



SGK BİLGİ SİSTEMLERİ

7-Sağlık Kurumlarında Bilgi Sistemleri

Sağlık Kurumlarında Bilgi Sistemleri

Anahtar Kavramlar

- Hastane Bilgi Sistemleri
- Yönetim Bilgi Sistemleri
- Klinik Bilgi Sistemleri
- Klinik Karar Destek Sistemler
- Hemşirelik Bilgi Sistemleri
- Laboratuvar Bilgi Sistemleri
- Radyoloji Bilgi Sistemleri
- Bilgisayar Destekli Hasta Takibi
- Eczane Bilgi Sistemleri
- Tam Bütünleşik Sistemler

Hastane Bilgi Sistemleri

Hastane Bilgi Sistemlerinin Tanımı (HBS)

Bir hastanenin mal ve hizmet üretimi esnasında oluşan mali, idari, tıbbi süreçlerin öngörülen biçimde yürütülmesini sağlamak amacıyla kullanılan yazılım ve donanımların tümüne hastane bilgi sistemi denir.

HBS, hastanenin yönetsel, mali ve hizmet verimliliği ile ilgili yararları için tasarlanmış, verilerin bir veri tabanında tutulduğu, yetkilendirilmiş kullanıcıların kendine uygun arayüzlerle verilere ulaşabildiği bilgi sistemleridir.

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- Hasta Kabul
 - Randevu planlama
 - Hasta kimliğini tespit etme
 - İdari kabul
 - Klinik kabul
 - Enformasyon

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- Hastanın Tedavisinin Planlanması ve Düzenlenmesi
 - Enformasyon ve bilginin sunulması
 - Karar verme ve hasta enformasyonu
 - Bakım planlama

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- İstem Girişi ve Bulguların İletilmesi
 - Bir istemin hazırlanması
 - Örnek alma veya randevu ve prosedürleri planlama
 - İstemin iletilmesi
 - Bulguların raporlanması

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- Tanı ve Tedavi İşlemlerinin Uygulanması
- Klinik Dokümantasyon
- İdari Kayıtlar ve Faturalama
- Hastanın Taburcu Edilmesi ve Diğer Kurumlara Sevk

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- Hasta Kayıtlarının Saklanması
 - Belgelerin oluşturulması ve sevk edilmesi
 - Özel alanlar, özel amaçlar ve klinik kayıtlar için hazırlanan dokümanların yönetilmesi
 - Tanı ve işlemlerin kodlanması
 - Hasta kayıtlarının İdaresi

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- İş Organizasyonu ve Kaynak Planlama
 - Planlama ve kaynak tahsisi
 - Malzeme ve ilaç yönetimi
 - Ekipman bakım ve yönetimi
 - Ofis iletişim desteği
 - Temel bilgi işlem desteği

Hastane Bilgi Sisteminin İşlevleri

- Hastane Yönetimi
 - Kalite yönetimi
 - Kontrol ve bütçeleme
 - Maliyet-performansı muhasebesi
 - Finansal Muhasebe
 - İnsan kaynakları yönetimi
 - Genel istatistik analizi