

# Karta przedmiotu

## Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie	
1. <b>Kierunek studiów:</b> ratownictwo medyczne	2. <b>Poziom kształcenia:</b> studia I stopnia 3. <b>Forma studiów:</b> stacjonarne
4. <b>Rok:</b> III	
5. <b>Nazwa przedmiotu:</b> Procedury ratunkowe przedszpitalne i wewnątrzszpitalne	
6. <b>Status przedmiotu:</b> przedmiot obowiązkowy	
7. <b>Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się</b>	
<p>W ramach przedmiotu student pozna i nabędzie umiejętności wykonywania procedur medycznych.</p> <p><b>Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach</b></p> <p>w zakresie wiedzy student zna i rozumie:</p> <p>C.W24. zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych;</p> <p>C.W25. zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;</p> <p>C.W46. zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia;</p> <p>C.W50. techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego;</p> <p>C.W51. zasady aseptyki i antyseptyki;</p> <p>C.W57. wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania;</p> <p>C.W58. wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania;</p> <p>C.W59. wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania;</p> <p>C.W60. wskazania do intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej przez usta bez użycia środków zwiotczających i do prowadzenia wentylacji zastępczej oraz techniki ich wykonywania;</p> <p>C.W73. procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego, a także podawanie leków;</p> <p>C.W76. techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu;</p> <p>C.W79. rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego;</p> <p>C.W91. zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR;</p> <p>C.W92. procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR;</p> <p>C.W96. procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej.</p> <p>w zakresie umiejętności student potrafi:</p> <p>w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:</p> <p>B.U4. udzielać informacji o podstawowych zabiegach i czynnościach dotyczących pacjenta oraz informacji na temat jego stanu zdrowia;</p> <p>B.U5. przestrzegać zasad etycznych podczas wykonywania działań zawodowych;</p> <p>B.U6. przestrzegać praw pacjenta;</p> <p>B.U11 potrafi komunikować się ze współpracownikami w ramach zespołu, udzielając im informacji zwrotnej i wsparcia;</p>	

B.U12 potrafi podnosić swoje kwalifikacje i przekazywać wiedzę innym.

<b>8. liczba godzin z przedmiotu</b>		<b>30</b>
<b>9. liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>		<b>2,0</b>
<b>10. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się</b>		
Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji	Sposoby oceny*
W zakresie wiedzy	Zaliczenie – test jednokrotnego wyboru	*
W zakresie umiejętności	Obserwacja	*
W zakresie kompetencji	Obserwacja	*

\* zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

## Karta przedmiotu

### Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie		
<b>11. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail:</b>		
Zakład Ratownictwa Medycznego, zrm@sum.edu.pl		
<b>12. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu:</b>		
Kierownik jednostki organizacyjnej		
<b>13. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:</b>		
Wiedza z zakresu stanów zagrożenia życia oraz znajomość zasad udzielenia pomocy.		
<b>14. Liczebność grup</b>	Zgodna z uchwałą Senatu SUM	
<b>15. Materiały do zajęć</b>	Zgodnie z regulaminem zajęć jednostki	
<b>16. Miejsce odbywania się zajęć</b>	Zgodnie z harmonogramem	
<b>17. Miejsce i godzina konsultacji</b>	Według regulaminu zajęć jednostki	
18. Efekty uczenia się		
Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach
PRO_W01	zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	C.W24
PRO_W02	zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe	C.W25
PRO_W03	zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia	C.W46
PRO_W04	techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego	C.W50
PRO_W05	zasady aseptyki i antyseptyki	C.W51
PRO_W06	wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania	C.W57
PRO_W07	wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania	C.W58

PRO_W08	wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania	C.W59
PRO_W09	wskazania do intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej przez usta bez użycia środków zwiotczających i do prowadzenia wentylacji zastępczej oraz techniki ich wykonywania	C.W60
PRO_W10	procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego, a także podawanie leków	C.W73
PRO_W11	techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu	C.W76
PRO_W12	rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego	C.W79
PRO_W13	zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR	C.W91
PRO_W14	procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR	C.W92
PRO_W15	procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej	C.W96
PRO_U01	zakładać zgłębnik dożołądkowy	C.U22
PRO_U02	wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech	C.U43
PRO_U03	prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego	C.U45
PRO_U04	pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych	C.U50
PRO_U05	transportować pacjenta w warunkach przedszpitalnych, wewnątrzszpitalnych i międzyszpitalnych	C.U61
PRO_U06	wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza	C.U65
PRO_K01	udzielać informacji o podstawowych zabiegach i czynnościach dotyczących pacjenta oraz informacji na temat jego stanu zdrowia	B.U4

PRO_K02	przestrzegać zasad etycznych podczas wykonywania działań zawodowych	B.U5
PRO_K03	przestrzegać praw pacjenta	B.U6
PRO_K04	potrafi komunikować się ze współpracownikami w ramach zespołu, udzielając im informacji zwrotnej i wsparcia	B.U11
PRO_K05	potrafi podnosić swoje kwalifikacje i przekazywać wiedzę innym	B.U12
<b>19. Formy i tematy zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>
<b>19.1. Wykłady</b>		<b>5</b>
<b>19.2. SeminaRIA</b>		<b>10</b>
<b>19.3. Ćwiczenia</b>		<b>15</b>
<b>20. Literatura</b>		
Aktualizacja literatury zgodnie z wykazem jednostki.		
<b>21. Kryteria oceny – szczegóły</b>		
Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących. Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się. Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.		