

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	System informacji w ochronie zdrowia	
PI/P/1/ST//CIA_9			Information system in healthcare	
Język wykładowy		polski		
Rok akademicki		2021/22		
Kierunek		Pielęgniarstwo		
w zakresie				
Poziom studiów		pierwszy		
Profil studiów		praktyczny		
Forma studiów		stacjonarne		
Semestr / semestry		V/ Zimowy		
Przynależność do grupy zajęć		C 1A. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa		
Status przedmiotu		zajęcia obowiązkowe		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Ćwiczenia	[25]	0,83 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny)		0 ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta uprawnień do wykonywania zawodu pielęgniarki/pielęgniarsza		1 ECTS
	z dyscypliną	nauki o zdrowiu		1 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		brak		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		dr n. o zdr. Dorota Trybusińska		
Osoby prowadzące		dr n. o zdr. Dorota Trybusińska		
Adres strony internetowej pjo		http://uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		d.trybusinska@uthrad.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	Zapoznanie studentów z: systemem organizacji ochrony zdrowia w Polsce w aspekcie jej informatyzacji, dokumentami i formatami plikowymi używanymi w strukturach medycznych, oprogramowaniem wspomagającym kadrę medyczną oraz z informatyzowanymi systemami diagnostyki i terapii medyczne
Treści programowe:	<p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systemy teleinformatyczne obsługujące system informacji</li> <li>2. System Informacji Medycznej</li> <li>3. Rejestry medyczne: Centralny Wykaz Usługobiorców, Centralny Wykaz Usługodawców, Centralny Wykaz Pracowników Medycznych</li> <li>4. Dziedzinowe systemy teleinformatyczne: System RUM — NFZ, System Statystyki w Ochronie Zdrowia, System Ewidencji Zasobów Ochrony Zdrowia, System Wspomagania Ratownictwa Medycznego, System Monitorowania Zagrożeń, System Monitorowania Dostępności do Świadczeń Opieki Zdrowotnej, System Monitorowania Kosztów Leczenia i Sytuacji Finansowo - Ekonomicznej Podmiotów Leczniczych, Zintegrowany System Monitorowania Obrotu Produktami Leczniczymi</li> <li>5. Zasady przekazywania danych do systemu informacji i ich udostępniania</li> <li>6. Nadzór i kontrola nad systemem informacji i bazami danych</li> <li>7. Metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych</li> </ol>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Problemowe: giełda pomysłów (burza mózgów), dyskusja</p> <p>Ćwiczeniowo – praktyczne: ćwiczeniowa (ćwiczebna) oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, metoda projektu, prezentacja multimedialna,</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla danego przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład danego przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta liczby punktów ECTS przyporządkowanej temu przedmiotowi. Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określa regulamin studiów. Przedmiot kończy się zaliczeniem.</p> <p>Zaliczenie modułu wymaga spełnienia następujących punktów:</p> <p>Ocena końcowa: ocena z przedstawionego i omówionego wyznaczonego przez nauczyciela zagadnienia (30%), zaliczenie kolokwium (60%), aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach (10%)</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	C.W39+++	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Sprawdzian ustny, kolokwium
W2	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	C.W40+++	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Sprawdzian ustny, kolokwium
U1	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacyjnego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	C.U50+++	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Sprawdzian ustny, kolokwium
U2	posługiwać się w praktyce dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej oraz prawa ochrony własności intelektualnej;	C.U51++	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Sprawdzian ustny, kolokwium

K1	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	K5+	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Sprawdzian ustny, kolokwium
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: <i>np.: K WG01 ..., ...</i>					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe					
Literatura podstawowa:					
1. Wąsik D., Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia Komentarz, Wolters Kluwer, 2015.					
2. Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia, Dz.U. 2011 nr 113 poz. 657.					

Naład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w ćwiczeniach	X	X	25[h]
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	X	3 [h]	X
Udział w zaliczeniu	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	2 [h]/ 0,07 ECTS	3 [h]/ 0,1 ECTS	25 [h]/ 0,83 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	1 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi