

## TEKNİK ŞARTNAME

Proje Adı: Hastane Bilgi Sistemi  
İş Tanımı: Mobil hastane otomasyon yapımı  
İş Teslim Süresi: 365 İş günü  
Yapılacak Geliştirmeler: Web

### MODÜLLER

- 1.1 HASTA KAYIT MODÜLÜ
- 1.2 HASTA RANDEVU YÖNETİM MODÜLÜ
- 1.3 ACİL SERVİS MODÜLÜ
- 1.4 AMELİYANE MODÜLÜ
- 1.5 DANIŞMA MODÜLÜ
- 1.6 DİYALİZ MODÜLÜ
- 1.7 DOĞUMHANE MODÜLÜ
- 1.8 KAN MERKEZİ MODÜLÜ
- 1.9 KLİNİK HİZMETLER MODÜLÜ
- 1.10 POLİKLİNİK MODÜLÜ
- 1.11 SAĞLIK KURULU MODÜLÜ
- 1.12 TIBBİ FATURALAMA MODÜLÜ
- 1.13 ECZANE VE MALZEME MODÜLÜ
- 1.14 VEZNE MODÜLÜ
- 1.15 GÖRÜNTÜ PAYLAŞIM VE ARŞİV MODÜLÜ

### Hasta Kayıt Modülü

Hasta kurum bilgileri kaydını tutar. Hastaya ait randevu ve doktor bilgilerini tutar. Hastanın geliş sebebine( adli, acil vs) geliş tipine uygun olarak polikliniğe sevkini yapar.

### Ekranlar

- (Yetkili için) hasta bilgileri ekranı
- (Hasta için) randevu ekranı
- (Doktor için) hasta bilgi ekranı
- (Yetkili için) hasta yönlendirme ekranı

### **Hasta Randevu Yönetimi Modülü**

Hastaların randevularına ait kayıtları takip eder, randevu birimi, doktor, randevunun gerçekleşmesi bilgilerini takip eder.

#### **Ekranlar**

(Hasta için) hasta randevu ekranı

(Yetkili için) hasta kabul ekranı

### **Acil Servis Modülü**

Acil Servise başvuran ve 112 ambulans ile getirilmiş hastaların işlemlerini takip eder. Acil servisteki boş yatak bilgilerini 112 vaka işlem formlarını çıkarabilir

#### **Ekranlar**

(Yetkili için ) acil hasta bilgi ekranı

(Yetkili için) vaka sayı ekranı

(Hasta için ) oda/yatak bilgi ekranı

### **Ameliyathane Modülü**

Ameliyathane randevu , ameliyat süreçleri , yapılan işlemler, mali kayıtları, ameliyat sonucu, ameliyat listeleri, malzemeler, ameliyat paketleri, ameliyat iş listesi, ameliyat doluluk oranları takip edilebilmektedir.

#### **Ekranlar**

(Hasta için) randevu ekranı

(Yetkili kişi için) hasta bilgi ekranı

(Doktor için) hasta bilgi ekranı

(Yetkili kişi için) mali kayıt ekranı

### **Danışma Modülü**

Sağlık tesisine gelen hasta ve yakınlarına muayene ,bölüm, yer ve yön , hekim bilgileri verir.

#### **Ekranslar**

( yetkili kişi için) hasta bilgilendirme ekranı

### **Diyaliz Modülü**

Diyaliz HBV,HCV,HIV parametrelerine göre cihaz , hasta randevuları ,tedaviler, hastaya kullanılan ilaçlar katater, mali kayıtları ve personel bilgileri takip edilir.

#### **Ekranslar**

(Hasta için) randevu ekranı

(Yetkili kişi için) hasta kabul ekranı

(Doktor için) hasta bilgi ekranı

(Hasta için) tedavi bilgi ekranı

(Yetkili kişi için) mali kayıt ekranı

### **Doğumhane Modülü**

Doğum randevu, katılan sağlık personeli, ameliyat işlemleri, bebek kilo, boy kayıtları, **kullanılan** malzemeler, mali bilgiler, gebelik bilgileri takip edilebilmektedir.

