

PT-PRJ-2023-075 Diyabet Bakım Kalitesinin Değerlendirilmesinde Sağlık Bilgi Sistemlerindeki Laboratuvar Test Sonuçlarından Yararlanılması (2023-...)

Diyabet, hızla artan ve ciddi komplikasyonlara yol açan önemli bir halk sağlığı sorunudur. Bu proje, Türkiye’de sağlık bilgi sistemlerinde toplanan laboratuvar test verilerini (HbA1c, glukoz, kreatinin, GFR, kolesterol vb.) kullanarak diyabet bakım durumunu popülasyon bağlamında değerlendirmeyi amaçlamaktadır.

Neden Bu Proje?

- Diyabet komplikasyonları hem yaşam kalitesini düşürüyor hem de sağlık harcamalarını artırıyor.
- Laboratuvarlar, sağlık verilerinin merkezi olup toplum sağlığı için güvenilir bilgi üretiyor.
- Bu verilerin doğru analizi, ulusal ve yerel düzeyde **diyabet bakım kalitesi** hakkında güçlü öngörüler sunabilir.

Projenin Amaçları

- Sağlık bilgi sistemlerindeki laboratuvar test sonuçlarını (HbA1c, glukoz, kreatinin, GFR, kolesterol vb.) kullanarak diyabet bakım kalitesini ölçmek
- Sağlık Bakanlığı Klinik Kalite Göstergeleri (KKG) ile uyumlu raporlar geliştirmek
- Laboratuvar, veri ve bilgi teknolojisi profesyonelleri için **veri analitiği kılavuzu ve yazılım** hazırlamak
- Elde edilen sonuçlarla sağlık politikalarına **kanıta dayalı katkı** sağlamak

Beklenen Katkılar

- Ulusal ölçekte diyabet bakım kalitesinin izlenmesi
- Öngördürücü analitik için güçlü bir altyapı
- Laboratuvar profesyonellerinin veri analitiği ve dijital sağlık konularında yetkinlik kazanması
- Sağlık hizmetlerinde kalite ve verimliliğin artması