

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		III									
					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	5	Zajęcia kontaktowe	4	Zajęcia praktyczne	2,5	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		55	10	45	Zaliczenie testowe					30	
Ćwiczenia praktyczne		85	10	75	Obserwacja ciągła					60	
Samokształcenie		10	10		Przygotowanie prezentacji					10	
<b>Razem:</b>		150	30	120						Razem	100 %
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi			
Wiedza	1.	Rozumie aktualne algorytmy resuscytacji krążeniowo-oddechowej			Kolokwium testowe, Przygotowanie prezentacji	K_W03	M1_W03				
	2.	Rozumie wskazania do podejmowania medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych			Kolokwium testowe, Przygotowanie prezentacji	K_W04	M1_W05 M1_W07				
Umiejętności	1.	Potrafi wykonać medyczne czynności ratunkowe u osoby dorosłej w stanach nagłego zagrożenia zdrowia i życia pochodzenia wewnętrznego			Zaliczenie praktyczne	K_U09	M1_U02 M1_U05				
	2.	Przeprowadza wywiad z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje			Zaliczenie praktyczne	K_U03	M1_U03 M1_U04				
	3.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego			Zaliczenie praktyczne	K_U04	M1_U04 M1_U05				
Kompetencje społeczne	1.	Posiada nawyk doskonalenia umiejętności			Ocenianie ciągle	K_K01	M1_K01				
	2.	Okazuje szacunek drugiej osobie			Ocenianie ciągle	K_K04	M1_K03				
	3.	Potrafi pracować w zespole pełniąc w nim różne role			Ocenianie ciągle	K_K05	M1_K04				
	4.	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia			Ocenianie ciągle	K_K08	M1_K07				

## Prowadzący

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr n. med. Wojciech Żurawiński, prof. w PWSZ
Ćwiczenia praktyczne	Mgr Ireneusz Barziej, mgr Ireneusz Szafranec
Samokształcenie	Dr n. med. Wojciech Żurawiński, prof. w PWSZ

## Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z prezentacją multimedialną
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Mechanizmy nagłego zatrzymania krążenia		2
2.	Przyczyny zatrzymania krążenia		2
3.	Defibrylacja elektryczna		2
4.	Zaawansowane czynności ratunkowe w zagrożeniach wewnętrznych		5
5.	Leki stosowane podczas resuscytacji i drogi ich podawania		2
6.	Przyrządowe metody zabezpieczenia drożności dróg oddechowych		2
7.	Dostępy donaczyniowe. Dostępy doszpiczkowe		2
8.	Wentylacja wspomagana i zastępcza		3
9.	Zasady tlenoterapii		2
10.	Medyczne czynności ratunkowe we wstrząsie		2
11.	Stany nagłe w schorzeniach przewodu pokarmowego u dorosłych-medyczne czynności ratunkowe		5
12.	Stany nagłe w schorzeniach układu oddechowego u dorosłych -medyczne czynności ratunkowe		2
13.	Stany nagłe w schorzeniach układu krążenia u dorosłych -medyczne czynności ratunkowe		6
14.	Stany nagłe w następstwie zaburzeń metabolicznych u dorosłych -medyczne czynności ratunkowe		3
15.	Medyczne czynności ratunkowe w alergiach		2
16.	Medyczne czynności ratunkowe w ostrych schorzeniach neurologicznych		3
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>45</b>

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia przedmiotowe z wykorzystaniem pomocy dydaktycznych
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego		30
2.	Zakładanie dostępów donaczyniowych		4
3.	Zabezpieczenie drożności dróg oddechowych		9
4.	Cewnikowanie pęcherza moczowego		2
5.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego		18
6.	Wyciąganie poszkodowanego z pojazdu-rękoczyn Raudkego		2
7.	Przygotowanie poszkodowanego do transportu		6
8.	Resuscytacja płynowa		4
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>75</b>

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	Dyskusja, rozwiązywanie problemów, prezentacja studencka
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zakładanie dostępów donaczyniowych		1
2.	Zabezpieczenie drożności dróg oddechowych		1

3.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego	4
4.	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego	4
<b>Razem liczba godzin:</b>		

#### 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-Gałuszko [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 Blady [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 Baglaj [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 Cieckiewicz; 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 uzup. - 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, cop. 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