

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021/2022 – 2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

|   |  |
|---|--|
| Nazwa przedmiotu                                      | Pielęgniarstwo epidemiologiczne        |
| Kod przedmiotu*                                       | ZPP-Epi                                |
| nazwa jednostki prowadzącej kierunek                  | Kolegium Nauk Medycznych               |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot                | Instytut Nauk o Zdrowiu                |
| Kierunek studiów                                      | pielęgniarstwo                         |
| Poziom studiów  | drugi stopień                          |
| Profil  | praktyczny                             |
| Forma studiów   | stacjonarne                            |
| Rok i semestr/y studiów                               | I rok, semestr II                      |
| Rodzaj przedmiotu                                     | B. Zaawansowana praktyka pielęgniarska |
| Język wykładowy                                       | polski                                 |
| Koordinator   | dr n. med. Dorota Gutkowska            |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr n. med. Dorota Gutkowska            |

\* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

**1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS**

| Semestr<br>(nr) | Wykład | Ćw.         |               | Konwersatorium | Lab.         |                  | Seminarium | ZP                 |             | Praktyki | Inne (np. samokształcenie) | Liczba pkt. ECTS |
|-----------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------------|------------------|------------|--------------------|-------------|----------|----------------------------|------------------|
|                 |        | audytoryjne | laboratoryjne |                | laboratorium | Laboratorium CSM |            | Zajęcia Praktyczne | Zajęcia CSM |          |                            |                  |
| II              | 20     |             | 10            |                |              |                  |            |                    |             |          |                            | 2                |

**1.2. Sposób realizacji zajęć** zajęcia w formie tradycyjnej zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

Zaliczenie przedmiotu - egzamin

Wykład - zaliczenie bez oceny

Ćwiczenia laboratoryjne – zaliczenie z oceną

## 2. WYMAGANIA WSTĘPNE

|  |
|--|
| Wiedza z podstaw pielęgniarstwa oraz mikrobiologii i parazytologii |
|--|

## 3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

### 3.1 Cele przedmiotu

|    |   |
|----|---|
| C1 | Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej:<br>- zasad organizacji nadzoru epidemiologicznego w zakładach opieki zdrowotnej<br>- uwarunkowań występowania, kontroli i profilaktyki zakażeń szpitalnych w różnych oddziałach szpitalnych, z uwzględnieniem czynników etiologicznych, w tym patogenów alarmowych<br>- wymogów w zakresie działań zapobiegawczych oraz przeciwepidemicznych w podmiotach udzielających świadczenia zdrowotne |
| C2 | Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności:<br>- stosowania zasad w zakresie zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych oraz nadzoru epidemiologicznego w różnych podmiotach udzielających świadczenia zdrowotne<br>- planowania i prowadzenia edukacji personelu w zakresie profilaktyki i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych<br>- stosowania wskaźników jakości zarządzania opieką pielęgniarską w nadzorze epidemiologicznym                               |
| C3 | Kształtowanie postawy studenta do:<br>- dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych   |

### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu  | Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup> |
|------------------------|---|--|
| Student zna i rozumie: |   |  |
| EK_01                  | ZAŁOŻENIA ORGANIZACJI I NADZORU EPIDEMIOLOGICZNEGO W ZAKŁADACH OPIEKI ZDROWOTNEJ  | B.W5.  |
| EK_02                  | UWARUNKOWANIA WYSTĘPOWANIA, KONTROLI I PROFILAKTYKI ZAKAŻEŃ SZPITALNYCH W RÓŻNYCH ODDZIAŁACH SZPITALNYCH, Z UWZGLĘDNIENIEM CZYNNIKÓW ETIOLOGICZNYCH, W TYM PATOGENÓW ALARMOWYCH | B.W6.  |
| EK_03                  | ZASADY PLANOWANIA, OPRACOWANIA, WDRAŻANIA I NADZOROWANIA DZIAŁAŃ ZAPOBIEGAWCZYCH ORAZ PRZECIWEPIDEMICZNYCH  | B.W7.  |
| Student potrafi:       |   |  |
| EK_04                  | STOSOWAĆ ZASADY ZAPOBIEGANIA I ZWALCZANIA ZAKAŻEŃ SZPITALNYCH ORAZ NADZORU EPIDEMIOLOGICZNEGO W RÓŻNYCH ZAKŁADACH OPIEKI ZDROWOTNEJ   | B.U5.  |
| EK_05                  | PLANOWAĆ I PRZEPROWADZAĆ EDUKACJĘ PERSONELU W ZAKRESIE PROFILAKTYKI I ZWALCZANIA ZAKAŻEŃ I CHOROBY ZAKAŻNYCH  | B.U6.  |
| EK_06                  | WYKORZYSTYWAĆ WSKAŹNIKI JAKOŚCI ZARZĄDZANIA OPIEKĄ  | B.U7.  |

<sup>1</sup> W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

|                        |   |       |
|------------------------|---|-------|
|                        | PIELĘGNIARSKĄ W NADZORZE EPIDEMIOLOGICZNYM  |       |
| Student jest gotów do: |   |       |
| EK_07                  | FORMUŁOWANIA OPINII DOTYCZĄCYCH RÓŻNYCH ASPEKTÓW DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ I ZASIĘGANIA PORAD EKSPERTÓW W PRZYPADKU TRUDNOŚCI Z SAMODZIELNYM ROZWIĄZANIEM PROBLEMU | K.02. |

