



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021														
Cykl kształcenia: 2018/2019-2020/2021														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Medycyna taktyczna							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								Kod grupy			Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra Ratownictwa Medycznego													
Specjalność	---													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input 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	3						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"/> wolnego wyboru/ 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														
	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:							7,5							
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)							7,5							

Kształcenie zdalne synchroniczne	10					7,5								
Kształcenie zdalne asynchroniczne													25	
Semestr letni:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)						8								
Kształcenie zdalne synchroniczne	10					8								
Kształcenie zdalne asynchroniczne													25	
Razem w roku:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)						15,5								
Kształcenie zdalne synchroniczne	20					15,5								
Kształcenie zdalne asynchroniczne													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 uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi					Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)					Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol		
W 01	K_W05	Dobierać systemy ewakuacji poszkodowanych ze strefy niebezpiecznej do dostępnych podręcznych środków ewakuacji.					Test wiedzy					WY, SK		
W 02	K_W06	Wymieniać wyposażenie indywidualnych pakietów opatrunkowych oraz specjalistyczny sprzęt opatrunkowo-ratowniczy dedykowany dla wojska i innych służb specjalnych.					Test wiedzy					WY, SK		

W 03	K_W09	Wytłumaczyć zasady czerwonej taktyki oraz działania systemu MEDEVAC I CASEVAC.	Test wiedzy	WY, SK
W 04	K_W12	Scharakteryzować zasady organizacji działań służb specjalnych w kontekście działań ratowniczych.	Test wiedzy	WY, SK
U 01	K_U02	Przeprowadzić przyjęcie wezwania w systemie MEDEVAC i CASEVAC oraz zadysponować odpowiednie jednostki ratownicze.	Test wiedzy	WY, CS
U 02	K_U07	Użytkować środki opatrunkowe na postrzały i rany powstałe w wyniku wybuchu.	Test wiedzy	WY, CS
U 03	K_U11	Współpracować w zakresie działań pomiędzy jednostkami Systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne i jednostkami specjalnymi	Test wiedzy	WY, CS
U 04	K_U12	Zastosować procedury ratownicze wykorzystywane przez polskie jednostki wojska i sił specjalnych.	Test wiedzy	WY, CS
K 01	K_K 01	Jest zdeterminowany do podnoszenia swoich kwalifikacji z zakresu medycyny pola walki.	Obserwacja ciągła	WY
K 02	K_K 02	Jest świadomy roli ratownika medycznego w służbach stosujących ratownictwo taktyczne.	Obserwacja ciągła	WY
** 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:	15,5
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	35,5
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	50
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	101
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	4
Uwagi	Brak
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
Wykłady Semestr zimowy: <ol style="list-style-type: none"> 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 taktycznych 2. Zasady działania MEDEVAC i CASEVAC 3. Czerwona taktyka i inne systemy ratownictwa stosowane przez służby mundurowe 	
Seminaria ---	
Ćwiczenia Semestr zimowy: <ol style="list-style-type: none"> 1. Użycie opatrunków stosowanych w medycynie taktycznej 2. Użycie stazy taktycznej 3. 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 polowych 2. Wysyłanie meldunków MEDEVAC 3. 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 2010 2. Podlasin A. Taktyczne ratownictwo medyczne PZWL 2015 3. 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, T3 2. Guła P. Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała PZWL 2015 3. Tactical Emergency Medicine Schwartz M. 2014 	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) <p>- rzutnik multimedialny, komputer, nosze SKED, nosze polowe, opatrunki osobiste, stazy taktyczne, wytwornica dymu, zestawy do pozoracji ran</p>	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) <p>Zaliczenie przedmiotów:</p>	

1. Medyczne czynności ratunkowe 2. Kwalifikowana pierwsza pomoc	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	---
Ponad dobra (4,5)	---
Dobra (4,0)	---
Dość dobra (3,5)	---
Dostateczna (3,0)	---
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	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 na każdy semestr ĆWICZENIA: Zaliczenie scenariusza komputerowego (semestr zimowy) i scenariusza wirtualnej rzeczywistości (semestr letni). Zaliczenie polega na odnalezieniu wszystkich uszkodzonych i wykonaniu prawidłowej segregacji wstępnej u 80% uszkodzonych. Student będzie losował w jakim systemie odbędzie się zaliczenie ćwiczeń. Dopuszczalna ilość nieobecności na ćwiczeniach – 1 na każdy semestr SAMOKSZTAŁCENIE: 1 praca pisemna na semestr dotycząca tematyki realizowanego przedmiotu – objętość 4 strony A4.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	---

Ponad dobra (4,5)	---
Dobra (4,0)	---
Dość dobra (3,5)	---
Dostateczna (3,0)	---

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Ratownictwa Medycznego
Adres jednostki:	ul. Parkowa 34; 51-616 Wrocław
Numer telefonu:	71-330-77-52
E-mail:	ratownictwo@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	dr Paweł Gawłowski
Numer telefonu:	501-219-291
E-mail:	pawel.gawlowski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Paweł Gawłowski	dr	nauki o zdrowiu	ratownik medyczny	wykład
Paweł Gawłowski	dr	nauki o zdrowiu	ratownik medyczny	ćwiczenia w warunkach symulowanych
Paweł Gawłowski	dr	nauki o zdrowiu	ratownik medyczny	samokształcenie

Data opracowania sylabusu

21.09.2020 r.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

