

WORKSHOP-1: CRISPR VE GEN DÜZENLEME ARAÇLARININ KULLANIM ALANLARI:

- Gen düzenleme araçları ve yöntemlerine giriş
- CRISPR-Cas9 ile gen ifadesinin susturulması
- Lentivirüsler ile gen ifadesinin arttırılması
- *In vivo* görüntüleme ve *in vitro* hücre işaretlenmesi (GFP, RFP, Luciferase vb.)
- Klinik uygulamalarda kullanılacak gen düzenleme araçları
- Gen düzenleme deneylerinde dikkat edilmesi gereken hususlar
- Soru-cevap ve proje tartışmaları