



<b>Sylabus – rok akademicki 2018/2019</b>														
<b>Opis przedmiotu kształcenia</b>														
Nazwa modułu/przedmiotu	Grupa treści kierunkowych Medycyna katastrof						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy			Nazwa grupy				
<b>Wydział</b>	Wydział Nauk o Zdrowiu													
<b>Kierunek studiów</b>	Ratownictwo medyczne													
<b>Specjalności</b>	---													
<b>Poziom studiów</b>	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"/>													
<b>Forma studiów</b>	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
<b>Rok studiów</b>	III						<b>Semestr studiów:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni						
<b>Typ przedmiotu</b>	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
<b>Rodzaj przedmiotu</b>	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
<b>Język wykładowy</b>	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>														
<b>Liczba godzin</b>														
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)
<b>Semestr zimowy:</b>														
	10						25						15	
<b>Semestr letni</b>														
	10						25						15	
<b>Razem w roku:</b>														



	20					50					30	
<p><b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)</p> <p><b>C1.</b> Nabycie ogólnej wiedzy na temat medycyny katastrof, zdarzeń masowych i mnogich niezależnie od źródła ich pochodzenia i rozmiaru zagrożenia.</p> <p><b>C2.</b> Nabycie umiejętności działania na miejscu katastrofy, zdarzenia masowego i mnogiego ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń występujących dla służb ratunkowych i poszkodowanych.</p> <p><b>C3.</b> Nabycie umiejętności współpracy z innymi służbami ratowniczymi i innymi specjalistami</p> <p><b>C4.</b> Przygotowanie do koordynowania działań ratowniczych w ramach Systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne.</p> <p><b>C5.</b> Nabycie wiedzy o działaniu zgodnym z etyka ratownika medycznego.</p>												
<p><b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b></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>								
<b>W 01</b>	<b>K_W05</b>	Potrafi zdefiniować rodzaje katastrof oraz rozpoznaje zdarzenia mnogie i katastrofy.	Kolokwium	WY, SE								
<b>W 02</b>	<b>K_W06</b>	Potrafi wskazać zagrożenia zdrowia i życia występujące podczas działań ratunkowych na miejscu zdarzenia masowego i katastrofy	Kolokwium	WY, SE								
<b>W 03</b>	<b>K_W09</b>	Potrafi dobierać odpowiednie siły i środki przy planowaniu zabezpieczenia imprez masowych	Kolokwium	WY, SE								
<b>W 04</b>	<b>K_W12</b>	Potrafi wytłumaczyć zakres kompetencji poszczególnych służb ratowniczych podczas działania na miejscu katastrofy i zdarzenia masowego	Kolokwium	WY, SE								
<b>U 01</b>	<b>K_U05</b>	Potrafi planować prowadzenie akcji ratunkowej z dużą ilością osób poszkodowanych	Test wiedzy	WY, SE								
<b>U 02</b>	<b>K_U11</b>	Umie zorganizować i koordynować działania ratownicze oraz współpracować z innymi podmiotami ratowniczymi	Test wiedzy	WY, SE								



<b>U 03</b>	<b>K_U12</b>	Umie stosować procedury segregacji medycznej oraz potrafi podejmować działania ratownicze na miejscu katastrof o różnym pochodzeniu	Test wiedzy	WY, SE
<b>K 01</b>	<b>K_K 01</b>	Jest zdeterminowany do podnoszenia swoich kwalifikacji z zakresu postępowania w zdarzeniach masowych i katastrofach	Obserwacja ciągła	WY, SE
<b>K 02</b>	<b>K_K 02</b>	Jest świadomy roli ratownika medycznego i służb działających na miejscu zdarzenia masowego i katastrofy	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): 3 (1,5+1,5)**

<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta (h)</b>
--	--------------------------------

1. Godziny kontaktowe:	70
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	3
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. Wstęp do medycyny katastrof – uwarunkowania prawne.
2. Organizacja działań ratunkowych na terenie katastrofy.
3. Zasady segregacji w zdarzeniu masowym.



<b>Semestr Letni:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Organizacja akcji ratowniczej w miejscu katastrofy – strefy działania poszczególnych służb ratowniczych.</li><li>2. Zabezpieczenie imprez masowych.</li><li>3. Prawo humanitarne.</li></ol>
<b>Seminaria</b> ---
<b>Ćwiczenia</b> <b>Semestr zimowy:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Katastrofy w ruchu lądowym – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne</li><li>2. Katastrofy w ruchu powietrznym – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne</li><li>3. Katastrofy w ruchu morskim – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne</li><li>4. Katastrofy w ruchu kolejowym – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne</li><li>5. Logistyka w zdarzeniach ze skażeniem chemicznym</li><li>6. Katastrofy naturalne</li><li>7. Katastrofy budowlane</li></ol> <b>Semestr letni:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Przyjmowanie śmigłowca ratowniczego w warunkach przygodnych – VR</li><li>2. Segregacja poszkodowanych w zdarzeniu masowym – VR</li><li>3. Medyczne czynności ratunkowe w zdarzeniach masowych – VR</li></ol>
<b>Inne</b> ---
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pod red. Zawadzki A.: Medycyna ratunkowa i katastrof. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2011.</li><li>2. Pod red. Zawadzki A.: Wczesne Postępowanie Medyczne w Katastrofach Podręcznik dla Ratowników Medycznych Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2012.</li><li>3. Pod red. Goniewicz M. Medycyna katastrof problemy organizacyjno-diagnostyczne Wydawnictwo WSEPiNM KIELCE 2012</li></ol> <b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"><li>1. John Emory Campbell „International Trauma Life Support Ratownictwo przedszpitalne w urazach (ITLS)”</li><li>2. Jakubaszko J. :Medycyna ratunkowa. Wydawnictwo Medyczne Urban&amp; Partner Wrocław 2010.</li><li>3. Styka L. Ratownictwo medyczne. Ewakuacja i transport poszkodowanego Górnicki Wydawnictwo Medyczne 2012</li></ol>
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) - rzutnik multimedialny, komputer, zestaw do segregacji medycznej, sala wykładowa, zestawy do pozoracji, torby ratownicze, sprzęt do ewakuacji, systemy do wirtualnej rzeczywistości
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) <b>Medyczne czynności ratunkowe</b> <b>Kwalifikowana pierwsza pomoc</b>
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b>  <b>WYKŁADY:</b> Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas wykładów (dla każdego semestru oddzielny test) – 10 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 75% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru 3 możliwymi odpowiedziami.



<b>ĆWICZENIA:</b> Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas ćwiczeń (dla każdego semestru oddzielny test) – 10 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 75% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru 3 możliwymi odpowiedziami. Dopuszczalna ilość nieobecności na ćwiczeniach - 1	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (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, ćwiczenia

**Data opracowania sylabusu**

**Sylabus opracował(a)**

.....

.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....