



TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ (TKBD) ANKARA ŞUBESİ



FLOW SİTOMETRİ UYGULAMALI TECRÜBE GELİŞTİRME KURSU 21-22 AĞUSTOS 2026

KURSUN AMACI

Bu kursun amacı; Flow Sitometri konusunda katılımcılara teorik ve uygulamalı eğitim sağlamaktır.

HEDEF KİTLE

Tıbbi biyokimya uzmanı hekimler ve araştırma görevlileri

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: Asistanlar için 8.000 TL, uzmanlar için 10.000 TL olacaktır.

Öğlen yemeği ve kahve arası ikramları fiyata dahildir.



*Katılım **25 kişi** ile sınırlıdır.*

Başvurular paylaşılabacak başvuru formu üzerinden olacaktır.

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



TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ (TKBD) ANKARA ŞUBESİ



FLOW SİTOMETRİ UYGULAMALI TECRÜBE GELİŞTİRME KURSU 21-22 AĞUSTOS 2026

21 AĞUSTOS 2026 CUMA

SAAT	EĞİTİCİ	SUNUM BAŞLIĞI
08:45–09:30	Taner ÖZGÜRTAŞ Tüm Eğiticiler	Açılış/Tanışma Kursun Amacı ve Öğrenim Hedefleri Hakkında Bilgilendirme
09:30–10:00	M.Burak ÇİMEN	Lenfosit Ontogenitesi
10:00–10:45	Ece ONUR	Normal/Anormal T, B ve Plazma Hücre Popülasyonlarının Ayrımı
10:45–11:15	KAHVE ARASI	
11:15–12:00	Klara DALVA	Flow Sitometrik Analizde Sistemik Yaklaşım Lenfoma Alt Tiplerinde Flow Sitometrik İpuçları
12:00–12:45	M.Burak ÇİMEN	B Lenfoproliferatif Hastalıklar: Olgu Sunumu ve Raporlama Örnekleri
12:45–14:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
14:00–15:00	KlaraDALVA	T ve NK Lenfoproliferatif Hastalıklar Olgu Sunumu ve Raporlama Örnekleri
15:00–15:30	KAHVE ARASI	
15:30–17:30	Tüm Eğiticiler	UYGULAMA: Olgu Sunumları-1 (Lenfoproliferatif Hastalıklar) • Gruplara Hasta Analiz Dosyalarının Dağıtımı • Eğitmenler ile Birlikte Olguların Analizi ve Raporlanması • Gruplar Tarafından Olguların Sunumu • Eğitmen Yorumları ve Tartışma
17:30–18:30	GENEL DEĞERLENDİRME	

22 AĞUSTOS 2026 CUMARTESİ

SAAT	EĞİTİCİ	SUNUM BAŞLIĞI
09:00–10:00	Ece ONUR	Plazma Hücre Hastalıkları: Olgu Sunumu ve Raporlama Örnekleri
10:00–11:00	KlaraDALVA	Tedavi Takibinde Flow sitometrisi ve Standardizasyon
11:00–11:30	KAHVE ARASI	
11:30–12:30	KlaraDALVA	CD34 Hematopoetik Kök Hücre Sayımı Olgu Sunumu ve Raporlama Örnekleri
12:30–13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:30–15:00	Tüm Eğiticiler	UYGULAMA: Olgu Sunumları-2 (Plazma Hücre Hastalıkları) • Gruplara Hasta Analiz Dosyalarının Dağıtımı • Eğitmenler ile Birlikte Olguların Analizi ve Raporlanması • Gruplar Tarafından Olguların Sunumu • Eğitmen Yorumları ve Tartışma
15:00–15:30	KAHVE ARASI	
15:30–16:30	Tüm Eğiticiler	UYGULAMA: Olgu Sunumları-3 (CD34 Hematopoetik Kök Hücre Sayımı) • Gruplara Hasta Analiz Dosyalarının Dağıtımı • Eğitmenler ile Birlikte Olguların Analizi ve Raporlanması • Gruplar Tarafından Olguların Sunumu • Eğitmen Yorumları ve Tartışma
16:30–17:30	Tüm Eğiticiler	UYGULAMA: Olgu Sunumları-4 (Lenfoproliferatif Hastalıklar) • Gruplara Hasta Analiz Dosyalarının Dağıtımı • Eğitmenler ile Birlikte Olguların Analizi ve Raporlanması • Gruplar Tarafından Olguların Sunumu • Eğitmen Yorumları ve Tartışma
17:30–18:30	GENEL DEĞERLENDİRME ve KAPANIŞ	

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