

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Medyczne czynności ratunkowe			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			Egzamin		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	5	Zajęcia kontaktowe	4		Zajęcia praktyczne	2,5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		65	20	45	Egzamin praktyczny na fantomach					50	
Ćwiczenia praktyczne		85	10	75	Obserwacja ciągła					50	
Razem:		150	30	120						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe		Uwagi		
Umiejętności	1.	Potrafi zorganizować działania ratunkowe w miejscu zdarzenia pojedynczego, zdarzenia mnogiego, zdarzenia masowego i katastrofy			Przygotowanie prezentacji	K_U16	M1_U05 M1_U10				
	2.	Potrafi współdziałać na miejscu zdarzenia z jednostkami różnych służb ratowniczych			Przygotowanie prezentacji	K_U02	M1_U03 M1_U14				
	3.	Potrafi wykonać medyczne czynności ratunkowe u osoby dorosłej w stanach nagłego zagrożenia zdrowia i życia pochodzenia środowiskowego i w zatruciach			Przygotowanie prezentacji	K_U09	M1_U02 M1_U05				
Kompetencje społeczne	1.	Posiada nawyk doskonalenia umiejętności			Ocenianie ciągłe	K_K01	M1_K01				
	2.	Okazuje szacunek drugiej osobie			Ocenianie ciągłe	K_K04	M1_K03				
	3.	Podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania pełniąc w zespole różne role			Obserwacja ciągła	K_K05	M1_K04				
	4.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia			Ocenianie ciągłe	K_K08	M1_K07				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr n. med. Dariusz Sokołowski
Ćwiczenia praktyczne	Dr n. med. Dariusz Sokołowski, dr n. med. Ireneusz Barziej, mgr Ireneusz Szafranec

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć	
Liczba godzin		
1.	Medyczne czynności ratunkowe w katastrofach- organizacja działań ratowniczych na miejscu zdarzenia, zasady współdziałania różnych jednostek ratowniczych	6
2.	Medyczne czynności ratunkowe w wypadku nurkowym	4
3.	Medyczne czynności ratunkowe w chorobie wysokogórskiej	4
4.	Medyczne czynności ratunkowe w chorobie popromiennej	4
5.	Barotrauma	4
6.	Medyczne czynności ratunkowe w zatruciach	4
7.	Medyczne czynności ratunkowe w porażeniu prądem i rażeniu piorunem	4
8.	Medyczne czynności ratunkowe w zagrożeniach środowiskowych: oparzenie, domrożenie, hipotermia, hipertermia	5
9.	Medyczne czynności ratunkowe w warunkach taktycznych	6
10.	Segregacja medyczna	4
Razem liczba godzin:		45

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia przedmiotowe, symulator karetki
L.p.	Tematyka zajęć	
Liczba godzin		
1.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia różnej etiologii u dorosłych	30
2.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia różnej etiologii u dzieci	10
3.	Ćwiczenia w posługiwaniu się specjalistycznym sprzętem ratunkowym u poszkodowanych w urazach	30
4.	Segregacja medyczna	3
5.	Organizacja działań ratowniczych na miejscu zdarzenia	2
Razem liczba godzin:		75

Literatura podstawowa:

1.	ABC postępowania w urazach / red. Peter Driscoll, David Skinner, Richard Earlam; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Bogdan Kamiński. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003
2.	ABC resuscytacji / red. Michael C. Colquhoun, Anthony J. Handley, T.R. Evans; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Bogdan Kamiński. - Wyd. 2 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2006
3.	BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006
4.	MEDYCYNA ratunkowa / Lidia Pousada, Harold H. Osborn, David B. Levy; red. Juliusz Jakubaszko. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 1999 - (Seria Lekarza Praktyka)
5.	MEDYCYNA ratunkowa / Scott H. Plantz, Jonathan N. Adler; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Jarosław Bogdański [et al.]. - Wyd. 1 pol. popr., dodr.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005 (Seria podręczników Medycznych do Egzaminów Testowych)
6.	MEDYCYNA ratunkowa : nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego / Advanced Life Support Group; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; M. Bhushan [et al.]; tł. z ang. Jarosław Bogdański [et al.]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003
7.	MEDYCYNA ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych / red. Andrzej Zawadzki; Andrzej Basiński, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński [et al.]. - dodr.. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007

Literatura uzupełniająca:

