

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Higiena i epidemiologia			Kod podmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		I									
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Tak				
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	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć						
Wykład		60	30	30	Kolokwium w formie testu					100	
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 metody oceny stanu zdrowia w epidemiologicznych badaniach opisowych, analitycznych i eksperymentalnych			Kolokwium testowe	K_W03	M1_W03				
	2.	Zna definicję i rolę epidemiologii w zdrowiu publicznym			Kolokwium testowe,	K_W03	M1_W06				
	3.	Ma podstawową wiedzę w zakresie pojęć opisujących stan zdrowia zbiorowości: mierniki zdrowia, współczynniki zapadalności, chorobowości, umieralności			Kolokwium testowe	K_W03 K_W15	M1_W10				
Umiejętności	1.	Posiada umiejętności zdobywania wiedzy z zakresu higieny i epidemiologii stosując techniki informacyjne			Czynne uczestnictwo w zajęciach	K_U12	M1_U06				
	2.	Potrafi zidentyfikować niewłaściwe postępowanie przyczyniające się do szerzenia się chorób zakaźnych			Czynne uczestnictwo w zajęciach	K_U28	M1_U07				
	3.	Potrafi interpretować dane liczbowe związane z wyznaczaniem mierników stanu zdrowia w różnych grupach społecznych i ich standaryzacją			Czynne uczestnictwo w zajęciach	K_U20	M1_U08				
Kompetencje społeczne	1.	Przestrzega podstawowych zasad dotyczących profilaktyki różnych chorób, w tym chorób zakaźnych			Posiadane opinie	K_K08	M1_K07				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Barbara Harazin

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Podstawowe pojęcia, definicje, podziały stosowane w epidemiologii. Wielkie epidemie w dziejach ludzkości.	2
2.	Ocena stanu zdrowia zbiorowości i badanie umieralności: mierniki zdrowia, współczynniki zapadalności, chorobowości, umieralności, umieralność niemowląt	2
3.	Standaryzacja bezpośrednia i pośrednia.	2
4.	Epidemiologia opisowa: analiza rozpowszechnienia chorób, mierniki epidemiologiczne, zmienność czasowa, analiza geograficzna	2
5.	Badanie przesiewowe: cel badań, podstawy oceny diagnostycznej, ochrona zdrowia publicznego, ocena korzyści badań. Badania retrospektywne,	2
6.	Badania retrospektywne, cel badań, podstawy oceny diagnostycznej	2
7.	Badania prospektywne w epidemiologii: plan badania, dobór grupy kontrolnej, zbieranie danych o narażeniu, przykłady badań na podstawie aktualnego piśmiennictwa.	2
8.	Epidemiologia stanów nagłych pochodzenia wewnętrznego i urazowego.	2
9.	Źródła danych na temat stanu zdrowia populacji. dane o zgonach.	2
10.	Opracowywanie ogniska choroby zakaźnej.	2
11.	Elementy protokołu badawczego w teorii i praktyce epidemiologii.	2
12.	Zagrożenia w środowisku pracy, normatywy higieniczne i zasady ich określania, epidemiologia chorób zawodowych.	2
13.	Higiena komunalna, zadania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	2
14.	System organizacyjno-prawny nadzoru.	2
15.	Struktura służb i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Polsce.	2
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Andrzej Anholcer :Higiena, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych. Warszawa, Wydaw. Lekarskie PZWL, 2003.
2	Leon Jabłoński: Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych : podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarstwa studiów licencjackich. Lublin, Czelej, 2002

Literatura uzupełniająca:

1	Wiesław Jędrzychowski: Epidemiologia : wprowadzenie i metody badań . Warszawa, Wydaw. Lekarskie PZWL, 1999
2	Indulski J.A.: Higiena pracy. IMP Łódź, 1999.
3	Artykuły z prasy medycznej na aktualne tematy z epidemiologii chorób

.....
 Koordynator modułu (przedmiotu)
 podpis

.....
 Dyrektor Instytutu
 pieczęć i podpis