

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Badania naukowe w pielęgniarstwie
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Scientific research in nursing
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	II
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	Nauki o zdrowiu
Język wykładowy	Polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	dr Ewa Stychno
---	----------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
Wykład	15	III	3
Ćwiczenia	20	III	

Wymagania wstępne	Znajomość zagadnień ze statystyki medycznej, pedagogiki, socjologii, psychologii, etyki.
-------------------	--

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

Wyposażenie studentów w wiedzę dotyczącą prowadzenia badań naukowych w pielęgniarstwie.
Zapoznanie z dobrymi praktykami w badaniach naukowych.
Wykształcenie umiejętności planowania badań naukowych w pielęgniarstwie, prezentacji wyników, ich interpretacji i wykorzystywania w pracy zawodowej.

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
W zakresie WIEDZY absolwent zna i rozumie:		
W_01	kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie;	C.W1.
W_02	reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych;	C.W2.
W_03	metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;	C.W3.
W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
U_01	wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;	C.U1.
U_02	zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	C.U2.
U_03	przeanalizować badania naukowe, zaprezentować i zinterpretować ich wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	C.U3.

W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent potrafi:		
K_01	dokonywać krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	KS.1.
K_02	rozwiązywać złożone problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywać priorytety realizacji określonych zadań;	KS.4.

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

<p>Wykład:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do metodologii badań naukowych. 2. Pojęcie i klasyfikacja nauki, cele, funkcje nauki. 3. Proces badawczy i jego etapy. 4. Metody ilościowe i jakościowe, techniki i narzędzia badawcze. 5. Struktura pracy naukowej. 6. Dobre praktyki w badaniach naukowych. <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sporządzanie przypisów i piśmiennictwa do opracowań naukowych. Kryteria doboru piśmiennictwa. 2. Proces badawczy (określenie celu badań, przedmiotu badań, formułowanie problemów badawczych i hipotez naukowych, operacjonalizacja zmiennych). 3. Metody i techniki badawcze, konstruowanie narzędzi badawczych. 4. Zakres i analiza badań naukowych w pielęgniarstwie, ich zastosowanie w praktyce pielęgniarstwiej. 5. Etyka w badaniach naukowych.

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne (lista wyboru)	Metody weryfikacji (lista wyboru)	Sposoby dokumentacji (lista wyboru)
WIEDZA			
W_01 - W_03	Wykład konwencjonalny, wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną,	Test wielokrotnego wyboru MCQ; test T/N, test uzupełniania odpowiedzi	Kwestionariusz testu
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01, U_03	Zadanie do wykonania,	Realizacja zleconego zadania; esej	Praca pisemna
U_02	Praca w grupach, dyskusja dydaktyczna	Realizacja zleconego zadania; projekt,	Praca pisemna
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01 K_02	Wykład konwersatoryjny obserwacja uczestnicząca	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela prowadzącego	Karta oceny

VI. Kryteria oceny, wagi...

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Dopuszczenie do zaliczenia końcowego (testu) wymaga spełnienia następujących warunków:

- 1) aktywnej obecności na zajęciach (zgodnie z regulaminem studiów)
- 2) zaliczenia eseju (tematyka wskazana przez prowadzącego zajęcia)
- 3) zaliczenia projektu (tematyka wskazana przez prowadzącego zajęcia)

Każdy student opracowuje esej na wybrany temat.

Esej oceniono w oparciu o załączone kryteria:

Lp.	Kryteria oceny	Punktacja
1.	zgodności treści z tematem	0-3
2.	poprawność terminologiczna i językowa (np. terminologia medyczna, brak błędów stylistycznych, ortograficznych)	0-3
3.	prawidłowy i logiczny układ treści (wstęp, rozwinięcie, zakończenia, konsekwentnie prowadzony wywód);	0-3
4.	przydatność praktyczna opracowania (dla pacjenta, opiekuna, w odniesieniu do praktyki zawodowej pielęgniarstwa)	0-3
5.	dobór literatury i właściwe powoływanie się na wykorzystane źródła	0-3
6.	poprawność zapisu literatury w bibliografii	0-3
7.	strona techniczna wydruku komputerowego (pierwsza strona opracowania wg wzoru ustalonego przez nauczyciela prowadzącego zajęcia dydaktyczne, 3-4 strony tekstu opracowania formatu A4, czcionka 12, odstępy 1,5 interlinii, wyjustowanie tekstu + dołączona bibliografia, całość pracy zszyta zszywką).	0-3

Kryteria oceny:

Bardzo dobry (5,0) – 21-20 pkt

Ponad dobry (4,5) – 19-18 pkt

Dobry (4,0) – 17-16 pkt

Dość dobry (3,5) – 15-14 pkt

Dostateczny (3,0) – 13-12 pkt

Niedostateczny (2,0) - poniżej 12 pkt

Punktacja:

3 pkt - zadanie wykonane samodzielnie, całkowicie poprawnie, zgodnie z wymaganiami

2 pkt – zadanie wykonane poprawnie, z niewielkim ukierunkowaniem nauczyciela, zgodnie z wymaganiami

1 pkt – wykonanie zadania wymagało ukierunkowania i pomocy nauczyciela, wykonane zgodnie z wymaganiami

0 pkt – zadanie wykonane niezgodnie z wymaganiami

Każdy student uczestniczy w grupowym opracowaniu projektu na wybrany temat określając:

- cel badań
- przedmiot badań,
- problemy badawcze,
- hipotezy naukowe,
- zmienne
- wskaźniki.

Projekt oceniono w oparciu o załączone kryteria:

Lp.	Kryteria	Punktacja
1.	Formułowanie celu badań	0-2
2.	Formułowanie przedmiot badań	0-2
3.	Formułowanie problemu głównego	0-2
4.	Formułowanie problemów szczegółowych (5 problemów podlega ocenie)	0-2 za każdy
5.	Formułowanie hipotez	0-2
6.	Precyzowanie zmiennych	0-2
7.	Określanie wskaźników	0-2

Zaliczenie projektu jest możliwe po uzyskaniu 13 pkt.

Ocena testu

Za każdą prawidłową odpowiedź 1 pkt.

Kryteria oceny testu i skala ocen:

poniżej 60% - student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się - ocena niedostateczna

60 - 67% - student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym

68 - 74 % - student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dość dobrym

75 - 86% student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym

87 - 93% - student osiągnął efekty uczenia się w stopniu ponad dobrym

94 - 100 % student osiągnął efekty uczenia się w stopniu bardzo dobrym

Student, który nie uzyska 60% wymaganych do uzyskania zaliczenia musi ponownie napisać test.

Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	35
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	35

VII. Literatura

Literatura podstawowa
1. Lenartowicz H., Kózka M.: <i>Metodologia badań w pielęgniarstwie</i> . Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2021.
2. Łobocki M.: <i>Metody i techniki badań pedagogicznych</i> . Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków 2011.
3. Watała C. (i in.): <i>Badania i publikacje w naukach biomedycznych</i> . T.1-2, Wyd. α-medica press, Łódź 2011.
Literatura uzupełniająca
1. Łobocki M.: <i>Wprowadzenie do metodologii badań pedagogicznych</i> . Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków 2010.
2. Pilch T., Bauman T.: <i>Zasady badań pedagogicznych. Strategie ilościowe i jakościowe</i> . Wyd. Akademickie „Żak”, Warszawa 2019.