



## Podstawy EBM

### 1. METRYCZKA

|                                            |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rok akademicki                             | 2025/2026                                                                                                                                                         |
| Wydział                                    | Lekarsko-Stomatologiczny                                                                                                                                          |
| Kierunek studiów                           | Elektroradiologia                                                                                                                                                 |
| Dyscyplina wiodąca                         | Nauki medyczne                                                                                                                                                    |
| Profil studiów                             | Praktyczne                                                                                                                                                        |
| Poziom kształcenia                         | I stopnia                                                                                                                                                         |
| Forma studiów                              | Stacjonarne                                                                                                                                                       |
| Typ modułu/przedmiotu                      | obieralny                                                                                                                                                         |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się      | zaliczenie                                                                                                                                                        |
| Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące | Zakład Epidemiologii i Biostatystyki<br>Zakład Epidemiologii i Biostatystyki, WUM<br>ul. Oczeni 3, 02-007 Warszawa<br>tel. 22 6290243<br>epidemiologia@wum.edu.pl |
| Kierownik jednostki/kierownicy jednostek   | Dr hab. n. med. Joanna Peradzyńska                                                                                                                                |
| Koordynator przedmiotu                     |                                                                                                                                                                   |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus            |                                                                                                                                                                   |
| Prowadzący zajęcia                         |                                                                                                                                                                   |

### 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

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

| Rok i semestr studiów                         | 2 rok, 4 semestr |               | Liczba punktów ECTS     | 2 |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|---|
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ                       |                  | Liczba godzin | Kalkulacja punktów ECTS |   |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim |                  |               |                         |   |
| wykład (W)                                    |                  | 0             |                         |   |
| seminarium (S)                                |                  | 15            | 0,6                     |   |
| ćwiczenia (C)                                 |                  | 0             |                         |   |
| e-learning (e-L)                              |                  | 0             |                         |   |
| zajęcia praktyczne (ZP)                       |                  | 0             |                         |   |
| praktyka zawodowa (PZ)                        |                  | 0             |                         |   |
| Samodzielna praca studenta                    |                  |               |                         |   |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń             |                  | 35            | 1,4                     |   |

| 3. CELE KSZTAŁCENIA |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1                  | Zapoznanie studentów z problematyką badań jakościowych ze szczególnym uwzględnieniem metody opisu przypadku oraz przeglądu piśmiennictwa. |
| C2                  | Poznanie zasad wykorzystywania aktualnej wiedzy w zakresie swojej specjalności.                                                           |
| C3                  |                                                                                                                                           |

| 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer efektu uczenia się                                  | Efekty w zakresie                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E1.W.09                                                   | Posiada wiedzę ogólną niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności dotyczącej procedur medycznych.                                                                                                                                                              |
| <b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E1.U.10<br>E1.U.15                                        | Posiada umiejętność oceny i interpretacji badań w zakresie kompetencji personelu technicznego elektroradiologii.<br>Posiada umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii. |
| <b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|         |                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1.K.08 | Rozumie potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji o osiągnięciach naukowych związanych z reprezentowaną dziedziną wiedzy. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>5. ZAJĘCIA</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Forma zajęć</b> | <b>Treści programowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Efekty uczenia się</b>         |
| Wykłady            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | E1.W.09                           |
| Seminaria          | Moduł 1. Wprowadzenie do metodologii badań naukowych: Badania jakościowe – Podstawy projektowania badań jakościowych, metody badawcze w badaniach jakościowych, analiza danych w badaniach<br>Moduł 2. Wprowadzenie do metodologii badań naukowych: Badania jakościowe – Projektowanie badań jakościowych z wykorzystaniem metody FOCUS, obserwacji etnograficznej i innych | E1.U.10<br>E1.U.15<br><br>E1.K.08 |
| Ćwiczenia          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |

| <b>6. LITERATURA</b>                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obowiązkowa</b>                                                                                  |
| Jemielniak D. Badania jakościowe. T.2. Metody i narzędzia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2012. |
| <b>Uzupełniająca</b>                                                                                |
| Gibbs G. Analizowanie danych jakościowych. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2015                  |

| <b>7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b> |                                               |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</b>   | <b>Sposoby weryfikacji efektu uczenia się</b> | <b>Kryterium zaliczenia</b> |
| E1.W.09<br><br>E1.U.10<br>E1.U.15<br><br>E1.K.08  |                                               |                             |

| <b>8. INFORMACJE DODATKOWE</b> |
|--------------------------------|
|                                |

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.

|                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>UWAGA</b><br>Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów<br>Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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