### 3.3 Treści programowe

#### A. Problematyka wykładu

|  |
|--|
| Treści merytoryczne  |
| Nadzór epidemiologiczny w zakładach opieki zdrowotnej – rys historyczny, znaczenie, zasady organizacji                         |
| Prawne aspekty nadzoru epidemiologicznego w zakresie zakażeń szpitalnych   |
| Podstawy epidemiologii zakażeń związanych z opieką zdrowotną – występowanie, czynniki ryzyka, przyczyny i mechanizmy szerzenia |
| Zapobieganie i zwalczanie zakażeń w podmiotach udzielających świadczenia zdrowotne   |
| Kontrola zakażeń szpitalnych a zarządzanie jakością w szpitalu   |

#### B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

|   |
|---|
| Treści merytoryczne   |
| Procedury zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym związanym z udzielaniem świadczeń zdrowotnych |
| Szpitalne ognisko epidemiczne – podstawowe elementy dochodzenia epidemiologicznego                  |
| Ekspozycja zawodowa personelu medycznego – zasady postępowania                                      |
| Monitorowanie higieny szpitalnej  |
| Zaliczenie  |

### 3.4 Metody dydaktyczne –

Wykład - wykład z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia – praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją

Np.:

*Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość*

*Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość*

*Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń*

## 4. METODY I KRYTERIA OCENY

### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się<br>(np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych<br>(w, ćw, ...) |
|---------------|---|---|
| EK_01         | TEST  | W   |
| EK_01         | TEST  | W,  |
| EK_01         | TEST  | W   |
| EK_01         | KOLOKWIMUM PISEMNE  | Ćw  |
| EK_01         | KOLOKWIMUM PISEMNE  | Ćw  |
| EK_01         | KOLOKWIMUM PISEMNE  | Ćw  |
| EK_01         | OBSERWACJA W TRAKCIE ZAJĘĆ  | Ćw  |

#### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

##### Wykład

Student jest zobowiązany do systematycznego uczestnictwa w wykładach.

Zaliczenie przedmiotu odbywa się na podstawie pisemnego egzaminu w formie testu.

- Za prawidłową odpowiedź student otrzymuje 1 punkt, za błędną 0 punktów

- Zakres ocen: 2,0 – 5,0. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny (minimum 3,0) z zaliczenia każdego efektu uczenia się .

- Kryteria oceny:

5,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 93-100%

4,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 85-92%

4,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 77-84%

3,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 69-76%

3,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 60%-68%

2,0 – student zaliczył efekty uczenia się poniżej 60%

##### Ćwiczenia

Warunkiem zaliczenia jest obecność studenta na ćwiczeniach, aktywne w nich uczestnictwo oraz zaliczenie pisemnego kolokwium końcowego. Warunkiem zaliczenia kolokwium jest uzyskanie co najmniej 60% punktów.

Kryteria oceny:

5,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 93-100%

4,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 85-92%

4,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 77-84%

3,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 69-76%

3,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 60%-68%

2,0 – student zaliczył efekty uczenia się poniżej 60%

#### 5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

| Forma aktywności  | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
|---|---|
| <b>GODZINY KONTAKTOWE</b>   |   |
| <b>Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów:</b>  |   |
| ZAJĘCIA TEORETYCZNE (WYKŁADY, ĆWICZENIA, ĆWICZENIA/ CSM)  | 30  |
| ZAJĘCIA PRAKTYCZNE/ ZAJĘCIA PRAKTYCZNE/ CSM   |   |
| PRAKTYKA ZAWODOWA   |   |
| ĆWICZENIA KLINICZNE   |   |
| <b>Godziny kontaktowe poza harmonogramem studiów (udział w konsultacjach, zaliczeniach, egzaminie)</b>                          |   |
| UDZIAŁ W KONSULTACJACH  | 2   |
| UDZIAŁ W ZALICZENIACH, EGZAMINIE  | 3   |
| <b>GODZINY NIEKONTAKTOWE</b>  |   |
| WYNIKAJĄCE Z HARMONOGRAMU STUDIÓW - SAMOKSZTAŁCENIE   | 15  |
| GODZINY NIEKONTAKTOWE – PRACA WŁASNA STUDENTA (PRZYGOTOWANIE DO ZAJĘĆ, NAPISANIE REFERATU, PRZYGOTOWANIE DO ZALICZEŃ, EGZAMINU) |   |
| <b>SUMA GODZIN</b>  | 50  |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>   | 2   |

\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| wymiar godzinowy                 | - |
| zasady i formy odbywania praktyk | - |

## 7. LITERATURA

### Literatura podstawowa:

1. CIĘŻKIE ZAKAŻENIA SZPITALNE : PROBLEM INTERDYSCYPLINARNY / POD RED. DANUTY DZIERŻANOWSKIEJ. - WARSZAWA : EVERETH PUBLISHING, 2013.
2. Zakażenia szpitalne : podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń / red. nauk. Piotr B. Heczko, Jadwiga Wójkowska-Mach ; aut. Małgorzata Bulanda [i in.] - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2009

### Literatura uzupełniająca:

1. FLEISCHER M., BOBER-GHEEK B.: PODSTAWY PIELĘGNIARSTWA EPIDEMIOLOGICZNEGO. EDRA URBAN & PARTNER, WROCŁAW 2015.
2. DZIERŻANOWSKA D. (RED): ZAKAŻENIA SZPITALNE. ALFA-MEDICA PRESS, BIELSKO-BIAŁA 2008
3. ZAKAŻENIA SZPITALNE W JEDNOSTKACH OPIEKI ZDROWOTNEJ / RED. NAUK. MAŁGORZATA BULANDA, JADWIGA WÓJKOWSKA-MACH ; [AUT. MAGDA BARAN ET AL.]. - WARSZAWA : WYDAWNICTWO LEKARSKIE PZWL 2016

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej