

Akademia Nauk Stosowanych Gospodarki Krajowej w Kutnie
Wydział Nauk o Zdrowiu
syllabus na kierunku Pielęgniarstwo
rok akademicki 2023/2024

Przedmiot			System informacji w ochronie zdrowia						
Koordynator			Dr Teresa Branicka-Bonusiak						
Prowadzący			Dr Teresa Branicka-Bonusiak						
Tryb studiów			stacjonarne						
Profil			praktyczny						
Dyscyplina wiodąca			nauki o zdrowiu						
Kategoria przedmiotu			kierunkowy						
Forma zajęć			wykłady, ćwiczenia						
Poziom studiów, semestr			studia pierwszego stopnia, semestr V						
Typ modułu			moduł C nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwiej						
Miejsce realizacji przedmiotu			budynek główny ANSGK						
Liczba godzin na zrealizowanie aktywności									
	suma	wykład	Ćwiczenia	konwersatoria	laboratoria	seminarium	zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	samo-kształcenie
Godziny	30	10	10						10
ECTS	1	0,3	0,5						0,2
Wymagania wstępne			Student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu Systemu Informacji Medycznej (SIM).						
Cel kształcenia			Zapoznanie z budową i funkcjonowaniem Systemu Informacji Medycznej (SIM), oraz nabycie umiejętności jego wykorzystania praktycznego w pracy zawodowej.						
Metody dydaktyczne			Wykłady, wykład problemowy, wykład informacyjny, wykład multimedialny. Ćwiczenia, pokaz z instruktażem, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia , dyskusja dydaktyczna, praca w grupach, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, metoda inscenizacji, metoda algorytmiczna. Samokształcenie, praca z książką, analiza tekstu , opracowanie tematów (praca pisemna lub prezentacja multimedialna).						
Środki dydaktyczne			Wykłady, prezentacja multimedialna. Ćwiczenia, prezentacja multimedialna, wyposażenie pracowni komputerowej. Samokształcenie, prezentacja multimedialna lub praca pisemna						
Efekty uczenia się									
Wiedza			K_C.W39. zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedziny systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;					Zaliczenie ustne / Zaliczenie pisemne / Test	
			K_C.W40. metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;					Zaliczenie ustne / Zaliczenie pisemne / Test	
Umiejętności			K_C.U50. interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;					sprawdzian praktyczny	
			K_C.U51. posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;					sprawdzian praktyczny	
Kompetencje społeczne			K_K03. samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;					obserwacja przez nauczyciela prowadzącego	
			K_K06. ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;					obserwacja przez nauczyciela prowadzącego	
Metody weryfikacji-standard kształcenia			w zakresie wiedzy: Egzamin ustny (niestandaryzowany, standaryzowany, tradycyjny, problemowy);						

	Egzamin pisemny — student generuje / rozpoznaje odpowiedź (esej, raport; krótkie strukturyzowane pytania, test wielokrotnego wyboru, test wielokrotnej odpowiedzi, test dopasowania; w zakresie umiejętności: Egzamin praktyczny, realizacja zleconego zadania, projekt, prezentacja w zakresie kompetencji społecznych: Esej refleksyjny, obserwacja przez prowadzącego, samoocena				
Treści programowe		Liczba godzin			
Wykłady					
Zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	10				
Ćwiczenia					
Metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych; interpretowanie i stosowanie założeń funkcjonalnych systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych; posługiwanie się w praktyce dokumentacją medyczną.	10				
Samokształcenie					
Posługiwanie się w praktyce dokumentacją medyczną.	10				
Formy i warunki zaliczenia					
Wykłady a) zaliczenie z oceną b) test c) uzyskanie ≥60% wymaganej punktacji w teście					
Ćwiczenia a) zaliczenie z oceną b) rozwiązanie i wykonanie zadania problemowego c) 100% obecności na zajęciach, uzyskanie ≥60% wymaganej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się pozytywna postawa zawodowa					
Samokształcenie a) zaliczenie b) przygotowanie i prezentacja pracy zaliczeniowej c) uzyskanie ≥60% wymaganej punktacji zaliczeniowej					
Usprawiedliwiona nieobecność musi zostać odrobiona w uzgodnieniu z wykładowcą przedmiotu i w terminie wskazanym przez niego w sposób zapewniający prawidłową weryfikację efektów uczenia się przypisanych do danego przedmiotu. Nieobecności nieodpracowane skutkują brakiem zaliczenia przedmiotu.					
Kryteria oceny					
Na ocenę 2 /niedostateczny/ >60% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	Na ocenę 3 /dostateczny/ 60% do >70% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	Na ocenę 3,5 /dostateczny +/ 70% do >75% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	Na ocenę 4 /dobry/ 75% do >85% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	Na ocenę 4,5 /dobry +/ 85% do >90% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	Na ocenę 5 /bardzo dobry/ 90% do >100% uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się
Student - nie opanował podstawowej wiedzy i umiejętności związanych z przedmiotem, - nie potrafi wykorzystać zdobytych podstawowych informacji i wykazać się wiedzą i umiejętnościami;	Student - posiada niepełną podstawową wiedzę i umiejętności związane z przedmiotem, - ma duże trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji, opanował efekty uczenia się w stopniu	Student - posiada podstawową wiedzę i umiejętności pozwalające na zrozumienie większości zagadnień z danego przedmiotu, - ma trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji; opanował efekty	Student - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem studiów, - prawidłowo choć w sposób nieusyste- matyzowany prezentuje zdobytą	Student - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem studiów, - prezentuje prawidłowy zasób wiedzy, dostrzega i koryguje błędy popelniane przy	Student - dysponuje pełną wiedzą i umiejętnościami przewidzianymi w programie studiów w zakresie treści dopełniających, - samodzielnie rozwiązuje problemy i formuluje wnioski, potrafi prawidłowo argumentować

wymagane efekty uczenia się nie zostały osiągnięte, - nie prezentuje zaangażowania i zainteresowania przedmiotem.	dostatecznym, - prezentuje niewielkie zainteresowanie zagadnieniami zawodowymi.	uczenia się w stopniu zadowalającym, - wykazuje poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, przejawia chęć doskonalenia zawodowego.	wiedze i umiejętności, - dostrzega błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; opanował efekty uczenia się w stopniu dobrym, - wykazuje pełne poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, - przejawia chęć ciągłego doskonalenia zawodowego.	rozwiązywaniu określonego zadania; efekty uczenia się opanował na poziomie ponad dobrym, - jest odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.	i dowodzić swoich racji; efekty uczenia się opanował na poziomie bardzo dobrym, - jest zaangażowany w realizację przydzielonych zadań, odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.
---	---	--	--	---	--

Literatura podstawowa

1. W. Włodarczyk, Współczesna polityka zdrowotna. Wybrane zagadnienia, Wolters Kluwer, Warszawa 2014.
2. M. Kędzierski, Ład informacyjny w ochronie zdrowia, „Czas Informacji”, 2011, nr 3 (8).

Literatura rozszerzona

1. M. Jackowski, Ochrona danych medycznych, Wolters Kluwer, Warszawa 2011