

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		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	4	Zajęcia kontaktowe	2,5	Zajęcia praktyczne	1,5	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		40	10	30	Zaliczenie testowe					70	
Ćwiczenia praktyczne		70	25	45	Obserwacja ciągła					10	
Samokształcenie		10	10		Przygotowanie prezentacji					20	
<b>Razem:</b>		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 zagrożenia życia w schorzeniach układu sercowo-naczyniowego.			Kolokwium testowe	K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03				
	2.	Zna zagrożenia życia w ostrych i przewlekłych schorzeniach układu oddechowego			Kolokwium testowe	K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03				
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w schorzeniach układu sercowo-naczyniowego			Obserwacja ciągła	K_U04	M1_U04 M1_U05				
	2.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w schorzeniach układu oddechowego			Obserwacja ciągła	K_U04	M1_U04 M1_U05				
Kompetencje społeczne	1.	Wykazuje potrzebę podnoszenia kwalifikacji zawodowych, posiada nawyk i umiejętność ustawicznego pogłębiania wiedzy teoretycznej i doskonalenia umiejętności praktycznych.			Ciągła obserwacja	K_K01	M1_K01				

## 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.	Ostra i przewlekła niewydolność krążenia.		2
2.	Niewydolność krążenia pochodzenia sercowego.		2
3.	Ostre stany wieńcowe.		2
4.	Zawał mięśnia sercowego-etiotogeneza, postępowanie w okresie przedszpitalnym.		4
5.	Możliwości terapeutyczne w leczeniu zawału mięśnia sercowego.		3
6.	Powikłania wczesne i późne zawału mięśnia sercowego.		2
7.	Resuscytacja krążeniowa w zawale mięśnia sercowego.		1
8.	Ostra i przewlekła niewydolność oddechowa.		4
9.	Przewlekła obturacyjna choroba płuc, jej postaci, diagnostyka i możliwości terapeutyczne.		4
10.	Postępowanie w niedrożności dróg oddechowych.		2
11.	Asthma oskrzelowa i stan astmatyczny jako stan zagrożenia życia-profilaktyka i leczenie.		2
12.	Żylna choroba zakrzepowo zatorowa jako najczęstsza przyczyna ostrej niewydolności prawokomorowej.		2
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>30</b>

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe. Autoreferaty wybranych przypadków klinicznych. Ćwiczenia na fantomach.	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zagrożenia życia pochodzenia wewnętrznego ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych układu sercowo-naczyniowym i oddechowym.		25
2.	Choroby społeczne będące przyczyną ostrej niewydolności krążenia.		5
3.	Przedstawienie i omówienie teorii płytki miażdżycowej w zawale mięśnia sercowego.		4
4.	Omówienie postępowania farmakologicznego w leczeniu zawału mięśnia sercowego.		2
5.	Leczenie fibrynolityczne czy PTCA w leczeniu zawału mięśnia sercowego.		5
6.	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa- ćwiczenia praktyczne.		4
<b>Razem liczba godzin:</b>			<b>45</b>

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Przygotowanie referatów z wybranych przypadków klinicznych	
2.		
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

**Literatura podstawowa:**

1	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.
2	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.
3	Podstawy Kardiologii-L.Poloński,Katowice; Śląska Akademia Medyczna 2000,

**Literatura uzupełniająca:**

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	.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.
4	.BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006.
5	Podręcznik Kardiologii.Lekarze i studenci dla studentów i lekarzy,L.Poloński,M.Hawranek,M.Gąsior,Medycyna Praktyczna

.....  
Koordynator modułu (przedmiotu)  
podpis

.....  
Dyrektor Instytutu  
pieczęć i podpis