

# ■ Kullanici Kilavuzu

## 1. Hasta Islemleri

- Hasta Ekleme: Ana ekrandaki 'Hasta Ekle' butonuna basarak acilan formdan TC, Ad, Soyad, Dogum Tarihi ve Servis bilgilerini giriniz. Kaydet butonuna bastiginizda hasta listesine yeni kayıt eklenir.
- Hasta Guncelleme: Hasta listesinden bir kayıt sectikten sonra 'Guncelle' butonuna basiniz. Acilan formda bilgileri degistirip kaydettiginizde secili hastanın bilgileri guncellenir.
- Hasta Silme: Hasta listesinden bir kayıt secip 'Sil' butonuna basiniz. Sistem onay isteyecek, onay verdikten sonra secilen hasta ile birlikte iliskili veriler (bakteri ve antibiyogram kayitlari) de silinecektir.

## 2. Bakteri ve Antibiyogram Islemleri

- Bakteri Ekleme: Bir hasta secildikten sonra detay penceresindeki 'Bakteri Ekle' butonunu kullaniniz. Bakteri adi ve ureme tarihini girerek kaydediniz.
- Bakteri Silme/Guncelleme: Listeden bakteri sectikten sonra ilgili butonlarla silme veya guncelleme yapabilirsiniz.
- Antibiyogram Ekleme: Secilen bakteriye bagli olarak 'Antibiyogram Ekle' butonuna basiniz. Acilan pencereden antibiyotigi secip duyarlilik durumunu belirleyiniz (Duyarli, Orta Duyarli, Direncli).
- Antibiyogram Silme/Guncelleme: Listeden antibiyogram secip ilgili butonlari kullanarak duzenleme veya silme islemi yapabilirsiniz.

## 3. Laboratuvar Sonuclari

- Sonuc Ekleme: Detay penceresindeki 'Laboratuvar Sonuclari' sekmesinden test adi, tarih ve sonucu girerek kaydediniz.
- Son Kayit Goruntuleme: Sistem son eklenen laboratuvar kaydini otomatik olarak yukleyerek ekranda gosterir.
- Sonuc Silme/Guncelleme: Listeden kayıt sectikten sonra silme veya guncelleme islemleri yapilabilir.

## 4. Anket Modulu

- Anket Doldurma: 'Anket' sekmesinde yer alan sorulara Evet/Hayir secenekleri ile yanit verebilir, aciklama kutularina ek bilgiler yazabilirsiniz.
- Kaydetme: Formu doldurduktan sonra kaydet butonuna basarak verileri sisteme ekleyebilirsiniz. Ayni hastaya ait yeni cevaplar verildiginde sistem mevcut anketi guncelleyerek saklar.

## 5. Verilerin CSV'ye Aktarilmasi

- CSV'ye Aktarma: Hasta veya detay penceresinde bulunan 'CSV'ye Aktar' secenegini kullanarak verileri disariya aktarabilirsiniz. Acilan pencereden dosya konumunu seciniz.
- Kullanim Alani: Veriler .csv formatinda kaydedilecek ve Excel gibi programlarda acilabilecektir. Bu ozellik, kayitlarin dis ortamda saklanmasi ve raporlanmasi icin kullanilir.

## 6. Veritabani Yedekleme ve Geri Yukleme

- Yedekleme: Menuden 'Veritabani Yedekle' secenegini kullanarak mevcut veritabani'nin bir kopyasini olusturabilirsiniz.
- Geri Yukleme: 'Veritabani Geri Yukle' secenegi ile daha once aldiginiz bir yedegi sisteme geri yukleyebilirsiniz. Onay penceresi cikarak islemin dogrulugu kontrol edilir.

## **7. Programin Calistirilmesi**

- Kaynak Koddan Calistirma: Proje dosyalarinin bulundugu klasorde terminal veya komut satiri acararak 'python enfeksiyon.py' komutunu calistiriniz.
- Exe Dosyasindan Calistirma: Eger program PyInstaller ile paketlenmisse, proje dizininde olusan 'enfeksiyon.exe' dosyasini cift tiklayarak dogrudan calistirabilirsiniz. Python'un kurulu olmadigi bilgisayarlarda da sorunsuz acilir.