

Spis treści

Przedmowa	7
-----------	---

Od tłumaczy	9
-------------	---

Dział pierwszy Wkraczanie w przyszłość

Część 1	Wykorzystywanie nowych narzędzi	17
----------------	--	----

Rozdział 1	Technologia dla pacjentów i potrzeby informacji w opiece zdrowotnej	19
------------	---	----

Rozdział 2	Lekarskie stacje robocze	31
------------	--------------------------	----

Część 2	Korzystanie z sieci	53
----------------	----------------------------	----

Rozdział 3	Sieci informacji zdrowia	55
------------	--------------------------	----

Rozdział 4	Strategiczna technologia informacji dla zintegrowanego systemu świadczenia usług	64
------------	--	----

Rozdział 5	Sieć „American Journal of Nursing” – AJN	72
------------	--	----

Część 3	Przekształcanie opieki zdrowotnej	85
Rozdział 6	Jak systemy zdrowia wpływają na opiekę	87
Rozdział 7	Publiczne systemy praktyki rodzinnej	92
Rozdział 8	Zasoby i publiczne centrum edukacyjne	96
Rozdział 9	Schematy postępowania z przypadkiem chorobowym	100
Rozdział 10	Wyniki opieki zdrowotnej nad pacjentem: integrowanie danych z wyników w systemy zarządzania informacją	109

Dział drugi Planowanie i wprowadzanie zmian

Część 4	Wyznaczanie kierunku	119
Rozdział 11	Strategiczne planowanie systemów informacji w przedsiębiorstwach opieki zdrowotnej	121
Rozdział 12	Systemy informacji jako źródło konkurencyjności w opiece zdrowotnej	138
Rozdział 13	Metody i modele planowania strategicznego	148
Rozdział 14	Dyrektor ds. informacji dawniej, obecnie i w przyszłości	157
Część 5	Wpływ technologii informacji na organizacje i zasady etyczne	167
Rozdział 15	Informatyka w służbie zdrowia a zmiany organizacyjne	169
Rozdział 16	Dziedzictwo postępu technologicznego: zagadnienia etyczne a system zarządzania informacją w ochronie zdrowia	184

Część 6	Wybór systemu i praca z nim	201
Rozdział 17	Systemy informacji scentralizowane i rozproszone: dwa podejścia do architektury systemu w latach dziewięćdziesiątych	203
Rozdział 18	Wybór i instalacja systemu informacji	212
Rozdział 19	Prawidłowy proces zakupu i instalacji	221
Część 7	Zmieniając zawody	227
Rozdział 20	Komputeryzacja: priorytety dla zarządzania opieką pielęgniarską	229
Rozdział 21	Prace badawcze z informatyki w pielęgniarstwie: program narodowy	239
Rozdział 22	Wykorzystanie komputera do wprowadzania zmian w laboratorium klinicznym	246
Rozdział 23	Radiologia wspomagana komputerowo. Transformacja w obrazowaniu	259
Część 8	Rozwijanie, tworzenie i nabywanie ekspertyz	271
Rozdział 24	Doświadczenia komputerowe niezbędne dla menedżerów opieki zdrowotnej	273
Rozdział 25	Szkolenie technologiczne dla pielęgniarek klinicznych	282
Rozdział 26	Konsulting w drugiej połowie lat dziewięćdziesiątych	288
Rozdział 27	Maksymalizacja korzyści z zatrudniania konsultantów	298
Rozdział 28	Organizacja usług konsultingowych: wskazówki dla dyrektorów ds. informacji	300