

Saęlık Biliřimine Giriř

Bölüm

1

Prof. Dr. Serhat BURMAOęLU

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sağlık Hizmetleri AD.,
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi İİBF, İşletme Bölümü serhat.burmaoglu@ikc.edu.tr

Bu Ünite de Neler Öğreneceksiniz?

- ◆ Bu üniteyi tamamladıktan sonra;
- ◆ Sağlık bilişimini kavramsal olarak tanımlayabilecek
- ◆ Sağlık bilişiminin gelişiminin tarihsel sürecini açıklayabilecek
- ◆ Sağlık bilişiminin işlem adımlarını ifade edebileceksiniz.

Hedefler

- ◆ Sağlık bilişimi kavramını tanımlamak
- ◆ Sağlık bilişiminin gelişiminin tarihsel sürecini açıklamak
- ◆ Sağlık bilişiminin işlem adımlarını ifade edebilmek.





KAYNAKLAR

1. Collen, M.F., 1986. Origins of medical informatics. *Western J. Med.* 145 (6), 778–785.
2. Hasman, A., Mantas, J., Zarubina, T., 2014. An abridged history of medical informatics education in Europe. *Acta Inform. Med.* 22 (1), 25. <https://doi.org/10.5455/aim.2014.22.25-36>.
3. Mitchell JA, Gerdin U, Lindberg DA et al (2011) 50 years of informatics research on decision support: what's next? *Methods Inf Med* 50:525–535.
4. Shortliffe EH, Blois MS (2006) The computer meets medicine and biology: emergence of a discipline. *Biomedical informatics*. In: Shortliffe EH, Cimino JJ (eds) *Computer applications in health care and biomedicine*, 3rd edn. Springer, New York, pp 3–45.
5. Haux R (2010) Medical informatics: past, present, future. *Int J Med Inform* 79:599–610.

İLERİ DÜZEY OKUMALAR

1. Taylor, P. (2008). *From patient data to medical knowledge: the principles and practice of health informatics*. John Wiley & Sons.
2. Landais, P., Boudemaghe, T., Suehs, C., Dedet, G., Lebihan-Benjamin, C., Venot, A., ... & Quantin, C. (2014). *Medical Informatics, e-Health: Fundamentals and Applications*.
3. Ong, K. R., & Kelly, W. N. (2015). *Medical informatics: An executive primer*. CRC Press.
4. Chen, H., Fuller, S. S., Friedman, C., & Hersh, W. (Eds.). (2006). *Medical informatics: knowledge management and data mining in biomedicine (Vol. 8)*. Springer Science & Business Media.
5. Kumar, P., Kumar, Y., Tawhid, M. A., & Xhafa, F. (Eds.). (2021). *Machine Learning, Big Data, and IoT for Medical Informatics*. Elsevier.
6. Tan, J. (Ed.). (2008). *Medical Informatics: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*. IGI Global.
7. Bansal, A. K., Khan, J. I., & Alam, S. K. (2019). *Introduction to computational health informatics*. CRC Press.