	7	20	Dr. Elif Ümit	2 Kuramsal Konu Destek + 1 Girişimsel Konu Destek

Dr. Pelin Aytan	2 Kuramsal Konu
Dr. Rafiye Çiftçiler	2 Kuramsal Konu + 1 Girişimsel Konu
Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk	1 Girişimsel Konu Destek
Dr. Sinan Demircioğlu	2 Kuramsal Konu + 3 Girişimsel Konu
Dr. Tekin Güney	3 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
Dr. Gökhan Pektaş	2 Kuramsal Konu + 1 Girişimsel Konu
Dr. İtir Demiriz	3 Kuramsal Konu + 2 Girişimsel Konu
Dr. Funda Tayfun Küpesiz	2 Kuramsal Konu Destek
Dr. Mehmet Sönmez	2 Kuramsal Konu + 1 Girişimsel Konu

Soru Hazırlama Grubu

2024 Yeterlilik Sınavı Soru Hazırlama Kaynağı Belirlendi

Hoffman (2023, 8. baskı)



Yazılım programı

Medu+

Oturum Aç

MeduPlus

Tıpta Uzmanlık Eğitimi Yönetim Sistemi

Teknoloji ile tıp eğitimini bir çatı altında birleştirerek öğrenci ve kurum odaklı analizlerle eğitimin sürekliliğini ve güncelliğini artırmak, kaliteli sınavlar hazırlanmasına yardımcı olarak sınavların kalitesini ve güvenilirliğini artırmak için çalışıyoruz.



28.02.2024 Saat 18.00

Soru Hazırlama Komisyonu Çekirdek Grup



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

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA (ÇEKİRDEK) GRUBU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma (Çekirdek) Grubu 15. toplantısı 28.02.2024 **Çarşamba** günü saat 18.00'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

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

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra HEM-TUYEK 2024 Yeterlilik Sınavı soru dağılımlarının görüşülmesine geçildi.

- ÖDÇG Soru Hazırlama Komisyonu'nda yer alan hocalara çevrim içi anket yoluyla konu dağılım tercihleri sorulmuş ve toplanan seçimler ışığında, Sayın Dr. Asu **Fergün** Yılmaz'ın koordinatörlüğünde soru dağılımları ortakağa kararlar ile son halini almıştır.
- Soru hazırlama komisyonu ile hazırlanacak sınav sorularını en işlevli hale getirebilmek adına interaktif bir karar süreci yürütülmüştür.
- Ortakağa verilen son kararlaştırmalar, ÖDÇG 16. Toplantısı'nda Soru Hazırlama Komisyonu'nda yer alan üyelerle açıklanmak üzere kaydedilmiştir.
- Geçen sene yapılan 'Yeterlilik Sınavı 2023' verilerinin incelenerek tabloya ekleme, 2024 sınavı için hazırlanması hedeflenen soru sayısı gelecek toplantıda kesin halini alacaktır, kararı verilmiştir.
- Sınavın yapılacağı platformun eğitim videoları ve soru dağılımlarının bireysel kontrolü, bir sonraki toplantının gündemi olarak kararlaştırılmıştır.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu, bir sonraki toplantısının tarihini ilerleyen günlerde belirlemeye karar verdi.

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

Dr. Ahmet Muzaffer Demir
Dr. Neslihan **Andıç**

Dr. Asu **Fergün** Yılmaz
Dr. Meltem Kurt Yüksel

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Dr. Ahmet Muzaffer Demir 2 konu	Dr. Meltem Kurt Yüksel 3 konu	Dr. Neslihan Andıç	Dr. Fergün Yılmaz 2 konu	Dr. Özgür Mehtap	Dr. Ahmet Şeyhanlı 1 konu	Dr. Ayşe Uysal 2 konu	Dr. Emin Kaya	Dr. Emel Gürkan 2 konu	Dr. Gülsüm Akgün Çağlayan 1 konu
1										
2	1								1	1
3		1								
4		2								
5		3			1		2	1		
6		4		1		1				
7		5						2		
8				2						
9				3						
10				4			3			
11				5			4			
12									2	
13	2	6		6						
14										
15				1						
16										1
17									1	
18	1						1			
19							2			
20						1	3		2	
21		1					4			
	2						5			

04.03.2024 (Hacettepe
Üniversitesi)

Uygulamalı Sınav Alan Görüşmesi

Simülasyon yapacak hasta ve mekan anlaşması
yapıldı



05.03.2024 Saat 20.00 Soru Hazırlama Komisyonu



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

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU SORU HAZIRLAMA KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Soru Hazırlama Komisyonu'nun 16. toplantısı 05.03.2024 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, Sayın Dr. Neslihan Andıç ve Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz ile birlikte toplam 17 kişi toplantıya katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu başkanı Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra HEM-TUYEK 2024 Yeterlilik Sınavı soru dağılımlarının detaylı incelenmesine geçilmiştir.

- ÖDÇG Soru Hazırlama Komisyonu'nda yer alan hocalara çevrim içi anket yoluyla konu dağılım tercihleri sorulmuş ve toplanan seçimler ışığında, Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz'ın koordinatörlüğünde soru dağılımları ortaklaşa kararlar ile son halini almıştır. Komisyonunda yer alan hocalara sunulan dağılımlar kabul edilmiş, küçük gruplar oluşturulmuştur.
- Soru hazırlama komisyonu ile hazırlanacak sınav sorularının kullanılacağı platform olan MeduPlus, sistemi bilmeyen hocalara anlatılmış, soru hazırlama sürecine hakim olunması adına ekstra bir çevrimdışı takip edilebilecek ek video kaydı paylaşılmıştır.
- Hocaların hazırladığı soruların editör ve üst editör tarafından kontrolleri, küçük gruplar içinde kararlaştırılıp sekreteryaya bildirilmek üzere konuşulmuştur.
- Soruların hazırlanması gereken kaynağın 'Hoffman 2023' olması kararlaştırılmıştır.
- Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Soru Hazırlama Komisyonu, 25 Mart 2024 Pazartesi gününe kadar soruları hazırlamış olması konusunda ortak karara vamiştir.
- Uygulamalı sınavın soru çeşitliliği ve uygulanış biçimleri adına fikir alışverişleri yapılmıştır.
- Sayın Dr. Neslihan Andıç'ın başkanlığında, Uygulama Sınavı İletişim Grubu oluşturulmasına karar verilmiştir. Pratik Sınav Soru Hazırlama Alt Komisyonu üyeleri: Dr. Emin Kaya, Dr. Elif Gülsüm Ümit, Dr. Özgür Mehtap, Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk, Dr. Funda Tayfun Küpesiz ve Dr. Neslihan Andıç şeklindedir.

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

Dr. Ahmet Muzaffer Demir

Dr. Neslihan Andıç

Dr. Emin Kaya

Dr. İtir Demiriz Şirinoğlu

Dr. Rafiye Çiftçiler

Dr. Sinan Demircioğlu

Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk

Dr. Tekin Güney

Dr. Funda Tayfun Küpesiz

Dr. Asu Fergün Yılmaz

Dr. Meltem Kurt Yüksel

Dr. Özgür Mehtap

Dr. Pelin Aytan

Dr. Ayşe Uysal

Dr. Ahmet Şeyhanlı

Dr. Elif Gülsüm Ümit

Dr. Gökhan Pektaş

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main window displays a grid of 16 participants. The right side of the screen shows a list of attendees with their names and status. The list includes: HEM-TUYEK (Durum Sahibi, ben), Ahmet Muzaffer Demir, Fergün Yılmaz, İtir ŞİRİNOĞLU, Meltem Kurt Yüksel, Ayşe Uysal, Elif Ümit, Emin Kaya, Neslihan Andıç, ÖZGÜR MEHTAP, Şule Mine Bakanay Öztürk, Ahmet Şeyhanlı, Pelin AYTAN, and Rafiye Çiftçiler. The bottom of the screen shows the Zoom control bar with options like 'Davet Edin', 'Tümünü Sessize Al', and 'Daha fazla'.

12.03.2024 Saat 20.30



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

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU PRATİK SINAV SORU HAZIRLAMA KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu içinde yer alan, Pratik Sınav Soru Hazırlama Komisyonu'nun 17. toplantısı 12.03.2024 Salı günü saat 20.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu'nun Pratik (Uygulamalı) Sınav'ından Sorumlu Yetkili Sayın Dr. Neslihan Andıç'ın önderliğinde yapılan toplantıya kendisiyle birlikte toplam 7 kişi katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu'nun Pratik (Uygulamalı) Sınav'ından Sorumlu Yetkili Sayın Dr. Neslihan Andıç'ın açılışından sonra HEM-TUYEK 2024 Yeterlik Sınavı'nın uygulamalı aşaması için planlanan soru dağılımlarının detaylı incelenmesine geçilmiştir.

- Sayın Dr. Neslihan Andıç'ın başkanlığında, Pratik Sınav Soru Hazırlama Alt Komisyonu üyeleri: Dr. Emin Kaya, Dr. Elif Gülsüm Ümit, Dr. Özgür Mehtap, Dr. Gökhan Pektaş, Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk, Dr. Funda Küpesiz ve Dr. Ahmet Muzaffer Demir çekilmiştir.
- Sayın Dr. Neslihan Andıç'ın soruları içeren hedeflenen konu başlıkları öncesinde kaç soru sorulacağı/istasyon olacağı sorusuna karşılık ortak bir karar ile sınavın seçiz istasyonlu olması kararlaştırıldı.
- Ayarlara gelecek olan alandaki istasyonların, kamera sisteminin aktif olabileceği ihtimalini dikkate alarak aktifliğinin önemli olacağına vurgu yapılmıştır.
- Her bir istasyonda, o istasyonun sorusunu hazırlayan hocaların baskı ve/veya sınavdaki bireye iletişimde bulunmadan istasyon yetkili olması gerektiği düşünüldü. Bu yetkili olma süreci, sınav süresinin dengeleri değiştiği takdirde başka güdümlere devredilebilecek şekilde planlanması konusunda çeşitli argümanlar sunuldu.
- İstasyonlarda, gelecek senelerin sorularının üzerinden fikir alışverişleri yapılarak yeni sorular başlıklar şeklinde ham haline getirildi.
- Ortak noktada bulunan mevcut soru-ikonu dağılımı ikinci sayfada maddeler halinde belirtildi.
- Hazırlanan sorular içerisinde (Planlandığı kadar ile Kemik İğne) Yayma konusunda Altın İstasyon mevcut olması planlanmıştır. İstasyonun sorusunu hazırlayan sorumlu hocaların bu noktada süredir yönetmeye devam edeceği vurgulanmıştır.
- İstasyonların üçü fiziksel hareket içeren, geri kalan beşinin ise bilgisayar sistemi üzerinden yapılması hedeflenmektedir. Bu dağılım, ilerleyen noktalarda değişiklik gösterebilir. Bilgisayar sistemli ilerlemesi planlanan istasyonlarda, soruların sisteme entegre edilme sürecini geçmiş deneyimlerde izlenen hocalarımızın, MeduPlus yöneticisi Emin Eker Bey ile iletişime geçtikten sonra hazırlanmış en işlevli hale getirilmesi amaçlanmaktadır. (Office Word veya PPT versiyonunda soru hazırlanması adına MeduPlus yöneticisi Emin Eker Bey'den ön bilgi alınacaktır.)
- Her bir istasyona atanmış hocalarımızın, Sayın Dr. Neslihan Andıç ile özel iletişime geçerek parçaları çevrim içi görüşmeler yapabileceği vurgulandı.
- Pratik Sınav Soru Hazırlama Süreci'nin son teslim gününün kararlaştırılması adına, 25 Mart'ta son teslim olan 2024 Kurumsal Sınav'ının soru hazırlama süreci ve 26 Mart 2024'te yapılacak HEM-TUYEK 2. Eğitim Kurulu (Genel Kurul) ardından 1 Nisan'a kadar soruların ik haline getirilmesi hedeflenmektedir.

Soru Hazırlama Komisyonu (Pratik/Uygulamalı)



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

Dilek ve temennileri takiben HEM-TUYEK Günlük ve Eşik Kusallar Belgesi'nin imzalanması gerektiğinin ve bu belgenin e-posta yoluyla göndermelerinin sağlanacağı haberi verildikten sonra, Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma (Pratik Sınav Soru Hazırlama) Grubu toplantısı sona erdi.

Dr. Ahmet Muzaffer Demir
Dr. Emin Kaya
Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk
Dr. Gökhan Pektaş

Dr. Neslihan Andıç
Dr. Özgür Mehtap
Dr. Elif Gülsüm Ümit

Toplantı esnasında kararlaştırılan sıraya göre yazılmıştır, sınavda mevcut olacak istasyon sırasını yansıtmamaktadır.

- 1- Petlelek Yayma: Dr. Gökhan Pektaş
- 2- Kemik İğne Yayma - AML (M3): Dr. Emin Kaya
- 3- Flow Testi - ALL (B Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi): Dr. Şule Mine Bakanay
- 4- İndolent (Yavaş Gelişen) Lenfoma: Dr. Özgür Mehtap
- 5- Transfüzyon Tıbbi: Dr. Funda Küpesiz
- 6- İTP (İmmün Trombositopenik Purpura Hastalığı): Dr. Ahmet Muzaffer Demir
- 7- Tromboz: Dr. Elif Gülsüm Ümit
- 8- (KLL - Kronik Lenfositik Lösemi) MPH'de Hasta Tanı ve Haber Verme: Dr. Neslihan Andıç



20.03.2024 Saat 20.30 Soru Hazırlama Komisyonu



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

HEM-TUYEK ÖLÇME DEĞERLENDİRME ÇALIŞMA GRUBU SORU HAZIRLAMA KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI

Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu içinde yer alan Soru Hazırlama Komisyonu'nun 18. toplantısı 20.03.2024 Çarşamba günü saat 20.30'da çevrim içi olarak yapılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu'nun Başkanı Sayın Dr. Meltem Kurt Yüksel önderliğinde yapılan toplantıya kendisiyle birlikte toplam 18 kişi katılmıştır.

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu'nun Başkanı Sayın Dr. Meltem Kurt Yüksel'in açılışından sonra HEM-TUYEK 2024 Yeterlilik Sınavı'nın kuramsal sınav aşaması için planlanan soru dağılımlarının detaylı incelenmesine ve ilerleme sürecini değerlendirmeye geçilmiştir.

- Sayın Dr. Meltem Kurt Yüksel'in süreci genel hatlarıyla hatırlatarak beklentilerden bahsetmesi sonrasında sözü, Kuramsal Sınav Sorumlusu Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz'a devretmiştir.
- Sayın Dr. Asu Fergün Yılmaz, Soru Hazırlama Grubu çizelgesinin güncel halini ekran paylaşımı yaparak, her grubun soru hazırlama sürecini sesli bir şekilde dinlemiş, geri bildirimler eşliğinde gruplandırmalar ve soru hazırlama süreci takip edilmiştir.
- Referans kitabı olan Hoffman (2023) vurgulandı ve kaynak verme/alıntı/atıf süreçleri ile ilgili açıklamalar tekrarlandı.
- Soruların, konu alt başlıklarının HEM-TUYEK müfredatında yer alan düzeylere göre yazılması gerektiği hatırlatıldı.
- Hocaların, yetiştirememeye kaygısı içerdiği gruplara ek destekte bulunmak amacıyla iletişim kanalları aracılığıyla belirttikleri konu başlıklarında ekstra soru hazırlama yapacakları belirtildi.
- Çalışma çizelgesinde mevcut olan soru sayılarının, hedeflenen en düşük adeti vurguladığı, daha çok soru girilmesi gerektiği belirtildi.
- 25 Mart 2024 soru girişinin son tarihi olarak tekrardan hatırlatıldı.
- MeduPlus sistemi ile zorluk yaşayan hocalarımızın Dr. Asu Fergün Yılmaz hocamıza ulaşabileceği iletişim kanalları tekrardan vurgulandı.

Dilek ve temennileri takiben HEM-TUYEK Gizlilik ve Etik Kurallar Belgesi'nin imzalanması gerektiği tekrar hatırlatıldıktan sonra Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK) Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Soru Hazırlama Komisyonu toplantısı sona erdi.



Dr. Ahmet Muzaffer Demir
Dr. Funda Küpesiz
Dr. Özgür Mehtap
Dr. Elif Gülsüm Ümit
Dr. Asu Fergün Yılmaz
Dr. Pelin Aytan
Dr. Rafiye Sarıgül Çiftçiler
Dr. Gülsüm Çağlıyan
Dr. Emel Gürkan

Dr. Meltem Kurt Yüksel
Dr. Emin Kaya
Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk
Dr. Gökhan Pektaş
Dr. Ahmet Şeyhanlı
Dr. İtir Şirinoğlu Demiriz
Dr. Sinan Demircioğlu
Dr. Ayşe Uysal
Dr. Mehmet Sönmez

Ölçme Değerlendirme Çalışma Grubu Belirlenen Faaliyet Takvimi

- 20 Nisan 2024 – Kuramsal Deneme Sınavı
 - 24 Nisan 2024 – Eşzamanlı Web Tabanlı Kuramsal Sınav
 - 18 Mayıs 2024 – 8 İstasyonlu Uygulama/Pratik Sınavı
-
- 2.Yeterlik Sınavına Başvuru sayısı $n= 9$

Dinlediđiniz için teşekkür ederiz