

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Medycyna katastrof			Kod podmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		Praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		Stacjonarny									
Semestr studiów		VI									
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia praktyczne	0,5	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		30		30	Test					20	
Ćwiczenia praktyczne		15		15	Przygotowanie prezentacji multimedialnej, zaliczenie praktyczne					50	
Samokształcenie		15	15		Przygotowanie prezentacji multimedialnej					30	
Razem:		60	15	45						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe		Uwagi		
Wiedza	1.	Zna zasady opracowywania planów zabezpieczenia katastrof			Test, przygotowanie prezentacji multimedialnej	K_W09	M1_W03 M1_W05				
	2.	Zna zasady organizacji działań ratowniczych w zdarzeniach masowych i katastrofach naturalnych, przemysłowych, technicznych i intencjonalnych			Test, przygotowanie prezentacji multimedialnej	K_W09	M1_W03 M1_W05				
	3.	Zna zakres działań i zasady współpracy jednostek ratowniczych współpracujących w miejscu zdarzenia z jednostkami systemu ratownictwa medycznego			Test, przygotowanie prezentacji multimedialnej	K_W09	M1_W03 M1_W05				
Umiejętności	1.	Potrafi prowadzić segregację medyczną dorosłych i dzieci poszkodowanych w zdarzeniu masowym i katastrofie			Zaliczenie praktyczne	K_U16	M1_U05 M1_U10				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. Krystyn Sosada / Dr Wojciech Żurawiński
Ćwiczenia praktyczne	Prof. Krystyn Sosada / Dr Wojciech Żurawiński
Samokształcenie	

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zasady organizacji, kierowania i prowadzenia akcji ratunkowej podczas wypadków masowych i katastrof		2
2.	Rodzaje katastrof-charakterystyka i specyfika działań ratowniczych		2
3.	Akty prawne dotyczące prowadzenia akcji ratunkowej-zasady organizacji i prowadzenia działań ratunkowych podczas katastrof w świetle przepisów prawa		2
4.	Segregacja medyczna osób dorosłych. Procedury medyczne obowiązujące podczas zdarzeń masowych		2
5.	Segregacja medyczna dzieci		2
6.	Problemy kliniczne i psychologiczne człowieka w warunkach ekstremalnych-problemy psychologiczne towarzyszące wypadkom masowym i katastrofom ze szczególnym uwzględnieniem stresu. Stres w zawodzie ratownika medycznego		2
7.	Zasady etyczne i moralne towarzyszące akcjom ratunkowym		2
8.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof lotniczych		2
9.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof morskich		2
10.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof budowlanych		2
11.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof przemysłowych		2
12.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof drogowych		4
13.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof kolejowych		2
14.	Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof żywiołowych		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Segregacja medyczna dorosłych podczas zdarzeń masowych i katastrof		4
2.	Segregacja medyczna dzieci podczas zdarzeń masowych i katastrof		3
3.	Działania ratunkowe podczas katastrof drogowych		2
4.	Działania ratunkowe podczas katastrof w trudnym terenie		2
5.	Działania ratunkowe podczas katastrof chemicznych		2
6.	Wykorzystanie psów w działaniach ratowniczych		2
Razem liczba godzin:			15

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Systemy segregacji medycznej na świecie		2
2.	Organizacja i funkcjonowanie służb ratowniczych podczas katastrof na świecie		5
3.	Historia katastrof lądowych, morskich i powietrznych		8
Razem liczba godzin:			15

Literatura podstawowa:

1	Nina Ogińska-Bulik, Martyna Kaflik-Pieróg: Stres zawodowy w służbach ratowniczych. Wydaw. Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi, Łódź 2006
2	Angela Hetherington; tł. z ang. Olena Waśkiewicz: Wsparcie psychologiczne w służbach ratowniczych. Gdańskie Wydaw. Psychologiczne, Gdańsk 2004
3	Andrzej Zawadzki; Andrzej Basista, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński: Medycyna ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2006
4	Krzysztof Chomiczewski, Janusz Kocik, Marek Tomasz Szkoda: Bioterroryzm: zasady postępowania lekarskiego. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
5	Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński: Medycyna katastrof chemicznych. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
6	Jan Ciećkiewicz; Odeda Benin-Goren: Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych: medycyna katastrof w zarysie. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław 2005

Literatura uzupełniająca:

1	Krzysztof Klukowski, Wiesław Błady: Medycyna wypadków w transporcie. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005
2	Jerzy Strużyna, Ignacy Baumberg: Oparzenia w katastrofach i masowych zdarzeniach. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
3	James L. Greenstone, Sharon C. Leviton; tł. z ang. Monika Gajdzińska: Interwencja kryzysowa. Gdańskie Wydaw. Psychologiczne, Gdańsk 2006

.....
 Koordynator modułu (przedmiotu)
 podpis

.....
 Dyrektor Instytutu
 pieczęć i podpis