

## KARTA PRZEDMIOTU

|                                  |                 |                                                                   |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod przedmiotu</b>            | 0915-7DI-K21-PE |                                                                   |
| <b>Nazwa przedmiotu w języku</b> | polskim         | <i>Podstawy epidemiologii</i><br><i>The basic of epidemiology</i> |
|                                  | angielskim      |                                                                   |

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

|                                                            |                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1.1. Kierunek studiów</b>                               | <b>DIETETYKA</b>                       |
| <b>1.2. Forma studiów</b>                                  | Stacjonarne / niestacjonarne           |
| <b>1.3. Poziom studiów</b>                                 | Studia pierwszego stopnia              |
| <b>1.4. Profil studiów*</b>                                | Praktyczny                             |
| <b>1.5. Specjalność*</b>                                   | Brak                                   |
| <b>1.6. Jednostka prowadząca przedmiot</b>                 | Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu, UJK |
| <b>1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu</b> | dr n. o zdr. Ewa Błaszkiwicz           |
| <b>1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>              | dr n. o zdr. Ewa Błaszkiwicz           |
| <b>1.9. Kontakt</b>                                        | ewa.blaszkiwicz@ujk.edu.pl             |

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                                                             |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1. Przynależność do modułu</b>                         | podstawowy/kierunkowy                                                                                    |
| <b>2.2. Język wykładowy</b>                                 | polski / angielski (ćwiczenia-2h)                                                                        |
| <b>2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot</b> | VI                                                                                                       |
| <b>2.4. Wymagania wstępne*</b>                              | wiedza z zakresu problemów zdrowotnych, podstaw nadzoru sanitarno-epidemiologicznego, podstaw statystyki |

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1. Forma zajęć</b>              | Wykłady / ćwiczenia                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b> | Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>   | Zaliczenie z oceną / zaliczenie z oceną                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.4. Metody dydaktyczne</b>       | Wykład informacyjny / prezentacja multimedialna, dyskusja, praca w grupie, praca z tekstem, praca z bazami danych epidemiologicznych |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3.5. Wykaz literatury</b>         | <b>podstawowa</b>                                                                                                                    | 1. Jędrzychowski W. Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Wydawnictwo UJ. Kraków 2010.<br>2. Roczniki statystyczne GUS za ostatnie 5 lat.<br>3. Meldunki Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - PZH (bieżące i archiwizowane). |
|                                      | <b>uzupełniająca</b>                                                                                                                 | 1. Bzdęga J, Gębska-Kuczerowska A. Epidemiologia w zdrowiu publicznym. PZWL. Lublin 2010.<br>2. Data, statistics and epidemiology (The WHO, EU official websites).                                                                                      |

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</b><br><b>wyklady, ćwiczenia:</b><br>C1- Omówienie najważniejszych pojęć stosowanych w epidemiologii<br>C2 - Zapoznanie z typami badań epidemiologicznych i metodologią tych badań<br>C3 - Rozwinięcie umiejętności poszukiwania danych epidemiologicznych<br>C4 - Kształtowanie umiejętności wykorzystania wskaźników epidemiologicznych do oceny stanu zdrowia ludności<br>C5 - Wykorzystanie wiedzy z zakresu epidemiologii w praktyce zawodu dietetyka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)</b><br><b>wyklady:</b><br>1. Podstawowe pojęcia i definicje w epidemiologii.<br>2. Rola epidemiologii w zdrowiu publicznym<br>3. Ocena stanu zdrowia ludności. Pozytywne i negatywne mierniki zdrowia<br>4. Statystyka publiczna – narzędzie pomiaru rzeczywistości społecznej<br>5. Źródła danych na temat zdrowia populacji. Dane statystyczne pierwotne i wtórne<br>6. Typy badań epidemiologicznych (badania opisowe i analityczne)<br>7. Metodologia badań epidemiologicznych<br>8. Epidemiologia chorób niezakaźnych i zakaźnych – epidemia, proces epidemiczny, dochodzenie i nadzór epidemiologiczny<br><b>ćwiczenia:</b><br>1. Zdrowie i choroba. Klasyfikacja chorób<br>2. Podział epidemiologii (działy)<br>3. Źródła informacji o stanie zdrowia ludności w praktyce – korzystanie z baz danych epidemiologicznych<br>4. Badania epidemiologiczne – przykłady |

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Planowanie, organizacja badań i realizacja badań epidemiologicznych                                                                                     |
| 6. Zbieranie, analiza i opracowanie danych epidemiologicznych                                                                                              |
| 7. Epidemiologia niedożywienia i otyłości na świecie                                                                                                       |
| 8. Epidemiologia wybranych chorób                                                                                                                          |
| 9. Analiza literatury fachowej                                                                                                                             |
| 10. Prezentacja projektów własnych w zakresie epidemiologii wybranych chorób . Analiza wybranych prac w języku obcym z uwzględnieniem treści programowych. |

