

WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu
Filia w Nowym Tomyślu

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO
STUDIA I STOPNIA

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA

Informacje ogólne:

Nazwa w języku polskim: System informacji w ochronie zdrowia										
1. Kod zajęć: P-III/6_C_24			2. Liczba punktów ECTS: 1							
3. Kierunek:	Pielęgniarstwo		7. Liczba godzin:	Ogółem	Wykłady	e – learning	Ćwiczenia	Konwersatoria	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
4. Specjalność:	-		8. Studia stacjonarne:	30	10	10	10	-	-	-
5. Rok studiów	III		9. Studia niestacjonarne:					-	-	-
6. Semestr:	6		10. Poziom studiów:	Studia I stopnia						
Koordynator i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy): <i>Koordynator:</i> Prof. Idzi Siatkowski										
11. Forma zaliczenia:	Zaliczenie		12. Język wykładowy:	Polski						

Informacje szczegółowe

1.Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Zapoznanie studenta z systemem organizacji ochrony zdrowia w Polsce w aspekcie jej informatyzacji
C 2.	Umiejętność obsługi informatycznej dokumentów i formatów plików używanych w strukturach medycznych
C 3.	Przygotowanie do obsługi oprogramowania wspomagającego kadrę medyczną
C 4.	Zapoznanie studenta ze z informatyzowanymi systemami diagnostyki i terapii medycznej

2. Wymagania wstępne:
Znajomość technologii informacyjnych, biegła obsługa komputera

3. Efekty kształcenia (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
W zakresie wiedzy				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów kształcenia student:)	Sposób weryfikacji efektu kształcenia	Symbol postawionego celu/ów
C.W35.	Pek_III_C_24 C.W35	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	Dyskusja, zaliczenie	C2, C4
C.W39.	Pek_III_C-24 C.W39	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	Dyskusja, zaliczenie	C1, C3
C.W40	Pek_III_C_24 C.W40	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	Dyskusja, zaliczenie	C3, C4
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
C.U50.	Pek_III_C_24 C.U50	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	Dyskusja, ćwiczenia	C1, C2
C.U51.	Pek_III_C_24 C.U51	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	Dyskusja, ćwiczenia	C4
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkow ego efektu	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów

kształcenia				
C.K1	Pek_III_C_24 C.K1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	Dyskusja, obserwacja, projekt	C3
C.K2	Pek_III_C_24 C.K2	przestrzegania praw pacjenta;	Dyskusja, obserwacja, projekt	C4
C.K3	Pek_III_C_24 C.K3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	Dyskusja, obserwacja, projekt	C5
C.K4	Pek_III_C_24 C.K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	Dyskusja, obserwacja, projekt	C4
C.K5	Pek_III_C_24 C.K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	Dyskusja, obserwacja, projekt	C4
C.K6	Pek_III_C_24 C.K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	Dyskusja, obserwacja, projekt	C1
C.K7	Pek_III_C_24 C.K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	Dyskusja, obserwacja, projekt	C3

4. Treści programowe:			
Symbol treści programowych kształcenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)		Odniesienie do efektów kształcenia-Symbol
TP_01	Wykład	Relacyjne Bazy Danych –model baz danych wykorzystywanych powszechnie we współczesnych systemach informatycznych	C.W35. C.W39.
TP_02		Geneza systemów informacyjnych. Definicje związane z informatyką medyczną ,magazynowaniem danych i obróbką danych medycznych	C.W35. C.W40
TP_03		System SZOI – geneza, zadania. Elementy potencjału	C.W39. C.W40

		świadczeniodawcy.	
TP_04		Wyszukiwanie istotnych informacji w globalnej sieci informatycznej Internet(Strona Ministerstwa Zdrowia, strony centrali NFZ oraz oddziałów regionalnych, inne pomocne strony internetowe)	C.W39. C.W40
TP_05		Informatyczne wspomaganie procesu kontraktowania umów z NFZ.	C.W35. C.W39.
TP_6		Tworzenie i obsługa relacyjnych baz danych na przykładzie MS ACCESS	C.W39. C.W40
TP_7		Tworzenie i obsługa Systemu Zarządzania Bazą Danych na przykładzie MS ACCESS	C.W40 C.U51.
TP_8	Ćwiczenia	Podstawowy Program Świadczeniodawcy KS-PPS (konfiguracja zasobów)	C.U50.C.U50.C.W40 C.U51.
TP_9		Podstawowy Program Świadczeniodawcy KS-PPS (obsługa deklaracji)	C.W35. C.U50. C.U51.
TP_10		Podstawowy Program Świadczeniodawcy KS-PPS (rozliczanie umów z NFZ, kolejki oczekujących)	C.W40 C.U50. C.U51.
TP_11		Podstawowy Program Świadczeniodawcy KS-PPS(harmonogramy i obsługa wizyt, wystawianie recept)	C.W35. C.U50. C.U51.

**5.Warunki zaliczenia:
(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:**

Test pisemny

Ocena bardzo dobra 90 – 100%

Ponad dobry 80-89%

Dobry 70-79%

Dostateczny 60-69%

Niedostateczny poniżej 60 %

6. Metody prowadzenia zajęć:

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
R.Rudowski, „Informatyka Medyczna” PWN, Warszawa, 2003 W. Trąbka „Szpitalne systemy informatyczne”, Vesalius, Kraków, 1999	P. Franaszek, „Informacja naukowa w zdrowiu publicznym”, Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2001

**8. Kalkulacja ECTS – proponowana:
(na podstawie poniższego przykładu)**

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą	20	
Praca własna studenta/e-learning	10	
Studia literaturowe		
Przygotowanie prezentacji (o ile występuje)	-	-
SUMA GODZIN	30	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1	

Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.