

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Intensywna terapia			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	2	Zajęcia kontaktowe	1	Zajęcia praktyczne	0,5	Waga w %	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		30	15	15	Kolokwium testowe					60	
Ćwiczenia praktyczne		30	15	15	Obserwacja ciągła					40	
Razem:		60	30	30						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi			
Wiedza	1.	Zna jednostki chorobowe wymagające leczenia w oddziale Intensywnej Terapii .			Kolokwium testowe	K_W03 K_W15	M1_W03 M1_W10				
	2.	Zna sposoby wieloelementowego monitorowania parametrów życiowych.			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W03				
	3.	Ma wiedzę dotyczącą udzielania pomocy pacjentom nieprzytomnym oraz znajdujących się w śpiączce.			Kolokwium testowe	K_W03 K_W05	M1_W03 M1_W05				
	4.	Ma wiedzę na temat prawnych uwarunkowań odstąpienia od intensywnej terapii.			Kolokwium testowe	K_W07	K_W05 K_W08				
Umiejętności	1.	Potrafi ocenić stan świadomości pacjenta			Obserwacja ciągła	K_U06	M1_U05				
	2.	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia			Obserwacja ciągła	K_U04	M1_U04 M1_U05				
Kompetencje społeczne	1.	Podejmuje działania zespołowe w opiece nad pacjentem			Ocenianie ciągłe	K_K05	M1_K04				
	2.	Określa priorytety w realizacji działań ratunkowych.			Ocenianie ciągłe	K_K06	M1_K05				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Lek. med. Marek Lenart
Ćwiczenia praktyczne	Lek. med. Marek Lenart, dr n. med. Bogusław Bucki

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Wywiad anestezyjologiczny i badanie chorego	
2.	Ocena przedoperacyjna chorego i kwalifikacja do zabiegu	
3.	Kaniulacja naczyń krwionośnych. Zasady postępowania z centralnym dostępem naczyniowym	
4.	Znieczulenie miejscowe i przewodowe - techniki, stosowane leki, możliwości powikłań	
5.	Zasady leczenia bólu, stosowanych leków, technik znieczuleń miejscowych, blokad obwodowych.	
6.	Monitorowanie funkcji życiowych	
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne
L.p.	Tematyka zajęć
1.	Wywiad anestezyjologiczny i badanie chorego
2.	Monitorowanie funkcji życiowych
3.	Kaniulacja naczyń krwionośnych obwodowych
4.	Przyrządowe zabezpieczenie oddechowe
Razem liczba godzin:	
15	

Literatura podstawowa:

1	Anestezjologia i Intensywna Terapia B.Kamiński,A.Kubler PZWL Warszawa 2000
2	Anestezjologia kliniczna C.I.Gwinut U&P Wrocław 1999
3	Anestezjologia R.Larsen U&P Wrocław 1996,2002
4	Wybrane zalecenia postępowania w anestezjologii red.E.Mayzner-Zawadzka PZWL Warszawa 2006
5	Anestezja praktyczna .Robinson,G.Hal I PZWL Warszawa 2006
6	Anestezjologia i intensywna terapia u dzieci N.S.Morton,J.M.Petreull U&P Wrocław 2007
7	Anestezjologia. Seria na dyżurze , H. Künzig, P. Lemberger, red. A. Kübler , 2008, Urban & Partner

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 ratunkowa / Scott H. Plantz, Jonathan N. Adler; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Jarosław Bogdański Wyd. 1 pol. Wrocław : Urban & Partner, 2005
3	Medycyna ratunkowa : nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego / Advanced Life Support Group; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; M. Bhushan [et al.]; tł. z ang. Jarosław Bogdański - Wyd. 1 pol. -

	Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003
4	Pierwsza pomoc medyczna z elementami postępowania specjalistycznego dla studentów akademii medycznych / red. Hanna Misiołek, Piotr Knapik; Jarosław Borkowski [et al.]. - Katowice : Śląska Akademia Medyczna, 2005.
5	Ratownik medyczny : podręcznik / red. Juliusz Jakubaszko; Andrzej Boznański - Wrocław : Górnicki Wyd. Medyczne, 2003

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis