

SPIS TREŚCI

- 1. INFORMATYKA W PIELĘGNIARSTWIE 13**
 - 1.1. Tło historyczne – Dorota Kilańska 13
 - 1.2. Innowacje w pielęgniarstwie i ich znaczenie – Dorota Kilańska 44
 - 1.3. Kompetencje informatyczne pielęgniarek – Dorota Kilańska 48
 - 1.4. Zdrowie i m-zdrowie – Dorota Kilańska 53
 - 1.5. Telenursing i wykorzystanie telefonów w opiece nad pacjentem – Dorota Kilańska 56
 - 1.6. Aplikacje mobilne dla pielęgniarek i położnych – Katarzyna Beata Głodowska 70
 - 1.7. Zintegrowana opieka i zapewnienie kompleksowej oraz ciągłej opieki z wykorzystaniem narzędzi informacyjnych – Dorota Kilańska 87
- 2. ZDROWIE A ROZWIĄZANIA INFORMACYJNE – Kajetan Wojsyk 103**
 - 2.1. Tworzenie elektronicznej dokumentacji medycznej 107
 - 2.2. Kompletność dokumentacji elektronicznej 116
 - 2.3. Jednoznaczność i czytelność dokumentacji 118
 - 2.4. Zabezpieczenie dokumentów przed utratą, zniszczeniem i zafałszowaniem 118
 - 2.5. Podpisy elektroniczne 121
 - 2.6. Udostępnianie dokumentacji elektronicznej instytucjom i osobom uprawnionym 126
 - 2.7. E-Zdrowie jako światowy priorytet 128
 - 2.8. Definicja e-Zdrowia, e-Zdrowie – rozwiązania systemowe 130
 - 2.9. Model informacji w ochronie zdrowia 132
 - 2.10. Historia komputerów i technologii informatycznych 135
- 3. DOKUMENTACJA PIELĘGNIARSKA. ROZWIĄZANIA INFORMATYCZNE – Dorota Kilańska 145**
- 4. ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ – Kajetan Wojsyk 167**
 - 4.1. Administrowanie aplikacjami 167
 - 4.2. Ochrona danych 171
- 5. ROLA PIELĘGNIAREK W INFORMATYCE – Dorota Kilańska 183**
- 6. BADANIA NAUKOWE 209**

- 6.1. Aplikacje do badań naukowych – Aleksandra Gaworska-Krzemińska, Hanna Grabowska, Anna Andruszkiewicz, Dorota Kilańska 209
- 6.2. Technologia wspierająca rozwój badań naukowych w pielęgniarstwie i praktykę opartą na dowodach – Aleksandra Gaworska-Krzemińska 212
- 6.3. Analiza uzyskiwanych danych za pomocą narzędzi informatycznych – Aleksandra Gaworska-Krzemińska 220
- 6.4. Studium przypadku TIGER – Dorota Kilańska 225
- 6.5. Studium przypadku HOBIC – Anna Andruszkiewicz 236
- 6.6. Studium przypadku ICNP® – Hanna Grabowska 265
- 7. **NAUCZANIE** – Hanna Grabowska, Dorota Kilańska 279
- 7.1. Edukacja pielęgniarek 280
- 7.2. Sieci pielęgniarstwa i ich rola dla pielęgniarstwa – Dorota Kilańska 306
- 8. **WYBRANE ZAGADNIENIA INTEGRACJI I INTEROPERACYJNOŚCI SYSTEMÓW INFORMATYKI MEDYCZNEJ** – Grzegorz Bliźniuk 321
- 8.1. Formalne warunki interoperacyjności 323
- 8.2. Elektroniczny rekord pacjenta, elektroniczny dokument medyczny, HL7 331
- 8.3. Profile integracyjne IHE 336
- 9. **TERMINOLOGIA REFERENCYJNA I JEJ ZNACZENIE DLA PRAKTYKI** – Dorota Kilańska 345
- 10. **METODA PRACY PIELĘGNIARKI W PRAKTYCE KLINICZNEJ. PROCES PIELĘGNOWANIA I ZASTOSOWANIE TERMINOLOGII REFERENCYJNEJ** – Hanna Grabowska, Dorota Kilańska, Aleksandra Gaworska-Krzemińska 367
- 10.1. Proces pielęgnowania 369
- 10.2. Etapy procesu pielęgnowania 371
 - 10.2.1. Etap 1: Ocena 371
 - 10.2.2. Etap 2: Diagnoza pielęgniarstwa 381
 - 10.2.3. Etap 3: Planowanie (opieki) 386
 - 10.2.4. Etap 4: Implementacja 388
 - 10.2.5. Etap 5: Ewaluacja 390

SKOROWIDZ 397