

TİGED & KOÇ ÜNİVERSİTESİ TİREX

YENİ NESİL DİZİLEME (NGS) YÖNTEMİYLE UYGULAMALI HLA TİPLEME KURSU

Koç Üniversitesi Hastanesi TİREX Doku Tipleme Laboratuvarı, Topkapı, İstanbul
24 – 25 Kasım 2023

24 Kasım 2023	1. Kat 1P Büyük Toplantı Odası & 3. Kat 3M TİREX DTL
13.00 - 13.30	Hoşgeldiniz
13.30 - 13.50	Açılış Konuşmaları, <i>Caner Süsal, Uğur Muşabak</i>
13.50 - 14.10	Transplantasyonda Yüksek Çözünürlüklü HLA Tipleme, <i>Sebahat Akgül</i>
14.10 - 14.40	NGS Yöntemiyle HLA Tipleme, <i>Talin Çatalbaşyan & Demir Kaan Demir</i>
14.40 - 15.00	NGS Analizi, <i>Cemre Demir</i>
15.00 - 15.10	Yeni HLA Alleli Tanımlama, <i>Talin Çatalbaşyan</i>
15.10 - 15.40	Mola
15.40 - 16.00	TİREX Turu
16.00 - 17.00	NGS Uygulaması I (PCR Amplifikasyonu)

25 Kasım 2023	3. Kat 3M TİREX DTL
09.00 - 10.30	NGS Uygulaması II (Kütüphane Hazırlama, Fragmantasyon)
10.30 - 11.00	Mola
11.00 - 12.30	NGS Uygulaması III (Kütüphane Hazırlama, İndeksleme)
12.30 - 13.30	Öğle yemeği
13.30 - 15.00	NGS Uygulaması IV (Kütüphanenin Kantitasyonu ve Cihaza Yükleme)
15.00 - 15.30	Mola
15.30 - 17.00	NGS Veri Analizi