1.	LEKI w medycynie ratunkowej i intensywnej terapii / Frank Flake, Boris Lutomsky; red. wyd. pol. Andrzej Kübler. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005
2.	MEDYCYNA bólu / red. Jan Dobrogowski, Jerzy Wordliczek; Krystyna de Walden-Gałoszko [et al.]. - dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005
3.	MEDYCYNA katastrof chemicznych / Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
4.	MEDYCYNA ratunkowa = Emergency medicine : a comprehensive study guide : companion handbook / red. David M. Cline, O. John Ma [et al.]; Stephanie B. Abbuhl [et al.]; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Paweł S. Berezowicz [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2003
5.	MEDYCYNA ratunkowa wieku dziecięcego = Pediatric emergency medicine : a comprehensive study guide : companion handbook / red. Gary R. Strange [et al.]; Thomas Abrunzó [et al.]; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Paweł S. Berezowicz [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2003
6.	MEDYCYNA wypadków w transporcie / red. Krzysztof Klukowski; Wiesław Błady [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005
7.	MNOGIE i wielonarządowe obrażenia ciała / red. Leszek Brongel, Krzysztof Duda; Wiesław Jarzynowski [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2001- (Biblioteka Chirurga i Anestezjologa ; 45)
8.	NAGŁE stany w kardiologii / red. Crispin Davies, Yaver Bashir; Keith Channon [et al.]; tł. z ang. Magdalena Łasińska-Kowara [et al.]. - Gdańsk : Via Medica, 2002
9.	OPARZENIA w katastrofach i masowych zdarzeniach / red. Jerzy Strużyna; Ignacy Baumberg [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
10.	OSTRY dyżur : otorynolaryngologia / red. Grzegorz Janczewski, Ewa Osuch-Wójcikiewicz; Antoni Bruzgielewicz [et al.]. - Bielsko-Biała : Alfa-medica press : Servier Polska, cop. 2003
11.	PIERWSZA pomoc : sposoby postępowania w nagłych wypadkach - w domu, w pracy i w czasie wolnym od zajęć / tł. z ang. Cezary Murawski [et al.]. - Wyd. 2 popr. i uzupełn. - Warszawa : Muza, 2004
12.	PIERWSZA pomoc medyczna z elementami postępowania specjalistycznego : dla studentów akademii medycznych / red. Hanna Misiólek, Piotr Knapik; Jarosław Borkowski [et al.]. - Katowice : Śląska Akademia Medyczna, cop. 2005
13.	PODRĘCZNIK doraźnej pomocy medycznej / Jonathan P. Wyatt [et al.]; tł. z ang. Aurelia Szpiro-Żurkowska, Teresa Korta. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2001
14.	PODRĘCZNIK pierwszej pomocy / Michael Buchfelder, Albert Buchfelder; przedm. Klaus Peter; tł. z niem. Ludwik Garmada. - Wyd. 4. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2003
15.	PODRĘCZNY atlas zabiegów ratunkowych u dzieci = Pocket Atlas of Pediatric Emergency Procedures / Christopher King, Fred M. Henretig; il. Christine D. Young; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Maciej Bagłaj [et al.]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2003
16.	PORADNIK dyżuranta / red. Monika Maciejewska, Adam Torbicki; Helena Baran-Furga [et al.]. - Wyd. 3 uaktualn. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007
17.	POSTĘPOWANIE w nagłych przypadkach / Peter Seifrin, Rainer Schua; red. Zbigniew Rybicki; tł. Helena Filipek-Wender [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 2002
18.	RATOWNICTWO medyczne : poradnik kieszonkowy / Will Chapleau; tł. z ang. Wiesław Wargocki. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, cop. 2004
19.	RATOWNICTWO medyczne w wypadkach masowych : medycyna katastrof w zarysie / red. Jan Cieciekiewicz; Odeda Benin-Goren [et al.]. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2005
20.	RATOWNICTWO wodne : vademecum / Paweł Błasiak, Marek Chadaj, Konrad Kurek. - Warszawa : Prószyński i S-ka, 2001
21.	RATOWNIK medyczny : podręcznik / red. Juliusz Jakubaszko; Andrzej Boznański [et al.]. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003
22.	REANIMACJA w utonięciach / Janina Glazur, Marek Kosiba. - Wyd. 3 popr. i uzupełn. - Kraków : Collegium Medicum UJ, 1996
23.	STANY nagłe w chorobach przewodu pokarmowego = Acute Care of the Abdomen / Mitchell J. Spirt; red. Zbigniew Knapik; tł. z ang. Dorota Duda [et al.]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, 2000
24.	STANY nagłe w okulistyce / Jerzy Szaflik, Iwona Grabska-Liberek, Justyna Izdebska. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
25.	URAZY u dzieci / red. Jan Grochowski; Jan Bilski [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, . 2000
26.	WCZESNE leczenie oparzeń / red. Jerzy Strużyna; Józef Jethon [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2006

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis