



**Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı, Moleküler Uygulama ve Araştırma Birimi Tarafından Düzenlenen I. Gülhane Yeni Nesil Dizileme Uygulamalı Analizler Kursu 26-27 Mart 2026 / Ankara**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı Moleküler Uygulama ve Araştırma Birimi tarafından düzenlenen I. Gülhane Yeni Nesil Dizileme Uygulamalı Analizler Kursu 26-27 Mart 2026 tarihleri arasında yapılmıştır. Kursta, mikrobiyolojik genomik analizler hakkında temel düzey teorik bilgilerin kazandırılması, mikrobiyolojik genomik analizlerin temel prensiplerini ve yeni nesil dizileme teknolojilerinin (zellikle uzun okuma tabanlı platformların) alışma mantığını kavraması, uçtan uca genomik analiz yaklaşımını benimseyerek, ham dizileme verisinden (FASTQ) başlayıp biyolojik olarak anlamlı sonuçlara ulaşan analiz akışını bütüncül olarak yürütebilmesi, ham dizileme verilerinde kalite kontrol ve filtreleme işlemlerini uygun metrikler ve yazılımlar kullanarak gerçekleştirebilmesi, uzun okuma dizileme verileri ile de novo genom montajı (assembly) ve hata düzeltme (polishing) adımlarını uygulayabilmesi, oluşturulan genomların taksonomik sınıflandırmasını, genom bütünlüğü ve kalitesini değerlendirebilmesi, mikrobiyal genomlarda gen anotasyonu yaparak genetik içerik ve fonksiyonel bölgeleri tanımlayabilmesi, antimikrobiyal direnç (AMR) genleri başta olmak üzere klinik ve epidemiyolojik açıdan önemli genetik belirteçleri tespit edebilmesi, moleküler tiplendirme yaklaşımları (MLST ve ilişkili yöntemler) ile suş düzeyinde karakterizasyon yapabilmesi, kullanılan dizileme platformları, biyoinformatik yazılımlar ve analiz süreçlerinde validasyon, kalite güvencesi ve tekrarlanabilirlik kavramlarının önemini kavraması, elde edilen genomik analiz sonuçlarını klinik, epidemiyolojik ve halk sağlığı bağlamında yorumlayabilmesi ve raporlayabilmesi hedeflenmiştir.

**Eğitimin Tarihleri:** 26-27 Mart 2026

**Eğitim Yeri:** Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü

**Adres:** Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Emrah Mahallesi General Doktor Tefvik Sağlam Caddesi, 06010 Etlik/Keçiören/Ankara



