



## BADANIA NAUKOWE W PIELĘGNIARSTWIE

### 1. METRYCZKA

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rok akademicki</b>                             | 2025/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Wydział</b>                                    | Wydział Nauk o Zdrowiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kierunek studiów</b>                           | Pielęgniarstwo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dyscyplina wiodąca</b>                         | Nauki o zdrowiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Profil studiów</b>                             | praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Poziom kształcenia</b>                         | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forma studiów</b>                              | niestacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Typ modułu/przedmiotu</b>                      | obowiązkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>      | Zaliczenie z oceną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (NZD)<br/>ul. Litewska 14/16, 00-581 Warszawa<br/>tel. (22) 57 20 490, fax. (22) 57 20 491, e-mail: <a href="mailto:zakladdydaktyki@wum.edu.pl">zakladdydaktyki@wum.edu.pl</a> WWW: <a href="http://www.nzd.wum.edu.pl">www.nzd.wum.edu.pl</a></li> <li>Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (NZN)<br/>ul. Erazama Ciołka 27, 01-445 Warszawa<br/>tel./fax. (22) 86 09 72, (22) 57 20 996, e-mail: <a href="mailto:zpk@wum.edu.pl">zpk@wum.edu.pl</a> <a href="http://www.zpk.wum.edu.pl">www.zpk.wum.edu.pl</a></li> </ol> |
| <b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>   | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Joanna Gotlib-Małkowska (NZD)<br>Prof. dr hab. n. med. Bożena Czarkowska-Pączek (NZN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Koordynator przedmiotu</b>                     | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Joanna Gotlib-Małkowska (NZD)<br><a href="mailto:joanna.gotlib@wum.edu.pl">joanna.gotlib@wum.edu.pl</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Osoba odpowiedzialna za sylabus)</b>           | dr n. med. i n. o zdr. Ilona Cieślak (NZD)<br><a href="mailto:ilona.cieslak@wum.edu.pl">ilona.cieslak@wum.edu.pl</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prowadzący zajęcia</b>                         | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Joanna Gotlib-Małkowska (NZD)<br><a href="mailto:joanna.gotlib@wum.edu.pl">joanna.gotlib@wum.edu.pl</a><br>dr n. med. i n. o zdr. Ilona Cieślak (NZD)<br><a href="mailto:ilona.cieslak@wum.edu.pl">ilona.cieslak@wum.edu.pl</a><br>Dr hab. n. o zdr. Lena Serafin (NZN)<br><a href="mailto:lena.serafin@wum.edu.pl">lena.serafin@wum.edu.pl</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

|                              |                           |                            |      |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------|
| <b>Rok i semestr studiów</b> | I rok, II semestr (letni) | <b>Liczba punktów ECTS</b> | 4.00 |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------|

| <b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>                       | <b>Liczba godzin</b> | <b>Kalkulacja punktów ECTS</b> |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b> |                      |                                |
| wykład (W)                                           | 3                    | 0.12                           |
| seminarium (S)                                       | 20                   | 0.8                            |
| ćwiczenia (C)                                        |                      |                                |
| e-learning (e-L)                                     | 22                   | 0.88                           |
| zajęcia praktyczne (ZP)                              |                      |                                |
| praktyka zawodowa (PZ)                               |                      |                                |
| <b>Samodzielna praca studenta</b>                    |                      |                                |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń                    | 55                   | 2.2                            |

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1 | Zapoznanie studentów z metodologią prowadzenia badań ilościowych oraz jakościowych oraz upowszechniania wyników prowadzonych badań naukowych w celu rozwoju zawodu, wiedzy i praktyki, podnoszenia jakości świadczeń oraz prowadzenia wymiany informacji w zakresie swojej specjalności. |
| C2 | Zapoznanie studentów z zasadami etyki w realizacji badań naukowych oraz publikowaniu artykułów                                                                                                                                                                                           |

## 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

| <b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b> | <b>Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Wiedzy – Absolwent\* zna i rozumie:

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| C.W1. | kierunki, zakres i rodzaje badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej |
| C.W2. | reguły dobrych praktyk w badaniach naukowych                                      |
| C.W3. | metody i techniki badawcze stosowane w ramach prowadzonego badania naukowego      |

### Umiejętności – Absolwent\* potrafi:

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C.U1. | wskazywać kierunki i zakres badań naukowych w pielęgniarstwie i opiece położniczej                                   |
| C.U2. | zaplanować badanie naukowe, omówić jego cel i spodziewane wyniki                                                     |
| C.U3. | przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy |
| C.U4. | Przygotować rekomendacje w zakresie opieki pielęgniarstwie w oparciu o dowody naukowe                                |

\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

## 5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Numer efektu uczenia się | (pole nieobowiązkowe)<br>Efekty w zakresie |
|--------------------------|--------------------------------------------|
|--------------------------|--------------------------------------------|

### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

|    |  |
|----|--|
| W1 |  |
| W2 |  |

### Umiejętności – Absolwent potrafi:

|    |  |
|----|--|
| U1 |  |
| U2 |  |

### Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

|    |                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K2 | formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; |
| K3 | okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i solidarność zawodową;                                                              |

## 6. ZAJĘCIA

| Forma zajęć | Treści programowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Efekty uczenia się                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| (NZD)       | <u>Seminaria:</u><br>1. Badania jakościowe<br>2. Badania ilościowe<br><u>Wykłady (e-zajęcia):</u><br>1. Podstawy metodologii badań naukowych<br>2. Etyka badań naukowych<br>3. Trafność i rzetelność kwestionariuszy wykorzystywanych w badaniach w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu                                                                                     | C.W1<br>C.W2<br>C.W3<br>C.U1<br>C.U2<br>C.U3<br>C.U4<br>K2<br>K3 |
| (NZN)       | 1. Projekt i plan badawczy<br>2. Przygotowanie manuskryptu do publikacji<br><u>Wykłady (e-learning):</u><br>1. Krytyczna ocena raportu badawczego.<br>3. Etyczne aspekty prowadzenia badań naukowych oraz publikowania artykułów.<br>Wykłady będą prowadzone asynchronicznie przez platformę Moodle:<br><a href="https://e-learning.wum.edu.pl/">https://e-learning.wum.edu.pl/</a> | C.W1<br>C.W2<br>C.W3<br>C.U1<br>C.U2<br>C.U3<br>C.U4<br>K2<br>K3 |

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Serafin L., Sak-Dankosky N., Wesołowska-Górnaik K., Formela M. Badania naukowe w pielęgniarstwie. Ocena, synteza i tworzenie dowodów naukowych w praktyce pielęgniarskiej. Edra 2022.
2. Lenartowicz H., Kózka M. Metodologia badań w pielęgniarstwie: podręcznik dla studiów medycznych, PZWL, Warszawa 2010.
3. Bożena Czarkowska-Pączek. Egzamin magisterski z pielęgniarstwa. Edra Urban & Partner Wydawnictwo, Wrocław 2016, wyd.1.

### Uzupełniająca

1. Grove S.K., Burns N., Gray J.R. The Practice in Nursing Research: Appraisal, Synthesis and Generation of Evidence, Elsevier, 2013
2. Polit D.F., Beck Ch.T. Essentials of Nursing Research: Appraising Evidence for Nursing Practice, Wolters Kluwer Health, 2010

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się             | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                | Kryterium zaliczenia                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Np. A.W1, A.U1, K1                                   | Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.                                                                                                                                                                                          | Np. próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                                                               |
| C.W1<br>C.W2<br>C.W3<br>C.U1<br>C.U2<br>C.U3<br>C.U4 | <p style="text-align: center;">NZD:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100% obecności podczas seminariów</li> <li>2. Elektroniczne kolokwium testowe zaliczające treści prezentowane na wykładach, odbywające się na platformie e-learningowej (NZD)</li> </ol>                            | <p>Test w formie elektronicznej, składający się z 40 pytań, jednokrotnego wyboru</p> <p>&lt;51% – 2,0 (ndst)</p> <p>51-60% - 3,0 (dost)</p> <p>61-70% - 3,5 (ddb)</p> <p>71-80% - 4,0 (db)</p> <p>81-90% - 4,5 (pdb)</p> <p>&gt;90% - 5,0 (bdb)</p> |
| C.W1<br>C.W2<br>C.W3<br>C.U1<br>C.U2<br>C.U3<br>C.U4 | <p>Projekt:</p> <p>Wprowadzenie (10 pkt.), cele (5 pkt.), hipotezy/problemy badawcze (5 pkt.), metodologia (5 pkt.), wnioski (5 pkt.)</p> <p>Ocena końcowa: ocena obliczone na podstawie średniej ważonej, gdzie test=70%, projekt=30%: [Ocena końcowa z przedmiotu = 0,7 (test) + 0,3 (projekt)]</p> | <p>&lt;18 pkt. – 2,0 (ndst)</p> <p>18-20 pkt. - 3,0 (dost)</p> <p>21-22 pkt. - 3,5 (ddb)</p> <p>23-25 pkt. - 4,0 (db)</p> <p>26-27 pkt. - 4,5 (pdb)</p> <p>28-30 pkt. - 5,0 (bdb)</p>                                                               |

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
**(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)**

Student ma prawo przystąpić trzykrotnie do testowego zaliczenia końcowego (NZD), który odbywa się dla wszystkich studentów z roku w ustalonym ze starostą terminie po ostatnich zajęciach seminaryjnych. Nieobecność na zajęciach wymaga indywidualnego ustalenia z wykładowcą sposobu ich odrobienia. Nieusprawiedliwione nieobecności skutkują brakiem zaleczania przedmiotu.

Kontakt:

Zakład Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
ul. Litewska 14/16, 00-581 Warszawa  
pokój 209, 210, 213  
II piętro  
e-mail: [zakladdydaktyki@wum.edu.pl](mailto:zakladdydaktyki@wum.edu.pl)  
[www.nzd.wum.edu.pl](http://www.nzd.wum.edu.pl)

Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
ul. Erazma Ciołka 27, pokój 106 I piętro 01-445 Warszawa  
tel./fax. (022) 836-09-72  
e-mail: [zpk@wum.edu.pl](mailto:zpk@wum.edu.pl)  
<http://zpk.wum.edu.pl/>

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

**UWAGA**

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów  
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich