Mapa raportu

1 Stan obecny

PRZEGLĄD SYTUACJI

zobacz:
- **00** Wprowadzenie
- **01** Transformacja cyfrowa
- **02** Zastosowanie cyfryzacji w opiece zdrowotnej
- **03** Wyzwania rozwoju cyfryzacji w ochronie zdrowia

Szanse i wyzwania związane z cyfryzacją zdrowia, możliwe kierunki rozwoju opieki cyfrowej, polityka zdrowotna oparta na danych

Rozwiązania cyfrowe w zakresie opieki zdrowotnej oraz społecznej są i będą jednym z głównych narzędzi (obok konwencjonalnych technologii medycznych) poprawy zdrowia obywateli

Od czego zależy zdrowie w społeczeństwie informacyjnym?

SZANSE, KTÓRE NIESIE CYFRYZACJI ZDROWIA

- wzrost efektywności i jakości opieki medycznej
- wsparcie decyzji klinicznych
- e-narzędzia samoopieki
- poprawa koordynacji opieki
- lepszy przepływ informacji

Jak cyfryzacja wpłynie na pracę lekarza i przedstawicieli innych zawodów medycznych?

stworzenie stabilnego publicznego ekosystemu cyfrowego

Kluczowym aspektem rozwoju społeczeństwa cyfrowego jest zaufanie obywateli do systemu publicznego

Jednym z najbardziej istotnych aspektów jest tworzenie bezpiecznego dostępu obywateli do danych dotyczących zdrowia oraz ich wymiana, a także rozwój narzędzi cyfrowych na rzecz wzmacniania pozycji obywateli i zapewnienia opieki skoncentrowanej na pacjencie

WYZWANIA CYFRYZACJI ZDROWIA

odpowiedzialność w erze automatyzacji decyzji

zagrożenia prywatności

zapewnienie równego dostępu do świadczeń zdrowotnych

Co zrobić, by pacjent był w centrum cyfrowej transformacji?

2 Suwerenność cyfrowa

zobacz:
- **04** Suwerenność cyfrowa w ochronie zdrowia
- **05** Zarządzanie danymi dotyczącymi zdrowia

Czym jest suwerenność cyfrowa i jak ją osiągnąć za pomocą polityki zamówień publicznych i odpowiedniego zarządzania danymi w ochronie zdrowia?

- zasady tworzenia cyfrowej infrastruktury w opiece zdrowotnej
- zachowanie publicznej kontroli nad systemem
- minimalizacja ryzyka negatywnych zjawisk (uzależnienia od jednego dostawcy rozwiązań czy niekontrolowanego użycia danych przez podmioty komercyjne)

Suwerenność cyfrową można osiągnąć przez inwestowanie w promocję lokalnych rozwiązań chmurowych przez sektor publiczny oraz ułatwianie dostępu do informacji o modelach zarządzania danymi

ZARZĄDZANIE DANYMI

Aby efektywnie zarządzać danymi w sektorze medycznym, konieczne jest zapewnienie współistnienia trzech komponentów:

- interoperacyjności
- dostępności
- transparentności

W jaki sposób zbierać, przetwarzać i udostępniać dane dotyczące zdrowia przekazywane podmiotom świadczącym prywatnie/publicznie usługi medyczne aby zapewnić ich dostępność, interoperacyjność i transparentność oraz aby maksymalizować użyteczność danych w podejmowaniu decyzji?

Interoperacyjność (w zdrowiu) – zapewnienie możliwości wymiany informacji pomiędzy podmiotami realizującymi zadania z zakresu ochrony zdrowia lub pomiędzy tymi podmiotami a ich klientami dzięki ujednoliconym standardom i procedurom stosowanym przez te podmioty w celu wspólnego użytkowania (Portal Interoperacyjności i Architektury, 2022)

3 Społeczny wymiar cyfrowej transformacji

zobacz:
- **06** Cyfryzacja a bezpieczeństwo opieki medycznej
- **07** Cyfrowe nierówności w zdrowiu
- **08** Sztuczna inteligencja w ochronie zdrowia oraz standardy telemedyczne

Jak w dobie informatyzacji dbać o bezpieczeństwo danych w ochronie zdrowia? Jak cyfrowa transformacja wpływa na równość w dostępie do opieki? Jakie szanse i zagrożenia niesie ze sobą sztuczna inteligencja?

Szybko wprowadzane cyfrowe technologie zdrowotne zakładają powszechność dostępu do Internetu i urządzeń mobilnych, marginalizując osoby, które mają trudności w korzystaniu z nowych technologii

Z perspektywy praw pacjenta niezwykle istotne jest, aby systemy oparte na AI gwarantowały prawo do informacji oraz respektowały wolę pacjenta w zakresie dostępu do informacji

Około 50% czasu wizyty pacjenta lekarz spędza przed komputerem, wprowadzając dane i generując dokumentację. Aby system IT pomagał w pracy zamiast prowadzić do frustracji, trzeba przyjrzeć się z bliska elementom wpływającym na efektywność i płynność jego obsługi

zobacz:
- **09** Wygoda użytkownika
- **10** Cyfryzacja ochrony zdrowia a innowacje
- **11** Paszport Pacjenta z chorobą rzadką

4 Innowacje

Jak powinien być zaprojektowany system i dlaczego innowacje są ważne? Jakie korzyści niesie Paszport Pacjenta z chorobą rzadką?