



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Grupa treści kierunkowych Medycyna taktyczna 2019/2020							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy		Nazwa grupy				
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne													
Specjalności	---													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> * I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	III						Semestr studiów:		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (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:														
	10						15						25	
Semestr letni														
	10						15						25	
Razem w roku:														



	20				30						50	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Nabycie ogólnej wiedzy na temat zasad medycyny pola walki i ewakuacji medycznej.</p> <p>C2. Nabycie umiejętności z zakresu autoratownictwa i użycia sprzętu ratowniczego dedykowanego dla wojska i służb specjalnych.</p> <p>C3. Przygotowanie do samodzielnej oceny stanu zdrowia pacjenta i wdrożenia adekwatnych czynności ratowniczych w zależności do użytej broni.</p>												
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>												
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. Podstawy medycyny taktycznej
2. Budowa i zastosowanie staz taktycznych
3. Opatrunki stosowane w medycynie taktycznej



Semestr letni: <ol style="list-style-type: none">1. Budowa i zastosowanie staz taktycznych2. Zasady działania MEDEVAC i CASEVAC3. Czerwona taktyka i inne systemy ratownictwa stosowane przez służby mundurowe
Seminaria ---
Ćwiczenia w warunkach symulowanych Semestr zimowy: <ol style="list-style-type: none">1. Użycie opatrunków stosowanych w medycynie taktycznej2. Użycie stazy taktycznej3. Autoratownictwo i pomoc poszkodowanemu w warunkach ograniczonej widoczności Semestr letni: <ol style="list-style-type: none">1. Ewakuacja poszkodowanego przy użyciu noszy SKED i noszy polowych2. Wysyłanie meldunków MEDEVAC3. Przeprowadzenie akcji ratunkowej w warunkach ograniczonej widoczności
Inne ---
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <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. Podlasin A. Taktyczne ratownictwo medyczne PZWL 20153. Czerwiński M. Makowiec P. Podstawy ratownictwa taktycznego DIFIN 2014 Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none">1. TCCC, T32. Guła P. Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała PZWL 20153. Tactical Emergency Medicine Schwartz M. 2014
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) - rzutnik multimedialny, komputer, nosze SKED, nosze polowe, opatrunki osobiste, stazy taktyczne, wytwornica dymu, zestawy do pozoracji ran
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Medyczne czynności ratunkowe Kwalifikowana pierwsza pomoc
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: WYKŁADY: Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas wykładów (dla każdego semestru oddzielny test) – 10 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 70% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru z 3 możliwymi odpowiedziami. Dopuszczalna ilość nieobecności na wykładach - 1 ĆWICZENIA: Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas wykładów (dla każdego semestru oddzielny test) – 10 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 70% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru z 3 możliwymi odpowiedziami. Dopuszczalna ilość nieobecności na ćwiczeniach - 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

dr 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:

dr Paweł Gawłowski – wykłady, seminaria

Data opracowania sylabusu

.....

Sylabus opracował(a)

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....