#### **Ekranslar**

(Hasta için) randevu ekranı

(Yetkili kişi için) randevu kabul ekranı

(Doktor için) hasta bilgi ekranı

(Hasta için) bebek bilgisi takip ekranı

### **Kan Merkezi Modülü**

Kan ve kan ürünlerinin takip edilmesini sağlayacaktır. Yapılan kan istekleri kan merkezi tarafından hazırlanıp ilgili birime gönderilmesi süreçleri tarih ,kişi, ürün detayları ile kayıt altına alınıp takip edilmektedir. Donör bilgileri, stok giriş bilgileri, ürünün dolaşım bilgileri takip edilebilmektedir.

### **Klinik Hizmetler Modülü**

Yatan hasta modülü olarak da adlandırılabileceğimiz bu modülde,hastanın yatışından taburcu olasıya kadarki süreçleri tüm işlemler takip edilmektedir.

#### **Ekranlar**

(Yetkili kişi için) hasta listesi ekranı

(Yetkili kişi için) hasta bilgi ekranı

### **Poliklinik Modülü**

Hastanın müracaatından muayene olmasına ve hastaneyi terk etmesine kadar olan süreçteki,polikliniklerde ihtiyaç duyulan;tüm tıbbi ve mali işlemlerin elektronik ortama aktarılarak gerekli kayıtların tutulmasını ve bu bilgilerin gerektiğinde incelenebilmesini amaçlar

Bu modül aynı zamanda acil servis ve polikliniklerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde düzenlenmiştir

İşlenen tüm muayene ve tedavi bilgileri,özel sağlık bilgileri bu modülden elektronik ortama aktarılabilir.

#### **Ekranlar**

(Hasta için) randevu ekranı

(Yetkili kişi için) hasta kabul ekranı

(Yetkili kişi için) hasta listesi ekranı

(Doktor için) Hasta bilgileri ekranı

(Doktor için ) Muayene ve tedavi bilgisi ekranı

(Yetkili kişi için) Mali kayıt ekranı

(Doktor için) Test sonuç ekranı

(Hasta için) test sonuç ekranı

### **Sağlık kurulu Modülü**

Hastalara verilen kurul rapor işlemlerini takip etmektedir.

#### **Ekranlar**

(Hasta için) rapor detay ekranı

(Yetkili kişi için) hasta rapor ekranı

### **Tıbbi Faturalama Modülü**

Hastanenin, hastaya yaptığı işlem ve hizmetler ile ilgili faturanın oluşturulmasını sağlar.

Anlaşmalı kurumlar, yeşil,kart, özel sigorta gibi birden fazla kuruma düzenlenebilmektedir.

#### **Ekranlar**

(Yetkili kişi için) fatura bilgi ekranı

### **Eczane ve Malzeme Yönetimi Modülü**

İlaç ve malzemelerin giriş ve çıkış işlemleri, doktor ilaç istekleri, ilaç etkileşimleri, miadı geçmiş ilaçlar, stok seviyeleri, reçete görüntüleme, ilaç takip sistemi(İTS)ne veri gönderimi, ilaç uyarıları , ilaç uzman onayları yapılabilmektedir.

#### **Ekranlar**

(Yetkili kişi için) ilaç bilgi ekranı

(Yetkili kişi için) ilaç takip ekranı

(Doktor için ) ilaç onay ekranı

### **Vezne Modülü**

Hastanın, hastanedeki yapılan işlemleri ve hizmetleri ile ilgili hastaya veya kurumuna ait ödemeleri , borçları,yapılan tahsilatlar bütçe bilgileri,kasa bilgileri gibi bilgiler takip edilmektedir.

#### **Ekranlar**

(Hasta için) ödeme ekranı

(Yetkili kişi için) ödeme takip ekranı

(Yetkili kişi için ) bütçe bilgi ekranı

### **Görüntü Paylaşım ve Arşiv Modülü**

Kardiyoloji, Göz, Kadın Doğum, Çocuk, FTR, Diyaliz Branş Kartları Ve Özel Tasarlanabilir Doktor Muayene Ekranı bulunur.

#### **Ekranlar**

(Hasta için ) randevu ekranı

(Yetkili kişi için) randevu kabul ekranı

(Doktor için) muayene ekranı