

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy zdrowia środowiskowego			Kod podmiotu					
Kierunek studiów		Zdrowie Publiczne								
Profil kształcenia		ogólnoakademicki								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Specjalność		Przedmiot dla wszystkich specjalności								
Forma studiów		stacjonarny								
Semestr studiów		III								
					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	Zajęcia praktyczne	0	Waga w %
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					
Wykład		60	30	30	Egzamin w formie testowej				60	
Ćwiczenia tablicowe		60	30	30	Obserwacja ciągła, pisemny referat				40	
Razem:		120	60	60					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi		
Wiedza	1.	Poznaje istotę zagrożeń zdrowia ze strony otaczającego środowiska.			Kolokwium testowe	K_W04	M1_W03			
	2.	Zna skutki oddziaływania czynników biologicznych, chemicznych oraz fizycznych na organizm człowieka.			Kolokwium testowe	K_W04	M1_W03 M1_W10			
Umiejętności	1.	Potrafi identyfikować zagrożenia środowiskowe związane z procesem produkcji żywności oraz jej przetwarzaniem.			Obserwacja ciągła	K_U05	M1_U04 M1_U05			
	2.	Zna wpływ zagrożeń środowiskowych na układ immunologiczny oraz rozrodczy człowieka.			Obserwacja ciągła	K_U05	M1_U04 M1_U05			
	3.	Przedstawia w formie pisemnego referatu zagrożenia związane z niewłaściwym składowaniem oraz spalaniem odpadów.			Pisemny referat	K_U10	M1_U12			
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu wobec pojawiających się zagrożeń środowiskowych.			Ocenianie ciągłe	K_K07	M1_K06			
	2.	Wykazuje potrzebę pogłębiania wiedzy w związku z występowaniem nowych zagrożeń środowiskowych wynikających z postępu technicznego i technologicznego.			Ocenianie ciągłe	K_K01	M1_K01			

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr n. med. Jan Żoła
Ćwiczenia tablicowe	Dr hab. n. med. Barbara Harazin, prof. w PWSZ w Nysie Dr n. med. Jan Żoła

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Podstawowe pojęcia zdrowia i mierniki jego oceny w aspekcie istniejących i pojawiających się zagrożeń ze strony elementów środowiska naturalnego, jak i bytującego w tym środowisku człowieka.		4
2.	Szkodliwość elementów środowiska pochodzenia biologicznego, chemicznego, fizycznego oraz psycho-społecznego		4
3.	Środowiskowe zagrożenia zdrowia, a układ immunologiczny człowieka.		3
4.	Środowiskowe zagrożenia zdrowia, a choroby nowotworowe.		4
5.	Środowiskowe zagrożenia zdrowia, a możliwości rozwojowe i rozrodcze ludzi		3
6.	Zagrożenia zdrowotne w środowisku domowym i na urlopie		4
7.	Zagrożenia zdrowotne w środowisku pracy i w drodze do pracy		4
8.	Zagrożenia zdrowotne w procesie odżywiania i w rolnictwie		2
9.	Samotność ,izolacja – problem, czy idealne rozwiązanie dla jednostki w aspekcie oddziaływań psychologicznych.		2
Razem liczba godzin:			30

Ćwiczenia tablicowe	Metody dydaktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Skutki zdrowotne stosowanie wielu urządzeń powszechnego użytku oraz stosowanych w praktyce medycznej - wytwarzających pole elektromagnetyczne.	4
2.	Skutki zdrowotne spożywania żywności genetycznie zmodyfikowanej	2
3.	Skutki zdrowotne obcowania ze spalarniami odpadów	2
4.	Skutki zdrowotne przebywania w nadmiernym hałasie /zawody sportowe, dyskoteki	2
5.	Skutki zdrowotne zagrożeń pojawiających się przy udzielaniu czynności ratowniczych na rzecz pacjentów	4
6.	Skutki zdrowotne narażenia na ołów i inne pierwiastki metaliczne	4
7.	Skutki narażenia na czynniki biologiczne w miejscu zamieszkania	2
8.	Skutki zdrowotne narażenia na zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego.	4
9.	Skutki zdrowotne związane z zapotrzebowaniem na jod	2
10.	Skutki zdrowotne zagrożeń pojawiających się w środowisku pracy i w rolnictwie	4
Razem liczba godzin:		30

Literatura podstawowa:

1	Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych, redakcja Jabłoński L., Karwat D., Czelej Lublin 2002,
2	Zakażenia szpitalne : etiologia i przebieg / red. Anna Przondo-Mordarska; Mariusz Domański [et al.]; Komitet do spraw Zakażeń Szpitalnych, Akademia Medyczna we Wrocławiu. - Wrocław : Wydaw.

	Continuo, 1999.
3	Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych : podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarstwa studiów licencjackich / red. Leon Jabłoński, Irena Dorota Karwat; Anna Jabłońska-Chmielewska [et al.]. - Lublin : Katedra i Zakład Epidemiologii Akademii Medycznej w Lublinie : Czelej, 2002
4	Człowiek, środowisko, zagrożenie / red. Jerzy Zwoździak; Waldemar Adamiak [et al.]; Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu; Politechnika Wrocławska. - Wrocław : Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2002
5	Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa / red. Zbigniew Jethon, Andrzej Grzybowski; Krystyna Dłużniewska [et al.]. - Wyd. 2 popr. i uzup. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2000.
6	Higiena, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych / red. Jerzy T. Marcinkowski; Andrzej Anholcer [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003

Literatura uzupełniająca:

1	Medycyna katastrof chemicznych / Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004
2	Broń chemiczna i biologiczna : raport dla obywatela / Eric Croddy, Clarisa Perez-Armendariz, John Hart; tł. z ang. Zygfryd Witkiewicz [et al.]. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2003
3	Hazard / Iwona Niewiadomska, Małgorzata Brzezińska, Bernadeta Lelonek. - Lublin : Wydaw. KUL : Wydaw. Archidiecezji Lubelskiej Gaudium, 2005
4	Jedzenie / Iwona Niewiadomska, Agnieszka Kulik, Agnieszka Hajduk. - Lublin : Wydaw. KUL : Wydaw. Archidiecezji Lubelskiej Gaudium, 2005

.....
 Koordynator modułu (przedmiotu)
 podpis

.....
 Dyrektor Instytutu
 pieczęć i podpis