

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Medycyna ratunkowa			Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		-								
Forma studiów		stacjonarny								
Semestr studiów		V								
					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	4	Zajęcia kontaktowe	2,5		Zajęcia praktyczne	1,5
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć				Waga w %	
Wykład		40	10	30	Zaliczenie testowe				70	
Ćwiczenia praktyczne		70	25	45	Obserwacja ciągła				10	
Samokształcenie		10	10		Przygotowanie prezentacji				20	
Razem:		120	45	75					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi		
Wiedza	1.	Zna stany zagrożenia życia pochodzenia zewnętrznego			Kolokwium testowe	K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03			
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia życia Pochodzenia zewnętrznego.			Ciągła obserwacja	K_U04 K_U14	M1_U04 M1_U05			
	2.	Przeprowadza wywiad z pacjentem lub świadkiem zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje.			Ciągła obserwacja	K_U04	M1_U04 M1_U05			

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch, prof. w PWSZ w Nysie
Ćwiczenia praktyczne	Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch, prof. w PWSZ w Nysie, prof. dr hab. n. med. Krystyn Sosada, dr n. med. Wojciech Żurawiński, dr Dariusz Sokołowski, dr dariusz Waniczek
Samokształcenie	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Stany zagrożenia życia w następstwie urazów mechanicznych.		1
2.	Urazy mnogie, urazy wielonarządowe, urazy wielomiejscowe.		1
3.	Zasady rozpoznania i leczenia wstrząsu na miejscu zdarzenia.		2
4.	Urazy klatki piersiowej.		2
5.	Urazy jamy brzusznej.		4
6.	Urazy kończyn.		4
7.	Obrażenia narządów klatki piersiowej bezpośrednio zagrażające życiu.		4
8.	Obrażenia czaszkowo-mózgowe.		2
9.	Obrażenia narządów jamy brzusznej w następstwie urazów tępych i przenikających.		4
10.	Zasady postępowania z chorym urazowym w okresie przedszpitalnym.		2
11.	Urazy u dzieci.		2
12.	Urazy u kobiet w ciąży.		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe, autoreferaty z wybranych przypadków klinicznych. Ćwiczenia na fantomach.	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Ostre zatrzymanie moczu-cewnikowanie pęcherza moczowego, zakładanie przetoki nadłonowej. Ocena diurezy.		6
2.	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u poszkodowanych urazowych.		8
3.	Nauka zakładania szwów, szycie ran.		6
4.	Praktycznie sposoby unieruchamiania kończyn w złamaniach i zwichnięciach.		8
5.	Postępowanie z poszkodowanym ze złamanym kręgosłupem.		3
6.	Fantomowe ćwiczenia w przypadku poszkodowanych z zagrażającą odłą przęzną i zewnętrzną.		6
7.	Płynoterapia- dostępy dożylne i doszpikowe u dorosłych i dzieci.		8
Razem liczba godzin:			45

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Przygotowanie referatu z wybranego przypadku klinicznego	
Razem liczba godzin:		10

Literatura podstawowa:

1	BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006
2	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.
3	.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)
4	Medycyna ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych / red. Andrzej Zawadzki; Andrzej Basista, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2006.
5	Postępowanie w nagłych przypadkach / Peter Sefrin, Rainer Schua; red. Zbigniew Rybicki; tł. Helena Filipek-Wender [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 2002
6	Urazy klatki piersiowej, J.Kołodziej; 2004 PZWL, Wydawnictwo Lekarskie
7	Postępowanie praktyczne w ortopedii i traumatologii.; P.V.Giannoudis, wyd. pol. pod red. W. Marczyńskiego, 2008, Medipage
8	Podręcznik pierwszej pomocy, M.Buchfelder, A.Buchfelder, PZWL 2008, wyd. 5

Literatura uzupełniająca:

1	ABC resuscytacji / red. Michael Colquhoun, Anthony J. Handley, T.R. Evans; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Bogdan Kamiński. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2002. - XI,
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. - XV
3	Leczenie złamań, M.Esser, R.McRac, 2010, Urban&Partner.
4	Urazy czaszki i mózgu. J.Głowacki, Z.Marek, Krakowskie Wydawnictwo medyczne, Kraków, 2000, wud. 1

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis