

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		VI									
					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	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		50	20	30	Egzamin testowy					70	
Ćwiczenia praktyczne		70	25	45	Obserwacja ciągła					30	
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 zdrowia i życia w zaburzeniach metabolicznych i schorzeniach endokrynologicznych.			Kolokwium testowe	K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03				
	2.	Zna zagrożenia zdrowia i życia w zatruciach chemicznych, biologicznych i chorobach odzwierzęcych.			Kolokwium testowe	K_W02 K_W03	M1_W01 M1_W02 M1_W03				
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego w następstwie działania środków chemicznych i ksenobiotyków.			Obserwacja ciągła	K_U04	M1_U04 M1_U05				
	2.	Potrafi rozpoznać stany zagrożenia życia związane z chorobami odzwierzęcymi.			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.			Obserwacja ciągła	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

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne
L.p.	Tematyka zajęć	
L.p.	Liczba godzin	
1.	Metaboliczne i endokrynologiczne schorzenia zagrażające życiu-wprowadzenie	
2.	Cukrzyca- hiper i hypoglikemia.	
3.	Ostra i przewlekła niewydolność nerek.	
4.	Mocznica-schyłkowa niewydolność nerek możliwości diagnostyczne i terapeutyczne.	
5.	Ostra i przewlekła niewydolność wątroby-diagnostyka i leczenie.	
6.	Przełom nadnerczowy.	
7.	Nadczynność i niedoczynność tarczycy. Przełom tarczycowy.	
8.	Zagrożenia środowiskowe- choroby odzwierzęce.	
9.	Zagrożenia środowiskowe- zatrucia substancjami chemicznymi i biologicznymi.	
10.	Choroby wieku dziecięcego zagrażające życiu.	
11.	Zaburzenia w gospodarce kwasowo-zasadowej i wodno-elektrolitowej.	
Razem liczba godzin:		30

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	Ćwiczenia tablicowe, autoreferaty z wybranych przypadków klinicznych, ćwiczenia na fantomach.
L.p.	Tematyka zajęć	
L.p.	Liczba godzin	
1.	Doraźne postępowanie w ostrych zatruciach lekami, środkami chemicznymi.	
2.	Dekontaminacja zewnętrzna, płukanie żołądka.	
3.	Postępowanie z uszkodzonym zatrutym tlenkiem węgla.	
4.	Postępowanie z uszkodzonym zatrutym alkoholem metylowym.	
5.	Doraźne postępowanie w hipoglikemii.	
6.	Cewnikowanie chorego, wskazania do założenia przetoki nadłonowej.	
7.	Ocena elektrokardiograficzna akcji serca, zaburzeń rytmu w różnych stanach zagrożenia życia.	
8.	Leczenie zaburzeń elektrolitowych i równowagi kwasowo-zasadowej.	
9.	Rola uodpornienia biernego i czynnego w zagrożeniach środowiskowych.	
Razem liczba godzin:		45

Literatura podstawowa:

1	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
2	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)
3	.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.
4	Toksykologia dla nie toksykologów.Ostre zatrucia egzogenne,J.Szajewski,Medycyna Praktyczna 2008.
5	Nowe trendy w diabetologii 2013/2014,L.Czupryniak,2013,Termedia Wydawnictwa medyczne

Literatura uzupełniająca:

1	Endokrynologia w praktyce klinicznej.Diagnostyka i leczenie.;F.Hermann,T.Lohmann,P.Muller,2009 PZWL.
2	Gospodarka wodno-elektrolitowa i kwasowo-zasadowa w stanach fizjologii i patologii.F.Kokot,wyd.lek.PZWL 2005,wyd.6
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	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.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis