



ŞEHİR HASTANELERİNDE TEKNOLOJİ KULLANIMI

Dr. M. Mahir ÜLGÜ / Genel Müdür

T.C. Sağlık Bakanlığı

Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

20 Mart 2015 / Antalya

SUNUM PLANI

- Medikal Sistemler
- Organizasyonel Sistemler
- Çağrı İletişim Sistemleri
- Entegrasyon Uygulamaları
- Sistem Alt Yapı Güvenlik ve Lisanslar

Medikal Sistemler

HBYS

Hastanelerin teknoloji gereksiniminde ana omurga;

- Tıbbi
- İdari
- Mali süreçler



● Medikal Sistemler

Laboratuvar Bilgi Sistemleri

Tıbbi tetkiklerin yapılması

Tetkik yapan cihazların birbiriyle entegre çalışması

HBYS ile entegre şekilde çalışması

Veri paylaşımı, depolanması ve analizi

Veri Madenciliği

Erken Uyarı Sistemleri.....



● Medikal Sistemler

Klinik Karar Destek Sistemleri

Teşhis ve tedavi süreçlerinin bilişim altyapısı ile desteklenmesi

Sağlık uzmanlarına çok daha etkin ve kaliteli değerlendirme opsiyonları

Hızlı ve doğru kararlar

Maliyetlerin azalması

.....



Medikal Sistemler

İlaç Takip ve Yönetim Sistemi

Hasta güvenliği maksimizasyonu

İlaç güvenliği maksimizasyonu

İlaç yönetiminin daha sorunsuz ve kaliteli gerçekleştirilmesi

....



● Medikal Sistemler

Tele Radyoloji – Tele Patoloji

Gelişmiş görüntüleme tekniklerinin sağlık bilişim altyapısına entegre edilmesi

Hızlı ve güvenilir tanıya ulaşım

Kolay tedavi planı ve yönetimi

....



Organizasyonel Sistemler

EBYS

Kurumsal hafıza

Beraberinde dijital arşiv

Hızlı ve güvenli iş akışı

....



The screenshot shows the EBYS login interface. At the top, there is the logo of the Ministry of Health of Turkey (TC Sağlık Bakanlığı) featuring a red crescent and star above a stylized human figure. Below the logo, the text "TC Sağlık Bakanlığı" is displayed. The main section is titled "EBYS Giriş" and contains three input fields: "Kullanıcı Adı" (Username), "Şifre" (Password), and a dropdown menu labeled "Kullanıcı Adı Şifre". A blue "Giriş" (Login) button is located at the bottom right of the form.

Organizasyonel Sistemler

Kurumsal Kaynak Planlama

Malzeme

İnsan gücü

Makine parkuru, teçhizat vb.

Zaman

Finansman gibi tüm kaynakların verimliliği



Organizasyonel Sistemler

İş Zekası

Kurumlarda ortaya çıkan ya da toplanan ham verinin, kurum amaçları ve politikaları ekseninde işlenebilmesi



Organizasyonel Sistemler

Diğer Uygulamalar

- Parkmatik
- Dur – Geç
- Dur- Başla
- Gir - Çık
- Aç – Kapat



-

● Çağrı ve İletişim Sistemleri

Çağrı Sistemleri

Rutin çağrılar

Personel arama

Acil anonslar

Yardım butonları

Alarm sistemleri



● Çağrı ve İletişim Sistemleri

Beyaz – Mavi – Pembe Kod Uygulaması

Sağlık Kurumlarında yaşam desteği, personele yönelik şiddet, yenidoğan ve çocuk acil durum müdahalesi gereken durumlar



Çağrı ve İletişim Sistemleri

İletişim-İlişki Yönetimi

Sağlık tesislerinde hizmet alan hastalarla başvuru öncesinde, tedavi süreçlerinde ve sonrasında iletişim

Tedarikçi ilişkileri yönetimi

Sigorta kuruluşları ilişkileri yönetimi

Çalışan ilişkileri yönetimi

Eğitim yönetimi



● Çağrı ve İletişim Sistemleri

KIOSK Uygulamaları

Lokasyona erişim

Hizmete erişim

Bilgiye erişim

Kişiyeye erişim

Malzemeye erişim vb



● Entegrasyon

● E-NABIZ

● SYS

● CBS

● TELE RADYOLOJİ

● MHRS, MKYS, KPS, OP, MEDULA

● Sistem Alt Yapı ve Lisanslar

- Veri Merkezi
- Cihazlar
- Güvenlik
- Network
- Lisanslar
- Bakım Destek



● Sistem Alt Yapı ve Lisanslar

Altyapı – Güvenlik

Teknolojik altyapının fiziksel yeterliliği ve elde edilen verilerin güvenliğinin sistematik ve sürdürülebilir şekilde sağlanması

.....



● Diğer Sistemler

● Enerji Yönetimi

● Su Yönetimi

● Tıbbi Gazlar

● Atık Yönetimi

●



TEŞEKKÜRLER

