



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Grupa treści kierunkowych Medycyna taktyczna							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy			Nazwa grupy			
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne													
Specjalności	---													
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia X II stopnia III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne niestacjonarne													
Rok studiów	III							Semestr studiów:	X zimowy X letni					
Typ przedmiotu	obowiązkowy X ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy podstawowy													
Język wykładowy	X polski angielski inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorialne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
	15	10											25	
Semestr letni														
	15	10											25	
Razem w roku:														



	30	20									50	
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Nabycie ogólnej wiedzy na temat zasad medycyny pola walki i ewakuacji medycznej. C2. Nabycie umiejętności z zakresu autoratownictwa i użycia sprzętu ratowniczego dedykowanego dla wojska i służb specjalnych. C3. Przygotowanie do samodzielnej oceny stanu zdrowia pacjenta i wdrożenia adekwatnych czynności ratowniczych w zależności do użytej broni.												
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:												
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>								
W 01	K_W05	Dobierać systemy ewakuacji poszkodowanych ze strefy niebezpiecznej do dostępnych podręcznych środków ewakuacji.	Test wiedzy	WY, SE								
W 02	K_W06	Wymieniać wyposażenie indywidualnych pakietów opatrunkowych oraz specjalistyczny sprzęt opatrunkowo-ratowniczy dedykowany dla wojska i innych służb specjalnych.	Test wiedzy	WY, SE								
W 03	K_W09	Wytłumaczyć zasady czerwonej taktyki oraz działania systemu MEDEVAC i CASEVAC.	Test wiedzy	WY, SE								
W 04	K_W12	Scharakteryzować zasady organizacji działań służb specjalnych w kontekście działań ratowniczych.	Test wiedzy	WY, SE								
U 01	K_U02	Przeprowadzić przyjęcie wezwania w systemie MEDEVAC i CASEVAC oraz zadysponować odpowiednie jednostki ratownicze.	Test wiedzy	WY, SE								
U 02	K_U07	Użytkować środki opatrunkowe na postrzały i rany powstałe w wyniku	Test wiedzy	WY, SE								



U 03	K_U11	wybuchu. Współpracować w zakresie działań pomiędzy jednostkami Systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne i jednostkami specjalnymi	Test wiedzy	WY, SE
U 04	K_U12	Zastosować procedury ratownicze wykorzystywane przez polskie jednostki wojska i sił specjalnych.	Test wiedzy	WY, SE
K 01	K_K 01	Jest zdeterminowany do podnoszenia swoich kwalifikacji z zakresu medycyny pola walki.	Obserwacja ciągła	WY, SE
K 02	K_K 02	Jest świadomy roli ratownika medycznego w służbach stosujących ratownictwo taktyczne.	Obserwacja ciągła	WY, SE

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 4

Umiejętności: 5

Kompetencje społeczne: 3

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS): 4 (2+2)

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	50
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	50
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	4
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady

Semestr zimowy:

1. Zasady postępowania ratowniczego i zachowanie bezpieczeństwa na miejscu działania służb specjalnych i wojska.
2. Rodzaje broni i zagrożenia płynące z jej użycia. Obrażenia ciała wywołane różnymi rodzajami broni.



<p>3. Czerwona taktyka i inne systemy ratownicze stosowane w strefie niebezpiecznej.</p> <p>Semestr Letni:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zasady działania systemów MEDEVAC, CESEVAC i innych używanych na polu walki2. Wyposażenie osobiste służące do autoratownictwa oraz sprzęt służący do ewakuacji z miejsc niebezpiecznych3. Zasady współdziałania ze statkami ewakuacji medycznej. Lądowiska w miejscu przygodnym.
<p>Seminaria</p> <p>Semestr zimowy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Omówienie akcji ratowniczych i obrażeń u poszkodowanych po użyciu broni krótkolufowej.2. Omówienie akcji ratowniczych i obrażeń u poszkodowanych po użyciu granatów i bomb „domowej roboty”.3. Omówienie akcji ratowniczych i obrażeń u poszkodowanych po użyciu broni moździerzowej.4. Omówienie akcji ratowniczych i obrażeń u poszkodowanych po użyciu min piechotnych i przeciwpancernych.5. Omówienie akcji polskich służb z wykorzystaniem czerwonej taktyki lub innych procedur ratowniczych. <p>Semestr letni:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Przyjmowanie wiadomości w systemie MEDEVAC, CESEVAC.2. Przyjmowanie wiadomości w systemie MEDEVAC, CESEVAC.3. Alternatywne środki ewakuacji z miejsc niebezpiecznych.4. Użycie i skuteczność działania sprzętu przeznaczonego do autoratownictwa i znajdującego się w pakietach osobistych.5. Seminarium zaliczeniowe.
<p>Ćwiczenia</p> <p>---</p>
<p>Inne</p> <p>---</p>
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. K. Zieliński – Patofizjologia obrażeń i schorzeń wywołanych współczesną bronią w działaniach wojennych i terrorystycznych – Ministerstwo Obrony Narodowej Warszawa 20102. Podlasiński A. Taktyczne ratownictwo medyczne PZWL 20153. Czerwiński M. Makowiec P. Podstawy ratownictwa taktycznego DIFIN 2014 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. TCCC, T32. Guła P. Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała PZWL 20153. Tactical Emergency Medicine Schwartz M. 2014
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>- rzutnik multimedialny, komputer, zestaw do segregacji medycznej, sala wykładowa, zestawy do pozoracji, torby ratownicze, sprzęt do ewakuacji</p>
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Medyczne czynności ratunkowe</p> <p>Kwalifikowana pierwsza pomoc</p>
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</p> <p>WYKŁADY:</p> <p>Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas wykładów (dla każdego semestru oddzielny test) – 20 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 75% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru 4 możliwymi odpowiedziami.</p> <p>SEMINARIA:</p> <p>Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas seminariów (dla każdego semestru oddzielny test) – 20 pytań</p>



(zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 75% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru 4 możliwymi odpowiedziami. Dopuszczalna ilość nieobecności na seminariach - 1	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	---
Ponad dobra (4,5)	---
Dobra (4,0)	---
Dość dobra (3,5)	---
Dostateczna (3,0)	---

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Ratownictwa Medycznego, ul. Parkowa 34, Wrocław

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

mgr Paweł Gawłowski, tel. 71 330 77 52 (pawel.gawlowski@umed.wroc.pl)

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa:

mgr Paweł Gawłowski – wykłady, seminaria

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....