

BÖLÜM 14

İletişimde Güncel Konular ve Hemşirelik

Dr. Öğr. Üyesi Gülcan KENDİRKIRAN¹

Öğrenme Hedefleri

- Bu bölümü okuyan birey,
- Elektronik tıbbi kayıt sistemini açıklar
- Geçmişten günümüze hemşirelik uygulamalarındaki gelişmeleri açıklar
- Hastaya yaklaşımda telehemşirelik uygulamalarını tanımlar
- Dijitalleşme ve iletişim arasındaki ilişkiyi açıklar
- Sağlık alanında yapılan ya da yapılacak olan teknolojik gelişmeleri sıralar
- Yapay zekaya yönelik bilgi edinir.

İÇERİK

- > Giriş
- > Sağlık Bilgi Teknolojisi
- > Dijital İletişim
- > Yapay Zeka

¹ Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, gulcankendirkiran@halic.edu.tr

Konuyla İlgili Film Önerileri

Artificial Intelligence (Yapay Zekâ) (2001)

JOBS (2013)

I am Mother (2019)

Konuyla İlgili Kitap Önerileri

Sağlık İletişimi ve Medya - İnci Çınarlı (2008)

İletişim Donanımları – Doğan Cüceloğlu (2019)

Yapay Zeka Etiği - Doç. Dr. Utku Köse (2021)

KAYNAKLAR

1. Akalın B, Veranyurt Ü. Sağlıkta dijitalleşme ve yapay zekâ. *SDÜ Sağlık Yönetimi Dergisi*. 2020;2(2): 131-141.
2. Krick T, Huter K, Domhoff D, Schmidt A, Rothgang H, Wolf-Ostermann K. Digital technology and nursing care: A scoping review on acceptance, effectiveness and efficiency studies of informal and formal care technologies. *BMC Health Services Research*. 2019;19(1): 400. <https://doi.org/10.1186/s12913-019-4238-3>
3. Akalın B, Veranyurt U. Sağlık hizmetleri ve yönetiminde yapay zekâ. *Acta Infologica*. 2021;5(1): 231-240. <https://doi.org/10.26650/acin.850857>
4. Eşkin Bacaksız F, Yılmaz M, Ezizi K, Alan H. Sağlık Hizmetlerinde Robotları Yönetmek. *Sağlık ve Hemşirelik Yönetimi Dergisi*. 2020;7(3): 458-465. <https://doi.org/10.5222/SHYD.2020.59455>
5. Miller S, Smith M. Ethics, public health and technology responses to COVID-19. *Bioethics*. 2021;35(4): 366-371. <https://doi.org/10.1111/bioe.12856>
6. Christoforou EG, Avgousti S, Ramdani N, Novalés C, Panayides AS. The upcoming role for nursing and assistive robotics: Opportunities and challenges ahead. *Frontiers in Digital Health*. 2020;2: 585656. <https://doi.org/10.3389/fdgth.2020.585656>
7. Łukasik S, Tobis S, Kropińska S, Suwalska A. role of assistive robots in the care of older people: Survey study among medical and nursing students. *Journal of Medical Internet Research*. 2020;22(8): e18003. <https://doi.org/10.2196/18003>
8. Yiğit A, Oral Kara N. Hastanelerde otomatik ilaç dağıtım sistemi kullanımı üzerine bir araştırma. *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*. 42: 66-74.
9. Robazzi MLDC. The use of robots in nursing. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*. 2018;26: e3064. <https://doi.org/10.1590/1518-8345.0000.3064>
10. Robert N. How artificial intelligence is changing nursing. *Nursing Management*. 2019;50(9): 30-39. <https://doi.org/10.1097/01.NUMA.0000578988.56622.21>
11. Hernandez JPT. Network diffusion and technology acceptance of a nurse chatbot for chronic disease self-management support : A theoretical perspective. *The Journal of Medical Investi-*

- gation. 2019;66(1.2): 24-30. <https://doi.org/10.2152/jmi.66.24>
12. Nejadshafiee M, Bahaadinbeigy K, Kazemi M, Nekoei-Moghadam M. Telenursing: A step for care management in disaster and emergencies. *Journal of Education and Health Promotion*. 2020;9: 204. https://doi.org/10.4103/jehp.jehp_8_20
 13. Toffoletto MC, Tello JDA. Telenursing in care, education and management in Latin America and the Caribbean: An integrative review. *Revista Brasileira de Enfermagem*. 2020;73Suppl 5(Suppl 5):e20190317. English, Spanish. <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2019-0317>
 14. Kord Z, Fereidouni Z, Mirzaee MS, Alizadeh Z, Behnammoghadam M, Rezaei M, Abdi N, Delfani F, Zaj P. Telenursing home care and COVID-19: A qualitative study. *BMJ Support Palliat Care*. 2021;bmjspcare-2021-003001. <https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2021-003001>
 15. Hägi-Pedersen MB, Kronborg H, Norlyk A. Video consultation as nursing practice during early in-home care for premature infants and families viewed from the families' homes. *Nursing Open*. 2021;8(2):824-832. doi: 10.1002/nop2.687
 16. Sato D. Effectiveness of telenursing for postoperative complications in patients with prostate cancer. *Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing*. 2020;7(4): 396-403. https://doi.org/10.4103/apjon.apjon_28_20.
 17. Rysst Gustafsson S, Eriksson I. Quality indicators in telephone nursing - An integrative review. *Nurs Open*. 2021;8(3): 1301-1313. <https://doi.org/10.1002/nop2.747>
 18. Kolstad M, Yamaguchi N, Babic A, Nishihara Y. Integrating socially assistive robots into Japanese Nursing Care. *Studies in Health Technology and Informatics*. 2020;272:183-186. <https://doi.org/10.3233/SHTI200524>
 19. Bashir A, Bastola DR. Perspectives of nurses toward telehealth efficacy and quality of health care: Pilot Study. *JMIR Medical Informatics*. 2018;6(2): e35. <https://doi.org/10.2196/medinform.9080>
 20. Yücel YB, Aytekin A, Ayaz A, Tüminçin F. Bilişim sistemlerinin sağlık sektörü açısından önemi. *Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi (ASEAD)*. 2018;5(8): 147-155.
 21. Tanioka T. Nursing and Rehabilitative Care of the Elderly Using Humanoid Robots. *The Journal of Medical Investigation*. 2019;66(1.2): 19-23. <https://doi.org/10.2152/jmi.66.19>
 22. O'Connor S. Exoskeletons in nursing and healthcare: A bionic future. *Clinical Nursing Research*. 2021;30(8): 1123-1126. <https://doi.org/10.1177/10547738211038365>