***Załącznik nr 1a***

**Karta przedmiotu Cz. 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Pielęgniarstwo | | | **2. Poziom kształcenia:** II stopień / profil ogólnoakademicki  **3. Forma studiów:** studia niestacjonarne | | |
| **4. Rok:** I / cykl 2024-2026 | | | **5. Semestr:** I | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Informacja naukowa | | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu** | | | | | |
| Zapoznanie studentów z narzędziami informatycznymi, testami statystycznymi i zasadami opracowywania wyników badań naukowych. Zapoznanie studentów z pozyskiwaniem źródeł naukowych informacji medycznych. Przedstawienie studentom sposobów wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych.  **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się** zawartych w *(właściwe podkreślić)*:  *standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego*)/Uchwale Senatu SUM *(podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM)*  w zakresie wiedzy student zna i rozumie: C.W5. Omawia narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych  C.W6. Analizuje źródła naukowej informacji medycznej.  C.W7. Przedstawia sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych.  w zakresie umiejętności student potrafi:  C.U6. Potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej,  naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe  organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie.  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  K1 Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania  porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów. | | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | | **25** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **3** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie na ocenę | | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Zaliczenie na ocenę – pytania otwarte | | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Obserwacja | | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Obserwacja | | | **\*** | |

**\***w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

**Karta przedmiotu**

**Cz. 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | | |
| **13. Jednostka realizująca przedmiot,** **adres, e-mail:**  Zakład Pielęgniarstwa i Społecznych Problemów Medycznych  Ul. Medyków 12/311; 40-752 Katowice  email: [pielrodz@sum.edu.pl](mailto:pielrodz@sum.edu.pl); strona internetowa: <http://zakladpiel.sum.edu.pl/>, Tel. 32 2088635 | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  dr n. o zdr. Joanna Jaromin | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Student powinien wykazywać się wiedzą, umiejętnościami oraz kompetencjami w zakresie nauk podstawowych, społecznych i humanistycznych oraz podstaw w zakresie informacji naukowej. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć** | |  | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Sale Wydziału Nauk o Zdrowiu w Katowicach, ul. Medyków 12 – zgodnie z harmonogramem | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Miejsce i harmonogram konsultacji dostępny na stronie internetowej: http://zakladpiel.sum.edu.pl/ | | |
| **20. Efekty uczenia się** | | | | |
| Numer przedmiotowego efektu uczenia się | Przedmiotowe efekty uczenia się | | Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach kształcenia/  zatwierdzonych przez  Senat SUM | |
| P\_W01 | Student omawia narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych | | C.W5. | |
| P\_W02 | Student analizuje źródła naukowej informacji medycznej | | C.W6. | |
| P\_W03 | Student przedstawia sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych | | C.W7. | |
| P\_U01 | Student potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie | | C.U6. | |
| PEUs\_K1 | Student formułuje opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej i zasięga porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu | | K1 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **15** |
| Narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych. | | | | 8 |
| Źródła naukowej informacji medycznej. Bazy danych – metody efektywnego wyszukiwania. | | | | 7 |
| **21.2. Seminaria** | | | | **10** |
| Pozyskiwanie źródeł naukowych informacji medycznych. Wyszukiwanie informacji naukowej  w bazach danych. | | | | 5 |
| System informatyczny Asseco Medical Management Solutions – obszary funkcjonowania. | | | | 5 |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Badania i publikacje w naukach biomedycznych. T. 2, Przygotowanie publikacji / Cezary Watała [et al.], [alfa]-Medica Press, 2011.  2. Wojcik, K.: Piszę akademicką pracę promocyjną - licencjacką, magisterską, doktorską, Lex a Wolters Kluwer business, 2012.  3. Redagowanie prac dyplomowych w uczelniach medycznych. Pod red. Leszka Bartkowiaka. Wydaw. Nauk. Uniw. Med. im. Karola Marcinkowskiego. Poznań, 2011. | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | |  |
| Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.  Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu. | | | | |