

AKADEMIA WSB						
Kierunek studiów: Bezpieczeństwo narodowe						
Przedmiot: Medycyna katastrof						
Profil kształcenia: praktyczny						
Poziom kształcenia: studia I stopnia						
Liczba godzin w semestrze	1		2		3	
	I	II	III	IV	V	VI
Studia stacjonarne						16cw
Studia niestacjonarne						16cw
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
WYKŁADOWCA	mgr Tomasz Kulpok-Bagiński, mgr Stanisław Stachowiak					
FORMA ZAJĘĆ	Ćwiczenia					
CELE PRZEDMIOTU	Zapoznanie słuchaczy z zasadami organizacji oraz postępowania w medycynie katastrof oraz współpracy z centrami zarządzania ratunkowego.					
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się		Sposób weryfikacji efektu uczenia się		
Efekt kierunkowy	PRK					
<b>WIEDZA</b>						
BN_W03	P6S_WG	posiada wiedzę z zakresu zarządzania procedurami medycznymi i zasadami udzielania pierwszej pomocy oraz współpracy z centrami zarządzania kryzysowego, w tym organami ratownictwa medycznego;		zaliczenie pisemne; aktywność na zajęciach;		
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>						
BN_U04	P6S_UW	potrafi poprowadzić uporzowaną akcję ratunkową w zdarzeniu masowym włączając w to zaplanowanie i koordynowanie działań wielu służb ratunkowych na miejscu zdarzenia;		zaliczenie pisemne; zaliczenie praktyczne; aktywność na zajęciach; obserwacja;		
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>						
BN_KO4	P6S_KO	potrafi prawidłowo określać priorytety służące realizacji określonych przez siebie lub innych zadań, w tym standardy postępowania w ratownictwie medycznym;		aktywność na zajęciach; obserwacja;		
<b>Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**</b>						

Stacjonarne	Niestacjonarne
udział w wykładach =	udział w wykładach =
udział w ćwiczeniach = 16	udział w ćwiczeniach = 16
przygotowanie do ćwiczeń = 22,5	przygotowanie do ćwiczeń = 22,5
przygotowanie do wykładu =	przygotowanie do wykładu =
przygotowanie do zaliczenia/egzaminu = 22	przygotowanie do egzaminu = 22
realizacja zadań projektowych =	realizacja zadań projektowych =
e-learning =	e-learning =
zaliczenie/egzamin = 2	zaliczenie/egzamin = 2