#### 4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

| Efekt                                       | Student, który zaliczył przedmiot                                                                                                         | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| w zakresie <b>WIEDZY</b> :                  |                                                                                                                                           |                                                 |
| W01                                         | definiuje główne problemy zdrowotne i zna ich sytuację epidemiologiczną                                                                   | D1P_W11                                         |
| W02                                         | posiada wiedzę o instytucjach i systemach gromadzenia danych opisujących stan zdrowia ludności                                            | D1P_W05                                         |
| w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> :            |                                                                                                                                           |                                                 |
| U01                                         | potrafi posługiwać się wskaźnikami epidemiologicznymi dla potrzeb oceny sytuacji zdrowotnej populacji                                     | D1P_U02                                         |
| U02                                         | posiada umiejętność opracowania, wykorzystania i interpretacji podstawowych danych o stanie zdrowia populacji                             | D1P_U02                                         |
| w zakresie <b>KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH</b> : |                                                                                                                                           |                                                 |
| K01                                         | potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w pracy z zespołem w ramach szczegółowego opisu zjawiska zdrowotnego                                   | D1P_K01                                         |
| K02                                         | współdziała z przedstawicielami innych środowisk (medycznych, samorządowych) w zakresie planowania i wykonywania badań epidemiologicznych | D1P_K04                                         |

#### 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

| Efekty przedmiotowe (symbol) | Sposób weryfikacji (+/-) |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |
|------------------------------|--------------------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------|---|-----|-------------------------|---|-----|---------------|---|-----|-----------------|---|-----|----------------|---|-----|
|                              | Egzamin ustny/pisemny*   |   |     | Kolokwium*  |   |     | Projekt*    |   |     | Aktywność na zajęciach* |   |     | Praca własna* |   |     | Praca w grupie* |   |     | Inne (jakie?)* |   |     |
|                              | Forma zajęć              |   |     | Forma zajęć |   |     | Forma zajęć |   |     | Forma zajęć             |   |     | Forma zajęć   |   |     | Forma zajęć     |   |     | Forma zajęć    |   |     |
|                              | W                        | C | ... | W           | C | ... | W           | C | ... | W                       | C | ... | W             | C | ... | W               | C | ... | W              | C | ... |
| W01                          |                          |   |     | +           | + |     |             | + |     |                         | + |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |
| W02                          |                          |   |     | +           | + |     |             | + |     |                         |   |     |               |   |     |                 |   |     |                |   |     |
| U01                          |                          |   |     |             | + |     |             | + |     |                         |   |     |               | + |     |                 | + |     |                |   |     |
| U02                          |                          |   |     |             | + |     |             | + |     | +                       | + |     |               | + |     |                 | + |     |                |   |     |
| K01                          |                          |   |     |             | + |     |             | + |     |                         | + |     |               | + |     |                 |   |     |                |   |     |
| K02                          |                          |   |     |             |   |     |             |   |     |                         |   |     |               | + |     |                 | + |     |                |   |     |

\*niepotrzebne usunąć

#### 4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia

| Forma zajęć    | Ocena | Kryterium oceny                                                                                                                                                             |
|----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład (W)     | 3     | 61-68% opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające.                                                     |
|                | 3,5   | 69-76% opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela.                                                      |
|                | 4     | 77-84% opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych.                     |
|                | 4,5   | 85-92% zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych. |
|                | 5     | 93-100% zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji.                                             |
| ćwiczenia (C)* | 3     | 61-68% opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające.                                                     |
|                | 3,5   | 69-76% opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela.                                                      |
|                | 4     | 77-84% opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych.                     |
|                | 4,5   | 85-92% zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych. |

|  |          |                                                                                                                                 |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>5</b> | 93-100% zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji. |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

| Kategoria                                                                                     | Obciążenie studenta |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                                               | Studia stacjonarne  | Studia niestacjonarne |
| <b>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZycIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</b> | <b>50</b>           | <b>30</b>             |
| Udział w wykładach                                                                            | 25                  | 15                    |
| Udział w ćwiczeniach                                                                          | 25                  | 15                    |
| <b>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</b>                                     | <b>50</b>           | <b>70</b>             |
| Przygotowanie do wykładu                                                                      | 5                   | 10                    |
| Przygotowanie do ćwiczeń                                                                      | 12                  | 12                    |
| Przygotowanie do kolokwium                                                                    | 15                  | 20                    |
| Kwerenda internetowa                                                                          | 5                   | 7                     |
| Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa                                         | 5                   | 7                     |
| Opracowanie prezentacji multimedialnej                                                        | 3                   | 7                     |
| Inne (projekt)                                                                                | 5                   | 7                     |
| <b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>                                                                   | <b>100</b>          | <b>100</b>            |
| <b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>                                                               | <b>4</b>            | <b>4</b>              |

**Przyjmuję do realizacji** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....