

## PRZEDMIOT: BADANIA NAUKOWE W PIEŁĘGNIARSTWIE

### I. Informacje ogólne

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jednostka organizacyjna</b>                                         | Wydział Rehabilitacji<br>Katedra pielęgniarstwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nazwa przedmiotu</b>                                                | Badania naukowe w pielęgniarstwie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kod przedmiotu</b>                                                  | 2BNWP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Język wykładowy</b>                                                 | polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Rodzaj modułu kształcenia<br/>(obowiązkowy/fakultatywny)</b>        | obowiązkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Poziom modułu kształcenia</b>                                       | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rok studiów</b>                                                     | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Semestr</b>                                                         | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forma kształcenia/liczba godzin</b>                                 | wykład – 15 godzin<br>seminarium – 20 godzin<br>praca własna studenta – 40 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Imiona i nazwiska wykładowców</b>                                   | dr n. med. Małgorzata Wojciechowska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Program studiów, w którym realizowany jest przedmiot</b>            | pielęgniarstwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)</b> | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Wymaganie wstępne i dodatkowe</b>                                   | <p>Wymagania wstępne</p> <p>Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z przedmiotu:</p> <p>Filozofii i etyki zawodu w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>etycznych aspektów badań na człowieku, etycznych zasad prowadzenia badań klinicznych</li></ul> <p>Badan naukowych w pielęgniarstwie ( z licencjatu) w zakresie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>podstawowych pojęć dotyczących nauki i badań naukowych</li><li>teoretycznych podstaw procesu badawczego</li></ul> |

## II. Informacje szczegółowe

### Cele przedmiotu

|    |                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Definiowanie pojęcia metodologii jako nauki a także metodyki postępowania badawczego.                                                             |
| C2 | Omówienie zasad struktury badań naukowych: formułowania celów, problemów i hipotez naukowych, wyciąganie wniosków. Kryteria doboru piśmiennictwa. |
| C3 | Zasady przygotowania publikacji do czasopism naukowych.                                                                                           |
| C4 | Prawa autorskie, zasady etyczne w badaniach naukowych z pielęgniarstwa.                                                                           |
| C5 | Zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w pielęgniarstwie (EBN) oraz medycynie (EBM).                                                       |

### Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu

| Efekt uczenia się                                           | Treść efektu uczenia                                                                                                                                                                                     | Odniesienie do celów |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Wiedza (domena poznawcza) – student zna:</b>             |                                                                                                                                                                                                          |                      |
| C.W1.                                                       | kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie                                                                                                                                              | C1                   |
| C.W2.                                                       | reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych                                                                                                                                                             | C1,C2                |
| C.W3.                                                       | metody i techniki badawcze stosowane w badaniach naukowych w pielęgniarstwie;                                                                                                                            | C2,C3                |
| C.W6.                                                       | źródła naukowej informacji medycznej                                                                                                                                                                     | C1,C4                |
| C.W7.                                                       | sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;                                                                                                                                                |                      |
| C.W8.                                                       | zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie ( <i>evidence based medicine</i> ) i w pielęgniarstwie ( <i>evidence based nursing practice</i> );                                             | C5                   |
| <b>Umiejętności (domena psychoruchowa) student potrafi:</b> |                                                                                                                                                                                                          |                      |
| C.U1.                                                       | wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie;                                                                                                                                           | C2                   |
| C.U2.                                                       | zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;                                                                                                                                    | C1,C2                |
| C.U3.                                                       | przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy                                                                                     | C2                   |
| C.U6.                                                       | korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarские | C1,C2                |
| C.U7.                                                       | przygotowywać rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwiej w oparciu o dowody naukowe.                                                                                                                | C3,C5                |

## Treści programowe

| Treści programowe                                   | Tytuł wykładu, seminarium                                                                                                                                                                                               | Odniesienie do efektów uczenia |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Wykłady</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| TP1-TP2                                             | Metodologia badań naukowych - wprowadzenie do tematyki przedmiotu, Historia i teoria poznania a nauka. Zdrowie i choroba jako przedmiot poznania naukowego. Kierunki, zakres i rodzaj badań naukowych w pielęgniarstwie | C.W1.                          |
| TP3-TP5                                             | Rodzaje badań naukowych. Etapy cyklu badawczego. Formułowanie planu badania. Krytyczna analiza literatury naukowej. Reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych                                                        | C.W2, C.W3                     |
| TP6-TP8                                             | Przegląd metod, technik i narzędzi badawczych. Formułowanie celu, problemów badawczych i hipotez. Zasady analizy wyników i formułowania wniosków.                                                                       | C.W3, C.W6                     |
| TP9-TP10                                            | Opracowanie materiału badawczego. Publikowanie wyników badań naukowych. Komisja Bioetyczna. Źródła naukowej informacji medycznej. Sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych                              | C.W6, C.W7                     |
| TP11- TP12                                          | Wykorzystanie wyników badań naukowych w praktyce (evidence based medicine, evidence based nursing practise).                                                                                                            | C.W8.                          |
| <b>Seminaria</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| TP13                                                | Pozyskiwanie, gromadzenie, analiza piśmiennictwa                                                                                                                                                                        | C.U6                           |
| TP14-TP15                                           | Planowanie badań naukowych (przedmiot, cel, hipotezy, zmienne, wskaźniki)                                                                                                                                               | C.U1, C.U2.                    |
| TP16-TP18                                           | Planowanie metodyki badań (metody, techniki, narzędzia); konstrukcja pracy magisterskiej                                                                                                                                | C.U2, C.U3                     |
| TP19-TP20                                           | Opracowanie uzyskanego materiału badawczego.                                                                                                                                                                            | C.U2, C.U3                     |
| TP21-TP22                                           | Analiza porównawcza wyników badań własnych z wynikami innych badaczy.                                                                                                                                                   | C.U3, C.U6                     |
| TP23-TP24                                           | Opracowanie artykułu badawczego, prezentacji na konferencję/sympozjum.                                                                                                                                                  | C.U2, C.U6                     |
| TP25-TP26                                           | Opracowanie rekomendacji. Opracowanie dyskusji do opracowanego badania naukowego z uwzględnieniem i porównaniem badań innych autorów w omawianym zakresie.                                                              | C.U7                           |
| TP27                                                | Samokształcenie – recenzja artykułu naukowego – praca oryginalna                                                                                                                                                        | C.U1-C.U6                      |
| <b>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                                |

| Treści programowe | Metoda dydaktyczna                                                       | Odniesienie do efektów uczenia     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| TP1 – TP12        | Wykład informacyjny, problemowy – dyskusja dydaktyczna                   | C.W1, C.W2, C.W3, C.W6, C.W7, C.W8 |
| TP13-TP26         | Analiza artykułów, dyskusja dydaktyczna, analiza materiału porównawczego | C.U1, C.U2, C.U6, C.U7             |

#### ***Środki dydaktyczne***

- ✓ Komputer
- ✓ Rzutnik multimedialny
- ✓ Prezentacje tematyczne
- ✓ Artykuły naukowe z pielęgniarstwa/medycyny/nauk o zdrowiu
- ✓ Propozycje tematów do przygotowania referatu, prezentacji multimedialnej

#### **Metody i kryteria oceniania**

| Treści programowe | Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów kształcenia<br><b>D-ocenianie diagnostyczne,<br/>F-ocenianie formujące,<br/>P-ocenianie podsumowujące</b>                                                                                                               | Kryteria oceniania                                                                                                                             | Odniesienie do efektów uczenia się |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| TP1 – TP12        | Obecność na wykładach, esej na wybrany temat<br><br><b>P-ocenianie podsumowujące</b>                                                                                                                                                                                                   | Esej zgodnie z wytycznymi, co najmniej 5 pozycji literatury z ostatnich 10 lat (w tym mogą być 2 pozycje internetowe)                          | C.W1, C.W2, C.W3, C.W6, C.W7, C.W8 |
| TP13-TP26         | - obecność i aktywne uczestnictwo na seminarium<br>- sformułowanie celów, problemów badawczych, hipotez, zmiennych<br>- wybór metod, technik i narzędzi badawczych do badań własnych<br>- znalezienie porównań badań własnych do badań innych badaczy<br><b>F-ocenianie formujące,</b> | - przygotowani e i opracowanie badania naukowego<br>- przygotowani e dyskusji z porównaniem wyników własnych z wynikami autorów innych badaczy | C.U1, C.U2, C.U6, C.U7             |

|      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| TP27 | Praca pisemna<br><b>F- ocenianie formujące</b> | Kryteria<br>oceny pracy:<br>Prawidłowy<br>wybór<br>czasopisma<br>i dobór<br>artykułu,<br>aktualność<br>treści<br>z wiedzą<br>medyczną,<br>poprawna<br>forma<br>opracowania<br>recenzji<br>(zgodna<br>z<br>wytycznymi),<br>poprawność<br>językowa,<br>terminowość<br>złożenia<br>pracy | C.U1, C.U2, C.U6, C.U7 |
|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe**

Literatura obowiązkowa:

1. Lenartowicz H., Kózka M.: Metodologia badań naukowych w pielęgniarstwie. Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2010
2. Nowak S.: Metodologia badań społecznych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011
3. Pilch T., Bauman T.: Zasady badań pedagogicznych. Strategie ilościowe i jakościowe. Wyd. Akademickie „Żak”, Warszawa 2006
4. Łobocki M.: Metody i techniki badań pedagogicznych. Oficyna Wydawnicza Impuls, Kraków 2013
5. Szczęsny W., W., Metodyka badań pedagogicznych i pisanie prac dyplomowych, Wydawnictwo Akademickie Żak, Warszawa 2008

Literatura uzupełniająca:

6. Żegnałek K.: Metody i techniki stosowane w badaniach pedagogicznych. Wyd. Wyższej Szkoły Pedagogicznej TWP, Warszawa 2008
7. Maszke A.W.: Metody i techniki badań pedagogicznych, Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów 2008
8. Sobczyk M., Statystyka, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Godziny kontaktowe    | 90 godz.           |
| Praca własna studenta | 60 godz.           |
| Razem                 | 150 godz. = 6 ECTS |