

# BÖLÜM 10

## *Bilgi ve Teknolojiyi Yönetmek*

### 10.2. / Eczacılık Bilişim Sistemleri Yönetimi

Gökberk BULMUŞ<sup>1</sup>



#### « Öğrenim Hedefleri

*Okuyucu, bu bölümü okuyarak;*

1. Bu bölümde okuyucular, Eczacılık Bilişim Sistemleri ve bu programların sınıflandırılması konusunda bilgi sahibi olacaktır.
2. Eczanelerde kullanılan yazılım programlarının, eczane yönetimi konusundaki gerekliliklerini öğreneceklerdir.

#### **Giriş**

Bilgi çağına girdiğimiz bu dönemde, internet değerli bir bilgi kaynağı olmuş ve veri kavramı ortaya çıkmıştır. İşletmeler ve bireyler modern çağda bilgiyi ve veriyi üretme, depolama, paylaşma ve bilgiye erişme adına bilişim teknolojilerini kullanmak zorundadır. Bilgisayar sistemleri yolu ile elde edilen bilgiler, işletme ve yönetim sırasında büyük kolaylık sağlamaktadır. Eczanelerde kullanılan yazılım ürünlerine her geçen gün farklı özellikler eklenerek programlar her an kullanılabilir hale gelmiş, program çeşitliliği artarak eczacılık bilişim sistemleri tek başına bir sektör haline gelmiştir. Bu bölümde eczacılık bilişim sistemleri sınıflandırılarak kullanılan programlar hakkında bilgi verilmiştir.

<sup>1</sup> Ecz., Yeşil Eczanesi, eczdogkberbulmus@gmail.com, ORCID iD: 0009-0000-2405-460X

bu yazılımlara örnek olarak verilebilir. Eczanelerdeki ihtiyaca göre hazırlanan bu yazılımlar zaman içerisinde otomasyon programları ve elektronik bilgi kaynaklarının içerisine dahil olmaya başlamıştır. Eczacılık bilişimi, sektörün talep etmesiyle ortaya çıkan yeni programlarla beraber gelişmeye devam etmektedir.

## Modern Eczane Teknolojisi Robotik Eczane Sistemleri

Yurtdışında yaygın olarak kullanılan, ülkemizde ecza depoları ve hastanelerde örneklerini gördüğümüz robotik sistemler, ülkemizde toplum eczanelerinde de yerini almaya başlamıştır. Geniş bir raf optimizasyonu sağlayan robotik sistemler reçetenin girilmesi ve ilaçların hazırlanmasını hızlandırarak zamandan ve mekandan tasarruf sağlamaktadır. İnsan hatasını minimuma indirerek hatasız ve güvenli bir ilaç sunumunu vadeden bu sistemler eczacının hastaya daha fazla vakit ayırmasına olanak vermektedir. İklimlendirme ünitelerini kendi içerisinde barındırabilen robotik sistemler ilaçların doğru ve güvenilir şekilde muhafaza ederken, eczane tasarımını da farklılaştırmaktadır.

## Kaynaklar

- Altıntaş, N. (2001). Eczanede bilgisayarın getirdikleri. *TEB Mesleki Eğitim Dergisi*, 1, 61-64. <http://e-kutuphane.teb.org.tr/pdf/mised/ekim01/12.pdf> Sosyal Güvenlik Kurumu (2023). *Medula ProvizyonSistemi*. <https://medeczane.sgk.gov.tr/eczane>
- Türk Dil Kurumu (2023). *Türkçe sözlük*. Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları.
- Türk Eczacıları Birliği (2014). *Reçete Tevzi İşlemlerinin EBS Üzerinden Gerçekleştirilmesi Hakkında resmi yazı*. <http://www.teb.org.tr/news/6607/Re%C3%A7ete-Tevzi-%C4%B0%C5%9Flemlerinin-EBS-%C3%9Czerinden-Ger%C3%A7ekle%C5%9Ftirilmesi-Hakk%C4%B1nda>
- Türk Eczacıları Birliği (2020). *Sosyal Güvenlik Kurumu Kapsamındaki Kişilerin Türk Eczacıları Birliği Üyesi Eczanelerden İlaç Teminine İlişkin Protokol*. [https://www.teb.org.tr/uploads/docs\\_version/2020yilisgkprotokolupdf.pdf](https://www.teb.org.tr/uploads/docs_version/2020yilisgkprotokolupdf.pdf) Türk Eczacıları Birliği (2023). *Farmainbox*. <http://uygulama.farmainbox.com/uygulama.php>
- Tiğ, E. Ö., Dülger, G. A., Hıdıroğlu, S.& Toklu, H. Z. (2012). Serbest eczacıların elektronik bilgi kaynağı kullanımı. *Marmara Pharmaceutical Journal*, 16, 29-35. <https://doi.org/10.12991/201216417>
- Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (2023). *İlaç takip sistemi*. <https://its.gov.tr/>
- Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (2023). *Ürün takip sistemi*. <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/UTS/>
- Üstünes, L. (2001). Eczanelerde bilgisayar ve internette yararlanım. *TEB Mesleki Eğitim Dergisi*, 1, 46-52. <http://e-kutuphane.teb.org.tr/pdf/mised/ekim01/9.pdf>