

## KARTA MODUŁU 2020/2021

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
<b>PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ</b>							
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>Pielęgniarstwo</b>						
<b>Poziom studiów:</b>	I stopień						
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny						
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne						
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>System informacji w ochronie zdrowia</b>						
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy						
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*						
<b>Rok studiów:</b>	1	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>					
<b>Semestr:</b>	1	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	1	-	-	15	-	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie z oceną						
<b>Wymagania wstępne:</b>	Wiedza zasadnicza na poziomie szkoły średniej						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
<b>Cele kształcenia:</b>							
<b>Cel 1:</b> Zapoznanie z podstawami funkcjonowania systemów informacyjnych w ochronie zdrowia oraz roli klasyfikacji w organizowaniu systemu informacji							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:					Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
<b>wiedzy:</b>							
1	Student zna i rozumie zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;					CW39	Zaliczenie z oceną
2	Student zna i rozumie metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;					CW40	Zaliczenie z oceną
<b>umiejętności:</b>							
1	Student potrafi interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych					CU50	Zaliczenie z oceną
2	Student potrafi posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;					CU51	Zaliczenie z oceną
<b>kompetencji społecznych:</b>							
1	Student jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;					K5	Obserwacja zachowań

#### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

**Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)**

#### Ćwiczenia

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Ćwiczenie 1	Systemy informacyjne w ochronie zdrowia, Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia, System Informacji Medycznej (SIM), System Statystyki w Ochronie Zdrowia (SSOZ), System Monitorowania Zagrożeń (SMZ), Zintegrowany System Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi (ZSMOPL), System Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych (SMK)	2
Ćwiczenie 2	Przegląd najważniejszych stron internetowych : Ministerstwo Zdrowia, NFZ, Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia, Centrum Monitorowania Jakości, Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie, Naczelna Izba Pielęgniarek Położnych, Regionalne Izby Pielęgniarek i Położnych	1
Ćwiczenie 3	Dokumentacja medyczna. Obowiązujące akty prawne. Rodzaje, zasady prowadzenia i przechowywania dokumentacji medycznej. Ochrona danych w dokumentacji medycznej. Zasady prowadzenia e – dokumentacji.	2
Ćwiczenie 4	Międzynarodowa Klasyfikacja Chorób – ICD (ICD – 9, ICD – 10)	1
Ćwiczenie 5	Klasyfikacje pielęgniarskie – NANDA, NIC, NOC	1
Ćwiczenie 6	Międzynarodowa Klasyfikacja Praktyki Pielęgniarskiej – ICNP. Możliwości zastosowania diagnozy w opiece pielęgniarskiej. Rodzaje diagnoz pielęgniarskich. Katalog ICNP. Dokumentowanie procesu pielęgnowania w oparciu o klasyfikację ICNP	4
Ćwiczenie 7	Charakterystyka wybranych systemów informatycznych – HIS, RSIM	2
Ćwiczenie 8	Regulacje prawne w zakresie bezpieczeństwa informacji	2

#### V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**1. Metody kształcenia:**

- Wykład problemowy
- Ćwiczenia problemowe
- Ćwiczenia teoretyczne
- Ćwiczenia praktyczne
- Prezentacja
- Studium przypadku
- Dyskusja, praca w zespole
- Studium literatury

**2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:**

- Projektor/tablica multimedialna
- Tablica

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

**Forma zaliczenia modułu.**  
**Zaliczenie z oceną**

**Kryteria oceny formującej\*\*\*:**

- Aktywność na zajęciach
- Kolokwium

**Kryteria oceny podsumowującej\*\*\***

**5,0** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje najwyższe oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**4,5** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 80% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**4,0** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 60% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**3,5** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie, dietetyce, ratownictwie medycznym. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje poprawne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**3,0** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje pozytywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**2,0** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonane zadania są nieprawidłowe, większość wymaga korekty ze strony prowadzącego, brak samodzielności w wykonaniu czynności i zadań, nie przestrzega zasad bezpieczeństwa oraz zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczestniczy nieregularnie na zajęcia, nie jest do nich przygotowany i uzyskuje negatywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**Ocena podsumowująca\*\*\*:**

Średnia arytmetyczna ocen formujących.

**VII. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA**

<b>Kategoria</b>	<b>Obciążenie studenta</b>
<b><i>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</i></b>	<b>15</b>
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć	15
Inne (-)	
<b><i>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</i></b>	
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć	5
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć	5
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	
<b><i>Łączna liczba godzin</i></b>	<b>25</b>
<b><i>Punkty ECTS za moduł</i></b>	<b>1</b>

**VIII. ZALECANA LITERATURA**

**Literatura podstawowa:**

1. Kilańska D., Międzynarodowa Klasyfikacja Praktyki Pielęgniarskiej ICNP w praktyce pielęgniarskiej, Wyd. PZWL Warszawa 2014
2. Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia 2013, dokument elektroniczny, <http://www.csioz.gov.pl/index.php>;
3. Kisilowska M., Modelowanie rozległych systemów informacyjnych. Zdrowie i kultura, Wyd. SBP Warszawa 2009
4. Kisilowska M., Zasoby informacyjne ośrodków regionalnych Światowej Organizacji Zdrowia, (W:) Sosińska – Kalata B., i wsp. Informacja w sieci. Problemy, metody, technologie;
5. Kilańska D. Gabowska H., Gaworska-Krzemońska A. Wprowadzenie do informatyki w pielęgniarstwie, PZWL Warszawa 2018

**Literatura uzupełniająca:**

1. Górajek-Jóźwik J., Wprowadzenie do diagnozy pielęgniarskiej, Wyd. PZWL Warszawa 2007
2. NANDA International 2013. Dokument elektroniczny, <http://www.nanda.org>;
3. Klasyfikacja NINP, dokument elektroniczny, [WWW.icn.ch/pillarsprograms/international-classification-for-nursing-practice-icnpr](http://WWW.icn.ch/pillarsprograms/international-classification-for-nursing-practice-icnpr);
4. Literatura podana przez prowadzącego