



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Grupa treści kierunkowych Medycyna katastrof							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	X obowiązkowy 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 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						25						15	
Semestr letni														
	10						25						15	
Razem w roku:														



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



U 03	K_U12	ratowniczymi Umie stosować procedury segregacji medycznej oraz potrafi podejmować działania ratownicze na miejscu katastrof o różnym pochodzeniu	Test wiedzy	WY, SE
K 01	K_K 01	Jest zdeterminowany do podnoszenia swoich kwalifikacji z zakresu postępowania w zdarzeniach masowych i katastrofach	Obserwacja ciągła	WY, SE
K 02	K_K 02	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)

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	70
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	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. Akty prawne związane z wypadkami masowymi i katastrofami- ustawa o stanie klęski żywiołowej.
3. Międzynarodowe prawo humanitarne



<p>4. Stres w sytuacji katastrofy-reakcje, metody redukcji stresu</p> <p>Semestr Letni:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Organizacja działań ratunkowych na terenie katastrofy2. Organizacja akcji ratowniczej w miejscu katastrofy – strefy działania poszczególnych służb ratowniczych.3. Zasady segregacji w zdarzeniu masowym.4. Zabezpieczenie imprez masowych.
<p>Seminaria</p> <p>---</p>
<p>Ćwiczenia</p> <p>Semestr zimowy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Katastrofy naturalne – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne2. Skażenia chemiczne – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne3. Skażenia biologiczne – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne4. Skażenia radiacyjne – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne5. Bombowe zamachy terrorystyczne – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne <p>Semestr letni:</p> <ol style="list-style-type: none">6. Katastrofy w ruchu powietrznym – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne7. Katastrofy w ruchu lądowym – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne8. Katastrofy w ruchu morskim – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne9. Katastrofy w ruchu kolejowym – analiza akcji ratunkowych, planowanie logistyczne10. Seminarium zaliczeniowe
<p>Inne</p> <p>---</p>
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pod red. Zawadzki A. :Medycyna ratunkowa i katastrof. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2011.2. Pod red. Zawadzki A: Wczesne Postępowanie Medyczne w Katastrofach Podręcznik dla Ratowników Medycznych Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2012.3. Pod red. Goniewicz M. Medycyna katastrof problemy organizacyjno-diagnostyczne Wydawnictwo WSEPiNM KIELCE 2012 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none">1. John Emory Campbell „International Trauma Life Support Ratownictwo przedszpitalne w urazach (ITLS)”2. Jakubaszko J. :Medycyna ratunkowa. Wydawnictwo Medyczne Urban& Partner Wrocław 2010.3. Styka L. Ratownictwo medyczne. Ewakuacja i transport poszkodowanego Górnicki Wydawnictwo Medyczne 2012
<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</p>



4 możliwymi odpowiedziami.

ĆWICZENIA:

Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas ćwiczeń (dla każdego semestru oddzielny test) – 20 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 75% poprawnych odpowiedzi). Test jednokrotnego wyboru 4 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

Koordynator / 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, ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....



UNIwersytet Medyczny
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Załącznik nr 5
do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu nr 1630
z dnia 30 marca 2016 r.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....