

BÖLÜM 15

SİMÜLASYONDA SERTİFİKASYON

Sema KUĞUOĞLU¹

Ayşe AKALIN²

GİRİŞ

Simülasyon, sağlık eğitimlerinde kullanılan bir eğitim yöntemidir (1). Bu alanda sertifika almak hem klinik hem de akademik ortamda uzmanlığı göstermenin en iyi yoludur. Her iki ortamda da sağlık hizmeti eğitimcileri simülasyonu yıllardır kullanmaktadır. Simülasyon, öğrencilere yüksek ya da düşük riskli hasta senaryoları ile bakım sunma fırsatı sağlamak için basit görev simülatörlerinden yüksek doğrulukta simüle edilmiş hasta bakım deneyimlerine kadar değişebilir. Bunlar klinik ortamlarda nadiren görülen ancak hızlı ve doğru müdahale gerektiren durumlardır.

Simülasyon yöntemleri ilk medikal parça görev öğreticisi olan Resusci Annie'nin 1960 yılında kullanılmasından itibaren standart hastalar, yüksek gerçeklikli hasta simülatörleri, dijital tabanlı simülasyon ve sanal gerçeklik dahil olmak üzere teknoloji ile gelişmeye devam etmektedir (2,3). Sağlık alanındaki eğitimlerde simülasyon kullanımının yaygınlaşması ise profesyonel gelişim, uygulamalarda standardizasyonun sağlanması ve eğitimlerin iyileştirilmesine yönelik gereksinimleri ortaya çıkarmaktadır (2,4-6).

¹ Prof. Dr. İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik PR., skuguoglu@medipol.edu.tr

² Dr. Öğr. Üyesi, Düzce Üniversitesi, Doğum ve Kadın Hastalıkları Hemşireliği AD., ayseakalin@duzce.edu.tr

alanında çalışan eğitimciler ve sağlık bakımı simülasyonlarını yürüten bireylerin sertifikalı olması simülasyon eğitimlerinde standardizasyonun sağlanması ve eğitimlerin kalitesinin artırılmasına katkı sağlayacaktır.

KAYNAKLAR

1. INACSL Standards Committee, Watts PI, Rossler K, et al. Onward and upward: introducing the healthcare simulation standards of best practice™. *Clinical Simulation in Nursing*. 2021;58:1-4.
2. Whitworth KA, Long JP. Certification in Medical Simulation. [Updated 21/02/2022]. In: Stat Pearls [Internet]. Treasure Island (FL): Stat Pearls Publishing; 2022.
3. Şahin Karaduman G, Başak T. Hemşirelik eğitiminde kullanılan simülasyon yöntemlerinin sınıflandırılması. *Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Elektronik Dergisi*. 2022;15(1):78-85.
4. INACSL Standards Committee, Hallmark B, Brown M, et al. Healthcare simulation standards of best Practice™ professional development. *Clinical Simulation in Nursing*. 2021;58:5-8.
5. Charles S, Koehn M. Using peer study to prepare for certified healthcare simulation educator certification. *Clinical Simulation in Nursing*. 2016;12(6):202-208.
6. Wittmann-Price RA, Chabalowski BD. Overview of the Certification Examination, Advanced Certification, and Recertification. In: Wilson L, Wittmann-Price RA. (Eds.). Review Manual for the Certified Healthcare Simulation Educator Exam. Second Edition. NY: Springer Publishing; 2018. p. 3-6.
7. INACSL Standards Committee, Molloy MA, Holt J, et al. Healthcare simulation standards of best practice™ simulation glossary. *Clinical Simulation in Nursing*. 2021;58:57-65.
8. INACSL Standards Committee, Charnetski M, Jarvill M. Healthcare simulation standards of best practice™ Operations. *Clinical Simulation in Nursing*. 2021;58:33-39.
9. Society for Simulation in Healthcare. (2021). SSH Certified Healthcare Simulation Educator Handbook. (11/09/2022 tarihinde https://www.ssih.org/Portals/48/Certification/CHSE_Docs/CHSE%20Handbook.pdf. adresinden ulaşılmıştır).
10. Society for Simulation in Healthcare. (2020). SSH Certified Healthcare Simulation Educator-Advanced Handbook. (11/09/2022 tarihinde https://www.ssih.org/Portals/48/Certification/CHSE_A_Docs/CHSE-A%20Handbook.pdf. adresinden ulaşılmıştır).
11. Society for Simulation in Healthcare. (2019). SSH Certified Healthcare Simulation Operations Specialist Handbook. (11/09/2022 tarihinde https://www.ssih.org/Portals/48/Certification/CHSOS_Docs/CHSOS%20Handbook.pdf. adresinden ulaşılmıştır).
12. Society for Simulation in Healthcare (2020). SSH Certified Healthcare Simulation Operations Specialist-Advanced Handbook. (11/09/2022 tarihinde https://www.ssih.org/Portals/48/Certification/CHSOS-A_Docs/CHSOS-A%20Handbook.pdf. adresinden ulaşılmıştır).
13. Ziv A, Berkenstadt H, Eisenberg O. Simulation for Licensure and Certification In: Levine AI, DeMaria Jr S, Schwartz AD, Sim AJ. (Eds.). The Comprehensive Textbook of Healthcare Simulation. 2nd Ed. Springer Nature Switzerland; 2014. P. 161-169.
14. Society for Simulation Healthcare. In: Foisy-Doll C, Leighton K. (Eds.). Simulation Champions: Fostering Courage Caring and Connections. 1st Ed. Philadelphia, PA: Wolters Kluwer; 2018. p. 53-60.
15. Society for Simulation in Healthcare. 2022. Certification (15/09/2022 tarihinde <https://www.ssih.org/Credentialing/Certification/Development> adresinden ulaşılmıştır).

• HEMŞİRELİK EĞİTİMİNDE SİMÜLASYON

16. American Nurses Credentialing Center. *ANCC Certification Center*. (15/09/2022 tarihinde <https://www.nursingworld.org/ancc/about-ancc> adresinden ulaşılmıştır).
17. American Association of Critical-Care Nurses. *Certification Benefits Patients, Employers and Nurses*. (15/09/2022 tarihinde <https://www.aacn.org/certification/value-of-certification-resource-center/nurse-certification-benefits-patients-employers-and-nurses> adresinden ulaşılmıştır).
18. McGaghie WC, Issenberg SB, Petrusa ER, et al. A critical review of simulation-based medical education research: 2003-2009. *Medical Education* 2010;44(1):50-63.
19. Society for Simulation in Healthcare. (2022). Currently Certified Individuals (20/09/2022 tarihinde <https://www.ssih.org/Certified-Individuals> adresinden ulaşılmıştır).
20. Barnhill GC, Dallas AD, Mauldin SG, et al. PA practice analysis: Multidisciplinary tasks, knowledge, and skills. *JAAPA*. 2018 31(12):34-40.
21. Raymond MR. A practical guide to practice analysis for credentialing examinations. *Educational Measurement: Issues & Practice*. 2002;21:25-37.
22. Society for Simulation in Healthcare. 2022. Partnering. (20/09/2022 tarihinde <https://www.ssih.org/Credentialing/Certification/Partnering> adresinden ulaşılmıştır).
23. Rutherford-Hemming T, Lioce L. Certified simulation healthcare educators: Descriptive exploratory analysis using survey research. *Clinical Simulation in Nursing*. 2015;11(4):222-227.
24. Kardong-Edgren S, Aebersold M. Professional Development for the Healthcare Simulation Technology Specialist. In: Crawford SB, Baily LW, Monks SM. (Eds.). *Comprehensive Healthcare Simulation: Operations, Technology, and Innovative Practice*. Springer Nature Switzerland; 2019. p. 71-82.
25. Canadian Nurse Educator Institute. Simulation Certification Program. (20/09/2022 tarihinde <http://cnei-icie.casn.ca/our-programs/certification-programs/simulation-certification-program/> adresinden ulaşılmıştır).
26. University of Central Florida. Healthcare Simulation Certificate. (22/09/2022 tarihinde <https://nursing.ucf.edu/academics/graduate-certificates/online-hcsim/> adresinden ulaşılmıştır).
27. Drexel University College of Nursing and Health Professionals. Certificate in Simulation. (20/09/2022 tarihinde <https://drexel.edu/cnhp/academics/continuing-education/Nursing-CE-Programs/CertificateSimulation/> adresinden ulaşılmıştır).
28. Agency for Healthcare Research and Quality. (2019). Training Guide: Using Simulation in TeamSTEPPS® Training. (21/09/2022 tarihinde <https://www.ahrq.gov/teamstepps/simulation/index.html> adresinden ulaşılmıştır).