

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		IV									
					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	
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 zagrożenia życia w schorzeniach ośrodkowego układu nerwowego.			Kolokwium testowe		K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03			
	2.	Zna przyczyny i zagrożenia związane z utratą przytomności			Kolokwium testowe		K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03			
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w schorzeniach ośrodkowego układu nerwowego.			Ciągła obserwacja		K_U04	M1_U04 M1_U05			
	2.	Potrafi rozpoznać i zdiagnozować stany utraty przytomności pochodzenia wewnętrznego.			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 n. med. Dariusz Sokołowski, dr n. med. Dariusz Waniczek
Samokształcenie	

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Badanie neurologiczne u chorych przytomnych oraz u chorych z zaburzeniami świadomości.		4
2.	Udar krwotoczny i niedokrwieny, objawy, diagnostyka i możliwości terapeutyczne.		6
3.	Infekcje ośrodkowego układu nerwowego.		4
4.	Stany drgawkowe u dorosłych.		2
5.	Stany drgawkowe u dzieci.		4
6.	Utrata przytomności		4
7.	Drgawki w następstwie działania czynników wewnętrznych i zewnętrznych.		4
8.	Padaczka i stan padaczkowy, bezpośrednie zagrożenie życia.		4
9.	Skala Glesgow i jej przydatność w ocenie stanu neurologicznego.		2
10.	Stany nagłe w chorobach układu moczowego.		6
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe, autoreferaty z wybranych przypadków klinicznych. Ćwiczenia fantomowe.	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Badanie neurologiczne chorych ze schorzeniami pochodzenia wewnętrznego.		5
2.	Badanie neurologiczne chorych urazowych.		5
3.	Ubytki neurologiczne w zakresie uszkodzeń i patologii nerwów czaszkowych.		6
4.	Postępowanie w czasie napadu drgawek ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia chorego w trakcie jak i po napadzie drgawek.		6
5.	Zaawansowane zabiegi reanimacyjne.		6
6.	Przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych-rurki ustno-gardłowe, nosowo-gardłowe, intubacja, konikotomia i tracheostomia.		12
7.	Cewnikowanie pęcherza moczowego- ćwiczenia fantomowe.		5
Razem liczba godzin:			45

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Przygotowanie referatu z wybranych przypadków klinicznych	
Razem liczba godzin:		10

Literatura podstawowa:

1	Neurologia. Podręcznik dla studentów medycyny. W. Kozubski, P. P. Liberski; Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2011, wyd. 1
2	Badanie neurologiczne – To proste, G. Fuller, red. wyd. pol. W. Turaj; Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2009, wyd. 4
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, 2002.
4	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, 2003
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
6	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
7	Postępowanie w nagłych przypadkach / Peter Sefrin, Rainer Schua; red. Zbigniew Rybicki; tł. Helena Filipek-Wender [et al.]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, 2002.

Literatura uzupełniająca:

1	Badanie obwodowego układu nerwowego, red. wyd. pol. W. Turaj, Elsevier Urban & Partner Wrocław 2008, wyd. 1
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	BC 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.
4	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.
5	BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis