

15. Opis tematu zamawianego pt: *Spostrzeżenie bądź opinia dotycząca osobistych doświadczeń z zastosowania aplikacji na smartfony użytecznych dla wspomagania ratownictwa medycznego, e-terapii, e-zdrowia, e-learningu lub połączonej (zdalnej i realnej) opieki medycznej.*

W opisie tematu zamawianego nr 13 pisaliśmy o szybko rozwijających się dziedzinach e-terapii, ogólniej e-health, czyli pewnych usługach, świadczeniach, które można uzyskać poprzez zdalne połączenie pomiędzy komputerem osobistym, a wyspecjalizowaną platformą.

Smartfon jest w istocie potężnym komputerem. Jednocześnie jest on w rękach niemal wszystkich osób. Wydaje się więc nam, że wykorzystywanie smartfonów, dla uzyskiwania pomocy będzie się szybko zwiększało. Przewidujemy także, że smartfony będą odgrywać coraz większą rolę w realizowaniu różnych form zdalnego doksztalcania się.

Nawet już obecnie stosowane formy e-learningu poprzez telefon, jak na przykład częste sprawdzanie wiarygodności informacji, między innymi w encyklopediach i bazach danych nie jest wystarczająco sprawnie opisane i promowane.

Duże znaczenie uświadamiania sobie przez osoby kształcące się w zakresie zawodów medycznych lub wykonujących zawody medyczne możliwości wynikających z faktu iż każdy obywatel ma w rękach potężne narzędzie teleinformatyczne uprzytamniają choćby przytoczone niżej przykładowe publikacje naukowe. Ich treść może zostać zreferowana przez autorów doniesień zgłaszanych na niniejsze Międzynarodowe Sympozjum naukowe. Oczekujemy więc opracowań krótkich doniesień, relacjonujący doświadczenia własne z zastosowania tego typu aplikacji bądź nawet jedynie przedstawienia i dyskusowania cytowanych publikacji.

Piśmiennictwo:

1. Weinlich M, Kurz P et AL. Significant acceleration of emergency response using smartphone geolocation data and a worldwide emergency call support system. PLoS One. 2018 May 23;13(5):e0196336.
2. Pucciarelli G, et al. Nursing-Related Smartphone Activities in the Italian Nursing Population: A Descriptive Study. Comput Inform Nurs. 2019;37(1):29-38.
3. Ferrás C, García Y, et al. How Can Geography and Mobile Phones Contribute to Psychotherapy? J Med Syst. 2017;41(6):92.
4. Rathbone AL, Prescott J. The Use of Mobile Apps and SMS Messaging as Physical and Mental Health Interventions: Systematic Review. J Med Internet Res. 2017;19(8):e295.
5. Rathbone AL, Clarry L, et al. Assessing the Efficacy of Mobile Health Apps Using the Basic Principles of Cognitive Behavioral Therapy: Systematic Review. J Med Internet Res. 2017;19(11):e399.
6. Christoforou M, Sáez Fonseca JA et al. Two Novel Cognitive Behavioral Therapy-Based Mobile Apps for Agoraphobia: Randomized Controlled Trial. J Med Internet Res. 2017;19(11):e398.
7. Natalia Baranek N, Lesiów T. et al. Aplikacje m-zdrowia (M-health applications). Nauki inżynierskie i technologie. 2017; 1(24). DOI: 10.15611/nit.2017.1.01
8. Januszewicz P, Szmajke A et al. Telemedycyna – czy telefon może zastąpić lekarza? PEDIATRIA POLSKA, 2013; 88(5): 389-391
9. Brodziak A, Piotrowska Et al. [Remote support in emergence medical situations by Internet service, accessible by mobile phones] Postępy Nauk Medycznych, 2002, 15 (4), 211-215

