

## KARTA PRZEDMIOTU

|                                  |                         |                            |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>Kod przedmiotu</b>            | <b>0919.7ZP1.F16.RM</b> |                            |
| <b>Nazwa przedmiotu w języku</b> | polskim                 | Ratownictwo medyczne       |
|                                  | angielskim              | Emergency medical Services |

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>1.1. Kierunek studiów</b>                      | Zdrowie publiczne                      |
| <b>1.2. Forma studiów</b>                         | Stacjonarne                            |
| <b>1.3. Poziom studiów</b>                        | Studia pierwszego stopnia licencjackie |
| <b>1.4. Profil studiów*</b>                       | Ogólnoakademicki                       |
| <b>1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b> | mgr Mateusz Putowski                   |
| <b>1.6. Kontakt</b>                               | mateusz.putowski@ujk.edu.pl            |

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1. Język wykładowy</b>    | polski                                                                 |
| <b>2.2. Wymagania wstępne*</b> | Podstawy biologii (podstawy z zakresu anatomii i fizjologii człowieka) |

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1. Forma zajęć</b>              | Wykłady, ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b> | Sale dydaktyczne UJK                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>   | ZO/ZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.4. Metody dydaktyczne</b>       | <b>wykład informacyjny (WI)</b> (przekazywanie usystematyzowanych informacji wraz z kluczami pojęć),<br><b>wykład problemowy (WP)</b> (ilustracja jakiegoś problemu naukowego albo praktycznego),<br><b>Ćwiczenia</b><br>dyskusja wielokrotna (grupowa) (DG),<br>uczenie aktywizujące – analiza przypadków (AP), |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.5. Wykaz literatury</b>         | <b>podstawowa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1. Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych: medycyna katastrof w zarysie, pod red. J. Ciećkiewicza, Wrocław: Górnicki Wydaw. Medyczne<br>2. Medycyna ratunkowa i katastrof: podręcznik dla studentów uczelni medycznych – pod red. A. Zawadzkiego, Warszawa: Wydaw. Lekarskie PZWL<br>3. Sefrin P. – Postępowanie w nagłych zagrożeniach zdrowotnych, Wrocław: Elsevier Urban i Partner<br>4. Wytyczne Polskiej Rady Resuscytacji 2015 |
|                                      | <b>uzupełniająca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. Medycyna ratunkowa: nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego – pod red. J. Jakubaszko, Wrocław: Górnicki Wydaw. Medyczne<br>2. Organizacja zabezpieczenia medycznego katastrof i stanów nagłych – pod red. R. Nowakowskiego i R. J. Klonowskiego, Łódź: AM                                                                                                                                                                           |

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</b><br><br><i>C1 (wiedza)- Zapoznanie studentów z postępowaniem ratunkowym w stanach zagrożenia życia</i><br><i>C2 (wiedza)- Zapoznanie studentów z organizacją systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne</i><br><i>C2 (umiejętności)- Umiejętność identyfikowania różnych stanów zagrożenia zdrowia i życia u poszkodowanych</i><br><i>C3 (kompetencje społeczne) – Kształtowanie postawy gotowości do niesienia pomocy oraz przeprowadzenia podstawowych czynności ratunkowych.</i> |
| <b>4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)</b><br><br><b>Wykłady :</b><br>Organizacja Systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne w Polsce i na świecie. Stany zagrożenia życia pochodzenia zewnętrznego. Programy zdrowotne i kampanie społeczne związane z Systemem Ratownictwa Medycznego.<br><b>Ćwiczenia:</b><br>Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci oraz dorosłych. Pierwsza pomoc w stanach zagrożenia życia i zdrowia. Organizacja działań ratunkowych w czasie wypadków mnogich oraz masowych.                   |

#### 4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

| Efekt                                      | Student, który zaliczył przedmiot                                                                                                             | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| w zakresie <b>WIEDZY:</b>                  |                                                                                                                                               |                                                 |
| W01                                        | zna i rozumie główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne społeczeństwa oraz wpływ czynników środowiskowych na stan zdrowia.               | ZP1A_W05                                        |
| W02                                        | posiada wiedzę na temat aspektów organizacyjnych i prawnych funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej.                               | ZP1A_W09                                        |
| W03                                        | zna podstawy prawne udzielania świadczeń zdrowotnych                                                                                          | ZP1A_W10                                        |
| W04                                        | zna zagrożenia wynikające z klęsk żywiołowych, wypadków masowych oraz katastrof oraz zasady postępowania w przypadku ich wystąpienia          | ZP1A_W13                                        |
| W05                                        | zna zasady dotyczące udzielania pomocy przedmedycznej                                                                                         | ZP1A_W20                                        |
| w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>            |                                                                                                                                               |                                                 |
| U01                                        | potrafi identyfikować zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji                                                                           | ZP1A_U04                                        |
| U02                                        | umie ocenić skalę problemów zdrowotnych oraz wskazać priorytety zdrowotne                                                                     | ZP1A_U06                                        |
| U03                                        | potrafi udzielić pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia                                                                        | ZP1A_U07                                        |
| w zakresie <b>KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:</b> |                                                                                                                                               |                                                 |
| K01                                        | prezentuje postawę permanentnego doskonalenia zawodowego.                                                                                     | ZP1A_K01                                        |
| K02                                        | wykazuje właściwą postawę wobec problemów środowiska lokalnego z jednoczesnym ustalaniem działań priorytetowych w zakresie ich rozwiązywania. | ZP1A_K03                                        |
| K03                                        | realizuje zadania zawodowe przestrzegając zasad bezpieczeństwa pracy.                                                                         | ZP1A_K07                                        |

#### 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

| Efekty przedmiotowe<br>(symbol) | Sposób weryfikacji (+/-) |   |     |               |   |     |                 |   |     |
|---------------------------------|--------------------------|---|-----|---------------|---|-----|-----------------|---|-----|
|                                 | Kolokwium*               |   |     | Praca własna* |   |     | Praca w grupie* |   |     |
|                                 | Forma zajęć              |   |     | Forma zajęć   |   |     | Forma zajęć     |   |     |
|                                 | W                        | C | ... | W             | C | ... | W               | C | ... |
| W01                             | +                        |   |     |               |   |     |                 |   |     |
| W02                             | +                        |   |     |               |   |     |                 |   |     |
| W03                             | +                        |   |     |               |   |     |                 |   |     |
| W04                             | +                        |   |     |               |   |     |                 |   |     |
| W05                             | +                        |   |     |               |   |     |                 |   |     |
| U01                             |                          |   |     |               | + |     |                 |   |     |
| U02                             |                          |   |     |               | + |     |                 |   |     |
| U03                             |                          |   |     |               | + |     |                 |   |     |
| K01                             |                          |   |     |               |   |     |                 | + |     |
| K02                             |                          |   |     |               |   |     |                 | + |     |
| K03                             |                          |   |     |               |   |     |                 | + |     |

\*niepotrzebne usunąć

#### 4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

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

|                |     |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ćwiczenia (C)* | 3   | 61-68%. Opanowanie treści na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.                                                                  |
|                | 3,5 | 69-76%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.                                                      |
|                | 4   | 77-84%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.                     |
|                | 4,5 | 85-92%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego. |
|                | 5   | 93-100%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego                                              |

#### 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>40</b>           |                       |
| Udział w wykładach*                                                                           | 15                  |                       |
| Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*                                         | 25                  |                       |
| Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*                                                   |                     |                       |
| Inne (jakie?)* e-learning                                                                     |                     |                       |
| <b>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</b>                                     | <b>35</b>           |                       |
| Przygotowanie do wykładu*                                                                     | 10                  |                       |
| Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*                                       | 25                  |                       |
| Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*                                                          |                     |                       |
| <b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>                                                                   | <b>75</b>           |                       |
| <b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>                                                               | <b>3</b>            |                       |

\*niepotrzebne usunąć

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

.....