# Badania naukowe w ratownictwie medycznym

## 1. METRYCZKA

| | |
|---|---|
| **Rok akademicki** | 2025/2026 |
| **Wydział** | Wydział Nauk o Zdrowiu |
| **Kierunek studiów** | Ratownictwo Medyczne |
| **Dyscyplina wiodąca** | *Nauki o zdrowiu* |
| **Profil studiów** | Praktyczny |
| **Poziom kształcenia** | *I stopnia* |
| **Forma studiów** | *stacjonarne* |
| **Typ modułu/przedmiotu** | *obowiązkowy* |
| **Forma weryfikacji efektów uczenia się** | zaliczenie |
| **Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące** | *Zakład Dydaktyki Ginekologiczno-Położniczej*<br>*ul. Litewska 14/16; 00-575 Warszawa* |
| **Kierownik jednostki/kierownicy jednostek** | *dr hab. n. med. i n. o zdr. Grażyna Bączek* |
| **Koordynator przedmiotu** | *dr hab. n. med. i n. o zdr. Ewa Rzońca*<br>*ewa.rzonca@wum.edu.pl* |
| **Osoba odpowiedzialna za sylabus***)* | *dr hab. n. med. i n. o zdr. Ewa Rzońca*<br>*ewa.rzonca@wum.edu.pl* |
| **Prowadzący zajęcia** | *dr hab. n. med. i n. o zdr. Ewa Rzońca* |

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rok i semestr studiów** | I rok / II semestr | **Liczba punktów ECTS** | 1 |

| **FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ** | **Liczba godzin** | **Kalkulacja punktów ECTS** |
|---|---|---|
| **Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim** | | |
| wykład (W) | 10 | 0.5 |
| seminarium (S) | 10 | 0.5 |
| ćwiczenia (C) | | |
| e-learning (e-L) | | |
| zajęcia praktyczne (ZP) | | |
| praktyka zawodowa (PZ) | | |
| **Samodzielna praca studenta** | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | 5 | 0.0 |

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

| | |
|---|---|
| C1 | Zapoznanie studentów z podstawami prowadzenia badań naukowych oraz upowszechniania wyników prowadzonych badań w celu rozwoju zawodu, wiedzy i praktyki, podnoszenia jakości świadczeń oraz prowadzenia wymiany informacji w zakresie swojej profesji. |

## 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

| **Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się** | **Efekty w zakresie** *(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)* |
|---|---|
| **Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:** | |
| B.W48. | podstawowe pojęcia epidemiologiczne i podstawowe metody badań epidemiologicznych; |
| **Umiejętności – Absolwent* potrafi:** | |
| B.U12. | podnosić swoje kwalifikacje i przekazywać wiedzę innym; |

**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:** | |
| RM1.K.05 | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; |

## 6. ZAJĘCIA

| **Forma zajęć** | **Treści programowe** | **Efekty uczenia się** |
|---|---|---|
| wykład | - Badania naukowe w ratownictwie – wybrane zagadnienia<br>- Podstawowe pojęcia epidemiologiczne<br>- Podstawowe metody badań epidemiologicznych<br>- Etyka badań naukowych – wybrane zagadnienia | B.W48. |
| seminarium | - Wprowadzenie do badań naukowych<br>- Metody i techniki badawcze<br>- Publikacje naukowe – podstawowe zagadnienia<br>- Epidemiologia w badaniach naukowych | B.U12., RM1.K.05 |

## 7. LITERATURA

**Obowiązkowa**

Serafin L.: Badania naukowe w pielęgniarstwie. Ocena, synteza i tworzenie dowodów naukowych w praktyce pielęgniarskiej. Wyd. Edra Urban & Partner. Wrocław 2022.

**Uzupełniająca**

Watała C., Różalski M., Boncler M., Kaźmierczak P.: Badania i publikacje w naukach biomedycznych. Tom 1 i 2. Alfa Medica Press, Bielsko Biała 2011.

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Kryterium zaliczenia |
|---|---|---|
| *B.W48.* | *Test* | *Uzyskanie z testu 60 i więcej procent* |
| *B.U12.* | *Realizacja zleconego zadania* | *Opracowanie wskazanego zadania w oparciu o kryteria przedstawione podczas zajęć.* |
| *RM1.K.05* | *Obserwacja* | *Czynny udział w zajęciach, udział w dyskusjach, wykonywaniu zadań* |

## 9. INFORMACJE DODATKOWE

*Zakład Dydaktyki Ginekologiczno-Położniczej http://zdg.wum.edu.pl/*
*Warunkiem otrzymania zaliczenia z przedmiotu jest czynny udział w zajęciach, realizacja zleconego zadania oraz pozytywny wynik z testu (60 i więcej procent). W przypadku negatywnego wyniku z testu w pierwszym terminie przysługuje osobie uczestniczącej w zajęciach prawo do poprawki, a jej zaliczenie warunkuje zdobycie 60 i więcej procent z testu. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej w pierwszym i drugim terminie z testu student ma prawo wystąpić do Dziekana o zgodę na przystąpienie do zaliczenia komisyjnego.*
*W przypadku nieobecności na zajęciach należy bezzwłocznie skontaktować się z osobą prowadzącą zajęcia w celu ustalenia odrobienia zajęć.*
*W Zakładzie Dydaktyki Ginekologiczno-Położniczej funkcjonują dwa koła naukowe:*
*- Studenckie Koło Naukowe Położnych przy Zakładzie Dydaktyki Ginekologiczno-Położniczej WUM – opiekun SKN dr hab. n. med. i n. o zdr. Grażyna Bączek; https://zdg.wum.edu.pl/studenckie-kolo-naukowe-poloznych-zdgp*
*- Studenckie Koło Naukowe Etyki – opiekun SKN – dr hab. n. med. i n. o zdr. Małgorzata Stefaniak; https://zdg.wum.edu.pl/studenckie-kolo-naukowe-etyki*
*Wszelkie pytania dotyczące realizacji zajęć należy kierować do koordynatora przedmiotu.*

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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