

# Karta przedmiotu

## Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie	
1. Kierunek studiów: ratownictwo medyczne	2. Poziom kształcenia: studia I stopnia 3. Forma studiów: stacjonarne
4. Rok: III	
5. Nazwa przedmiotu: Medycyna taktyczna	
6. Status przedmiotu: przedmiot obowiązkowy	
7. Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się	
<p>W ramach przedmiotu student pozna i zrozumie odmienności i techniki postępowania z chorym w środowisku taktycznym.</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.W17. mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia; C.W21. zasady dekontaminacji; C.W24. zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych; C.W43. zasady ewakuacji poszkodowanych z pojazdu; C.W44. zasady udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków; C.W45. zasady i technikę wykonywania opatrunków; C.W46. zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia; 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; C.W74. zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia; C.W92. procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR; C.W95. zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w obrażeniach: czaszkowo-mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyn, jamy brzusznej i klatki piersiowej oraz w przypadku wstrząsu.</p> <p>w zakresie umiejętności student potrafi:</p> <p>C.U1. oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego; C.U9. układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała; C.U37. wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby; C.U51. tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie; C.U52. stabilizować i unieruchamiać kręgosłup; C.U53. wdrażać odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu; C.U54. stosować skale ciężkości obrażeń; C.U59. działać zespołowo, udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego; C.U60. zaopatrywać krwawienie zewnętrzne; C.U63. identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych, klatki piersiowej, jamy brzusznej, kończyn, kręgosłupa i rdzenia kręgowego oraz miednicy, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń; C.U66. dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta.</p>	

w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:

B.U4. udzielać informacji o podstawowych zabiegach i czynnościach dotyczących pacjenta oraz informacji na temat jego stanu zdrowia;

B.U5. przestrzegać zasad etycznych podczas wykonywania działań zawodowych;

B.U6. przestrzegać praw pacjenta;

B.U7. uwzględniać podczas medycznych czynności ratunkowych oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych.

<b>8. liczba godzin z przedmiotu</b>		<b>72</b>
<b>9. liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>		<b>3,0</b>
<b>10. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się</b>		
Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji	Sposoby oceny*
W zakresie wiedzy	Egzamin – test jednokrotnego wyboru	*
W zakresie umiejętności	Egzamin	*
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>		
Znajomość zasad kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz zagadnień z zakresu medycyny katastrof.		
<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
MTA_W01	mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia	C.W17
MTA_W02	zasady dekontaminacji	C.W21
MTA_W03	zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	C.W24
MTA_W04	zasady ewakuacji poszkodowanych z pojazdu	C.W43
MTA_W05	zasady udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków	C.W44
MTA_W06	zasady i technikę wykonywania opatrunków	C.W45
MTA_W07	zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia	C.W46
MTA_W08	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
MTA_W09	zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia	C.W74
MTA_W10	procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR	C.W92
MTA_W11	zasady postępowania przedszpitalnego i w SOR w obrażeniach:	C.W95

	czaszkowo-mózgowych, kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyn, jamy brzusznej i klatki piersiowej oraz w przypadku wstrząsu	
MTA_U01	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego	C.U1
MTA_U02	układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała	C.U9
MTA_U03	wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby	C.U37
MTA_U04	tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie	C.U51
MTA_U05	stabilizować i unieruchamiać kręgosłup	C.U52
MTA_U06	wdrażać odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu	C.U53
MTA_U07	stosować skale ciężkości obrażeń	C.U54
MTA_U08	działać zespołowo, udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego	C.U59
MTA_U09	zaopatrywać krwawienie zewnętrzne	C.U60
MTA_U10	identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych, klatki piersiowej, jamy brzusznej, kończyn, kręgosłupa i rdzenia kręgowego oraz miednicy, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń	C.U63
MTA_U11	dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta	C.U66
MTA_K01	udzielać informacji o podstawowych zabiegach i czynnościach dotyczących pacjenta oraz informacji na temat jego stanu zdrowia	B.U4
MTA_K02	przestrzegać zasad etycznych podczas wykonywania działań zawodowych	B.U5
MTA_K03	przestrzegać praw pacjenta	B.U6
MTA_K04	uwzględniać podczas medycznych czynności ratunkowych oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych	B.U7
<b>19. Formy i tematy zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>
<b>19.1. Wykłady</b>		<b>2</b>
<b>19.2. Seminaria</b>		<b>18</b>
<b>19.3. Ćwiczenia</b>		<b>52</b>

**20. Literatura**

Aktualizacja literatury zgodnie z wykazem jednostki.

**21. Kryteria oceny – szczegóły**

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.