

FLOW SİTOMETRİ UYGULAMALI BAŞLANGIÇ KURSU
TEMEL PRENSİPLER VE HEMATOLOJİK UYGULAMA ALANLARI
26-27 HAZİRAN 2026

KURSUN AMACI

Bu kursun amacı; klinik laboratuvar pratiğinde flow sitometrinin temel prensipleri, hematopoietik hücrelerin immünofenotipik özellikleri, hematolojik malignitelerde tanısal yaklaşım, preanalitik ve analitik süreç yönetimi, veri analizi, kapılama (gating) stratejileri ve raporlama konusunda katılımcılara teorik ve uygulamalı eğitim sağlamaktır.

HEDEF KİTLE

Tıbbi biyokimya uzmanı ve tıpta uzmanlık öğrencileri

KURSUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Kurs sonunda katılımcıların;
- Flow sitometrinin temel çalışma prensiplerini açıklayabilmesi
- Normal hematopoetik hücreleri tanıyabilmesi
- Temel kapılama (gating) stratejilerini uygulayabilmesi
- Akut lösemi immünofenotiplemesini yorumlayabilmesi
- PNH analizlerini değerlendirebilmesi
- Olgu bazlı veri analizi yapabilmesi
- Temel flow sitometri raporlamasını gerçekleştirebilmesi amaçlanmaktadır.

Kursun Yeri: Sağlık Bilimleri Üniversitesi, KBRN Eğitim ve Simülasyon Merkezi Etlik – Ankara

Kayıt Ücreti : TUÖ için 7000 TL, Tıbbi Biyokimya uzmanları için 8000 TL

Öğlen yemeği ve kahve arası ikramları fiyata dahildir.

Katılımcı sayısı sınırlıdır.

Katılmak isteyenlerin <https://www.burkon.online/tkbdsmgkayit/> adresine girerek kayıt formunu doldurması gerekmektedir.

İletişim: Dr. Yasemin ARDIÇOĞLU AKIŞIN Tlf.: 0533 336 7432 e-posta: tkbd_ankara@yahoo.com
Dr. Özlem DOĞAN 0 0532 711 7368

Kurs Düzenleme Kurulu

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ ANKARA ŞUBESİ

Dr. Taner ÖZGÜRTAŞ, Dr. Özlem GÜLBAHAR, Dr. Fatih BAKIR,
Dr. Özlem DOĞAN, Dr. Yasemin ARDIÇOĞLU AKIŞIN

26 HAZİRAN CUMA - 1. GÜN

SAAT	EĞİTİCİ	DERSİN ADI
09:00-09:15	Taner ÖZGÜRТАŞ	Açılış ve Tanışma
09:15-09:30	Tüm Eğiticiler	Kursun Amaç ve Öğrenim Hedefleri
09:30-10:00	M. Burak Y. ÇİMEN	Flow Sitometrinin Temel Prensipleri ve Klinik Kullanım Alanları
10:00-10:30	Klara Dalva	Normal Hematopoez ve Matürasyon Paternleri
10:30-10:45	KAHVE ARASI	
10:45-11:15	Klara Dalva	Antikor ve Florokrom Seçiminde Temel Yaklaşımlar-Panel Tasarımı
11:15-11:45	Ece ONUR	Preanalitik ve Analitik Süreçler – Örnek Hazırlama
11:45-12:30	Tüm Eğiticiler	Cihaz Başı Uygulamalı Eğitim: Analiz, Acquisition, Kapılama, Kompanzasyon
12:30 - 13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:30 - 14:15	Meltem KİLERCİK	Akut Myeloid Lösemilerde İmmüfenotipleme
14:15 - 15:00	M. Burak Y. ÇİMEN	Akut Lenfoblastik Lösemilerde İmmüfenotipleme
15:30-16:00	KAHVE ARASI	
16:00-17:00	Tüm Eğiticiler	ALL ve AML Örnek Analizleri ve Veri Yorumlama
17:00-17:30	Tüm Eğiticiler	İnteraktif Tartışma - Değerlendirme

27 HAZİRAN CUMARTESİ - 2.GÜN

SAAT	EĞİTİCİ	DERSİN ADI
09:00 – 09:45	M. Burak Y. ÇİMEN	Trombosit Hastalıklarında Flow Sitometri
09:45– 10:15	Meltem KİLERCİK	PNH Tanı ve Takibinde Flow Sitometrinin Yeri
10:15 - 10:30	KAHVE ARASI	
10:30 - 12:30	Tüm Eğiticiler	İnteraktif Olgu Workshop-1: ALL Olgularında Veri Analizi ve Raporlama
12:30 - 13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:30 - 16:00	Tüm Eğiticiler	İnteraktif Olgu Workshop-2: AML Olgularında Veri Analizi ve Raporlama
16:00-16:15	KAHVE ARASI	
16:15-17:15	Tüm Eğiticiler	İnteraktif Olgu Workshop-3: Trombosit Hastalıkları ve PNH Olgularında Veri Analizi
17:15-17:30	Tüm Eğiticiler Taner ÖZGÜRТАŞ	Genel Değerlendirme Kapanış

- Katılımcıların kendilerine ait bilgisayarları (mümkünse Windows uyumlu) bulunmalıdır.
- Analiz programları kurs öncesi katılımcıların bilgisayarlarına yüklenmiş olmalıdır.
- Katılımcılar, veri dosyalarını kullanabilecek ve kurs uygulayıcıları tarafından yönlendirilen analizleri takip edebileceklerdir.
- Kurs katılım sertifikası verilecektir.
- Program organizasyon komitesi tarafından gerekli görüldüğünde değiştirilebilir.

Kurs Düzenleme Kurulu

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ ANKARA ŞUBESİ

Dr. Taner ÖZGÜRТАŞ, Dr. Özlem GÜLBAHAR, Dr. Fatih BAKIR,
Dr. Özlem DOĞAN, Dr. Yasemin ARDIÇOĞLU AKIŞIN