<p>inne (konsultacje) = 2  <b>RAZEM: 64,5</b>  <b>Liczba punktów ECTS: 2,5</b>  <b>w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5</b></p>	<p>inne (konsultacje) = 2  <b>RAZEM:64,5</b>  <b>Liczba punktów ECTS: 2,5</b>  <b>w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5</b></p>
<b>WARUNKI WSTĘPNE</b>	Wiedza podstawowa z przedmiotu pierwsza pomoc
<b>TREŚCI PRZEDMIOTU</b>	<p>Treści realizowane w formie bezpośredniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zasady organizacji akcji ratowniczej. Służby współpracujące – rola i zadania. Ratownik na miejscu katastrofy – cele i zadania. Zabezpieczenie i odzież ochronna</li> <li>• Rola i zadania osoby (lekarza) dokonującej wstępnej segregacji pacjentów w katastrofach. Priorytet udzielania pierwszej pomocy medycznej pacjentom zakwalifikowanym do poszczególnych grup segregacji (kolor czerwony, żółty, zielony, czarny). Ocena stanu poszkodowanych ofiar wypadków i katastrof. Postępowanie i określenie metod postępowania ratowniczego. Rola i zadania innych służb współpracujących z jednostkami medycznymi w razie katastrof. Rola szpitalnych oddziałów polowych oraz transport specjalistyczny pacjentów do szpitala. Dokumentacja. Przekazywanie informacji koordynatorowi służb medycznych</li> <li>• Opieka medyczna nad dorosłymi i dziećmi – ofiarami katastrof. Reakcje dzieci na stres w zależności od grupy rozwojowej</li> <li>• Aspekty prawne odstąpienia od reanimacji</li> <li>• Postępowanie z osobami umierającymi oraz zmarłymi – schemat postępowania</li> <li>• Medycyna katastrof – definicje wg WHO. Katalog katastrof wg WHO: katastrofy wywołane siłami natury, katastrofy wywołane przez ludzi, katastrofy cywilizacyjne (komunikacyjne, wypadki przemysłowe i budowlane, wielkie pożary), wtórne skutki katastrof</li> <li>• Standardy postępowania ratowniczego w zależności od obrażeń i jednostek chorobowych (złamania, oparzenia, zwichnięcia, urazy głowy, klatki piersiowej, brzucha, kręgosłupa, kończyn, niedrożność dróg oddechowych, omdlenia).</li> </ul> <p>Treści realizowane w formie e – learning: nie dotyczy</p>
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piotrowski W., Klar A. :Metodyka nauczania pierwszej pomocy medycznej i pierwszej pomocy kwalifikowanej w ratownictwie medycznym WSPS Dąbrowa Górnicza 2011</li> <li>• Ciekiewicz J.: Ratownictwo Medyczne w Wypadkach Masowych. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2005.</li> <li>• Zawadzki A., Medycyna ratunkowa i katastrof. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2006, wyd. 1.</li> </ul>
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praca zbiorowa; Vademecum diagnostyki i terapii. PZWL. Warszawa 1984.</li> <li>• Prusiński A., Mazurowa A., Omdlenia i inne stany krótkotrwałej utraty świadomości. PZWL. Warszawa 1987.</li> <li>• Pytel A., Pomoc w nagłych wypadkach u dzieci. PZWL. Warszawa 1976.</li> <li>• Skarżyńska K., Spostrzeganie ludzi. PWN. Warszawa 1981.</li> <li>• Varnai F. (red.), Postępowanie w masowych uszkodzeniach ciała. PZWL. Warszawa 1970.</li> <li>• Dziak A., Kamiński B., Lekarz na miejscu wypadku. PZWL. Warszawa 1978.</li> <li>• Dziak A., Wypadki i zachorowania nagle. Pierwsza pomoc. PZWL. Warszawa 1989.</li> <li>• Dyaczyńska-Herman A., Doraźna pomoc w stanach nagłego zagrożenia życia. Śląska Akademia Medyczna. Katowice 1987.</li> <li>• Jakubaszko J., Ratownik Medyczny. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2003.</li> <li>• Jakubaszko J., Medycyna ratunkowa. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2003.</li> <li>• Jakubaszko J., ABC resuscytacji. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2002.</li> <li>• Jakubaszko J., ABC postępowania w urazach. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2003.</li> <li>• Jurczyk W., Rondio (red.), Intensywna terapia. PZWL. Warszawa 1984.</li> <li>• Kamiński B., Dziak A., Doraźna pomoc lekarska. PZWL. Warszawa 1984.</li> <li>• Konieczny J., Bezpieczeństwo publiczne w nagłych i nadzwyczajnych zagrożeniach środowiska.</li> <li>• Kowalczyk M., Rump S., Kołaciński Z., Medycyna katastrof chemicznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2004.</li> <li>• Łuczak J. (red.), Pomoc doraźna. Akademia Medyczna w Poznaniu. Poznań 1982.</li> <li>• Nowakowski R., Klonowski R., Organizacja zabezpieczenia medycznego katastrof i stanów nagłych.</li> <li>• Podlewski J., Leki współczesnej terapii. PZWL. Warszawa 1986.</li> </ul>

<b>METODY NAUCZANIA</b>	W formie bezpośredniej: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pokaz, ćwiczenia, wykład, symulacja medyczna zdarzenia z użyciem fantomu i sprzętu medycznego</li></ul> W formie e-learning: nie dotyczy
<b>POMOCE NAUKOWE</b>	tablica, zestaw sprzętu medycznego do PP i KPP
<b>PROJEKT</b>	Nie dotyczy
<b>FORMA I WARUNKI ZALICZENIA</b>	Ćwiczenia - zaliczenie na ocenę, praca studenta podczas ćwiczeń