

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		IV									
					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	2	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia praktyczne	1	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		30	15	15	Kolokwium testowe					60	
Ćwiczenia praktyczne		45	15	30	Obserwacja ciągła					40	
Razem:		75	30	45						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe		Uwagi		
Wiedza	1.	Zna zaburzenia krążeniowo oddechowe i metaboliczne prowadzące do zagrożenia życia.			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W03				
	2.	Posiada wiedzę na temat ostrej niewydolności oddechowej.			Kolokwium testowe	K_W03 K_W15	M1_W03 M1_W10				
Umiejętności	1.	Potrafi zastosować metody sztucznej wentylacji mechanicznej.			Obserwacja ciągła	K_U11 K_U04 K_U05	M1_U02 M1_U04 M1_U05				
	2.	Potrafi wdrożyć skuteczną płynoterapię oraz leczenie farmakologiczne			Obserwacja ciągła	K_U10	M1_U01 M1_U02 M1_U05				
	3.	Potrafi komunikować się z rodziną „ciężkiego” pacjenta.			Obserwacja ciągła	K_U02	M1_U03				
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi rozwiązać najczęstsze problemy związane z pracą ratownika medycznego w zakresie intensywnej terapii.			Ocenianie ciągłe	K_K07	M1_K06				
	2.	Troszczy się o dobro pacjenta			Ocenianie ciągłe	K_K04	M1_K03				

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	Liczba godzin
1.	Najczęstsze schorzenia leczone na oddziale intensywnej terapii.	3
2.	Nadzór nad chorym wymagającym intensywnej terapii.	3
3.	Wentylacja mechaniczna.	3
4.	Żywienie w intensywnej terapii.	3
5.	Profilaktyka zakażeń w oddziale intensywnej terapii	3
Razem liczba godzin:		15

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne
L.p.	Tematyka zajęć
1.	Nadzór nad chorym wymagającym intensywnej terapii. .
2.	Monitorowanie inwazyjne.
3.	Wentylacja mechaniczna
4.	Opieka nad sztucznymi drogami oddechowymi
5.	Żywienie w intensywnej terapii
6.	Profilaktyka zakażeń w oddziale intensywnej terapii
Razem liczba godzin:	
30	

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 1 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