

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						16ćw
Studia niestacjonarne						16ćw
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	Polski					
WYKŁADOWCA	mgr Piotr Koziół					
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					
WIEDZA						
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;			aktywność na zajęciach; prace pisemne cząstkowe;	
UMIEJĘTNOŚCI						
BN_U04	P6S_UW	potrafi poprowadzić upozorowaną akcję ratunkową w zdarzeniu masowym włączając w to zaplanowanie i koordynowanie działań wielu służb ratunkowych na miejscu zdarzenia;			ćwiczenia praktyczne; aktywność na zajęciach; obserwacja;	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
BN_KO4	P6S_KO	jest gotów określać priorytety służące realizacji określonych przez siebie lub innych zadań, w tym standardy postępowania w ratownictwie medycznym;			aktywność na zajęciach; obserwacja;	
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**						

Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22	Niestacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 16 przygotowanie do ćwiczeń = 22
--	---

przygotowanie do wykładu = przygotowanie do zaliczenia/egzaminu (przygotowanie prac cząstkowych) = 22 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (konsultacje) = 2 RAZEM: 63 Liczba punktów ECTS: 2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5	przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu (przygotowanie prac cząstkowych)= 22 realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (konsultacje) = 2 RAZEM:63 Liczba punktów ECTS: 2,5 w tym w ramach zajęć praktycznych: 2,5
WARUNKI WSTĘPNE	Wiedza podstawowa z przedmiotu pierwsza pomoc
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej: <ul style="list-style-type: none"> • Zasady organizacji akcji ratowniczej. Służby współpracujące – rola i zadania. Ratownik na miejscu katastrofy – cele i zadania. Zabezpieczenie i odzież ochronna • 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 • Opieka medyczna nad dorosłymi i dziećmi – ofiarami katastrof. Reakcje dzieci na stres w zależności od grupy rozwojowej • Aspekty prawne odstąpienia od reanimacji • Postępowanie z osobami umierającymi oraz zmarłymi – schemat postępowania • 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 • Standardy postępowania ratowniczego w zależności od obrażeń i jednostek chorobowych (złamania, oparzenia, zwichnięcia, urazy głowy, klatki piersiowej, brzucha, kręgosłupa, kończyn, niedrożność dróg oddechowych, omdlenia). Treści realizowane w formie e – learning: nie dotyczy
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	<ul style="list-style-type: none"> • Piotrowski W., Klar A. :Metodyka nauczania pierwszej pomocy medycznej i pierwszej pomocy kwalifikowanej w ratownictwie medycznym WSPS Dąbrowa Górnicza 2011 • Ciekiewicz J.: Ratownictwo Medyczne w Wypadkach Masowych. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2012. • Zawadzki A., Medycyna ratunkowa i katastrof. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2006, wyd. 1. • Andrzej Kopta, Kwalifikowana pierwsza pomoc dla jednostek współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne, PZWL, 2016
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	<ul style="list-style-type: none"> • https://gornicki.pl/wp-content/uploads/2018/01/Ratownictwo-medyczne-w-wypadkach-masowych.pdf • USTAWA z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, https://sip.lex.pl/akty-prawne/dzu-dziennik-ustaw/panstwowe-ratownictwo-medyczne-17307669 2003. • Kowalczyk M., Rump S., Kołaciński Z., Medycyna katastrof chemicznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 2004. • Nowakowski R., Klonowski R., Organizacja zabezpieczenia medycznego katastrof i stanów nagłych.

METODY NAUCZANIA	<p>W formie bezpośredniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokaz, ćwiczenia, wykład, symulacja medyczna zdarzenia z użyciem fantomu i sprzętu medycznego <p>W formie e-learning: nie dotyczy</p>
POMOCE NAUKOWE	tablica, zestaw sprzętu medycznego do PP i KPP
PROJEKT	Nie dotyczy
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	<p>Ćwiczenia - zaliczenie na ocenę, praca studenta podczas ćwiczeń. Każdy student pisze 3 prace cząstkowe, które umieszcza na platformie moodle. Tematyka prac:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jakie emocje towarzyszą ofiarom i świadkom katastrof? • INSTYTUCJE WSPIERAJĄCE KSRG • Jakie problemy towarzyszące mogą wystąpić w czasie katastrofy