



System informacji w ochronie zdrowia

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Położnictwo
Dyscyplina wiodąca (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	nauki w zakresie podstaw opieki położniczej
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	praktyczny
Poziom kształcenia (I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)	I stopnia
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne)	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się (egzamin/zaliczenie)	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e (oraz adres/y jednostki/jednostek)	Zakład Zdrowia Publicznego ul. J. Nielubowicza 5, budynek F, 02-097 Warszawa. tel.: (22) 599-21-80; Tel/fax: (22) 599-21-81; e-mail: zzp@wum.edu.pl

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Mariusz Gujski
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	dr n. o zdr. Paulina Mularczyk-Tomczewska paulina.mularczyk-tomczewska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	dr n. o zdr. Paulina Mularczyk-Tomczewska
Prowadzący zajęcia	dr n. o zdr. Paulina Mularczyk-Tomczewska

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, semestr zimowy	Liczba punktów ECTS	1.0
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,4
seminarium (S)		5	0,2
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,4

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie z rolą i istotą informacji w systemie ochrony zdrowia
C2	Zapoznanie z ideą dziedzinowych systemów teleinformatycznych
C3	Zapoznanie z założeniami funkcjonalnymi systemu informacji w ochronie zdrowia

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
C.W36	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania
C.W37	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
C.U47	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych
C.U48	posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów
K2	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład	Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia. Cel i założenia ustawy o systemie informacji.	C.W36, C.U47
Wykład	Systemy teleinformatyczne obsługujące system informacji. System informacji medycznej. Rejestry medyczne.	C.W36, C.U47
Wykład	Dziedzinowe systemy teleinformatyczne. Zasady przekazywania danych do systemu informacji i ich udostępniania. Nadzór i kontrola nad systemem informacji.	C.W36, C.W37, C.U47
Wykład	Internetowe Konto Pacjenta. Dostęp do Internetowego Konta Pacjenta. E-skierowanie.	C.W36, C.U47
Wykład	Elektroniczna dokumentacja medyczna w Systemie Informacji Medycznej. Przetwarzanie danych w Systemie Informacji Medycznej i zasady ich udostępniania.	C.W36, C.U48
Seminarium	System Rejestru Usług Medycznych Narodowego Funduszu Zdrowia. System Statystyki w Ochronie Zdrowia. System Ewidencji Zasobów Ochrony Zdrowia. System Monitorowania Zagrożeń. Cyfryzacja w sektorze ochrony zdrowia w Polsce.	C.W36, C.U47 K1, K2
Seminarium	System Monitorowania Dostępności do Świadczeń Opieki Zdrowotnej. System Monitorowania Kosztów Leczenia. Zintegrowany System Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi. System Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych. System informacji w ochronie zdrowia a problematyka planowania i ewaluacji polityk zdrowotnych w Polsce.	C.W36, C.U47 K1, K2

6. LITERATURA
Obowiązkowa
1. Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 666 z późn. zm.). 2. D. Wąsik [w:] Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia. Komentarz, Warszawa 2015.
Uzupełniająca
1. P. Pochopień, 3. Nowe zasady prowadzenia dokumentacji elektronicznej [w:] Dokumentacja medyczna, red. P. Pochopień, Warszawa 2012. 2. Drozdowska U. (red.), Dokumentacja medyczna, Cegedim, Warszawa, 2012.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	<i>Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.</i>	<i>Np. próg zaliczeniowy</i>
C.W36 C.W37 C.U47 C.U48 K1, K2	Ocenianie formujące podczas zajęć: obserwacja dyskusji na zajęciach; obserwacja wykonywanych zadań Ocenianie podsumowujące: zaliczenie pisemne (test) Ocenianie formujące podczas zajęć: obserwacja dyskusji na zajęciach; obserwacja wykonywanych zadań	Zdobycie minimum 60% punktów z zaliczenia podsumowującego w formie pisemnej

8. INFORMACJE DODATKOWE (<i>informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym</i>)
Aktywność w czasie zajęć seminaryjnych poprzez metody aktywizujące i wzbogacające zajęcia – praca w grupie, praca z tekstem, dyskusja.

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”