

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Ratownictwo medyczne

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Higiena i epidemiologia
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS A21 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	NAUKI PODSTAWOWE
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
1	30				

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studenta z zagrożeniami środowiskowymi, które mają wpływ na zdrowie człowieka. Przygotowanie studenta do podejmowania działań mających na celu ocenę sytuacji zdrowotnej populacji w różnych przekrojach.

Cel 2 Przygotowanie studenta do podejmowania działań mających na celu ocenę sytuacji zdrowotnej populacji w różnych przekrojach.



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Brak wymagań wstępnych.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Definiuje pojęcia: zdrowie publiczne, higiena, demografia i epidemiologia, biostatyka, organizacja, zarządzanie i ekonomia zdrowia, polityka społeczna.

EK2 Wiedza: Zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby klasyfikując czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym.

EK3 Umiejętności: Potrafi ocenić narażenie na czynniki szkodliwe w środowisku bytowania człowieka.

EK4 Umiejętności: Charakteryzuje: stanowisko pracy, odpowiedzialność zawodowa, obowiązki i uprawnienia pracownika, czas pracy; praca zmianowa; rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura.

EK5 Kompetencje społeczne: Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową kształtując umiejętności przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń dążąc do profesjonalizmu.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Geneza, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia.	2
W2	Podstawowe pojęcia epidemiologiczne i demograficzne. Higiena człowieka i środowiska. Higiena nauki. Higiena pracy. Higiena żywności i żywienia.	4
W3	Profilaktyka, prewencja chorób społecznych - cele, zadania, formy.	4
W4	Metody i formy profilaktyki i prewencji chorób oraz kształtowania prawidłowych zachowań zdrowotnych.	4
W5	Środowisko a zdrowie człowieka. Monitorowanie stanu biologicznego środowiska. Zagrożenia ekologiczne i zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, nauki i pracy.	4
W6	Globalne trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych. Zestawienia podstawowych determinantów zdrowia.	3
W7	Systemy opieki zdrowotnej struktura organizacyjna, cele i zadania. Rynek usług zdrowotnych. Źródła finansowania opieki zdrowotnej.	3
W8	Czynniki obciążające w pracy ratownika medycznego oraz sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy.	3
W9	Aktywne poszukiwanie pracy (metody poszukiwania, curriculum vitae, list motywacyjny, rozmowa kwalifikacyjna, autoprezentacja. Analiza pojęć: obciążenie pracą, choroba zawodowa i wypadek przy pracy.	3
	RAZEM	30

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Prezentacje multimedialne



M2 Metoda analityczna

M3 Słowne objaśnienie

M4 Sesje rozwiązywania problemu

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Referat

F2 Zaliczenie pisemne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Definiuje częściowo pojęcia: zdrowie publiczne, higiena, demografia i epidemiologia, biostatyka, organizacja, zarządzanie i ekonomia zdrowia, polityka społeczna.	wykład	Zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Wykazuje różnice pomiędzy pojęciami: zdrowie publiczne, higiena, demografia i epidemiologia, biostatyka, organizacja, zarządzanie i ekonomia zdrowia, polityka społeczna.		
NA OCENĘ 5	Wskazuje we własnym środowisku bytowania działania podejmowane w ramach zdrowia publicznego, higieny, demografii i epidemiologii, biostatyki, organizacji, zarządzania i ekonomii zdrowia, polityka społeczna.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2



NA OCENĘ 3	Zna podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby klasyfikując czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym.	wykład	Zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Analizuje podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby, klasyfikuje czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym.		
NA OCENĘ 5	Identyfikuje podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby klasyfikując czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Potrafi ocenić narażenie na czynniki szkodliwe w środowisku bytowania człowieka.	wykład	Zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Potrafi rozpoznać narażenie na czynniki szkodliwe w środowisku bytowania człowieka.		
NA OCENĘ 5	Identyfikuje czynniki szkodliwe w środowisku bytowania człowieka.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Charakteryzuje: stanowisko pracy, odpowiedzialność zawodową, obowiązki i uprawnienia pracownika, czas pracy; praca zmianowa; rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura.	wykład	Zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	W kontekście zadań ratownika medycznego charakteryzuje: stanowisko pracy, odpowiedzialność zawodową, obowiązki i uprawnienia pracownika, czas pracy; praca zmianowa; rozkład czasu pracy, standard opieki, procedura.		
NA OCENĘ 5	Identyfikuje zakres obowiązków ratownika medycznego w kontekście: stanowiska pracy, odpowiedzialności zawodowej, obowiązków i uprawnień, czasu pracy; praca zmianowa; rozkład czasu pracy, realizacji standardu opieki, procedur.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Systematycznego wzbogacania wiedzy zawodowej kształtując umiejętności przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń dążąc do profesjonalizmu.	wykład	Referat.



NA OCENĘ 4	Wykazuje aktywną postawę do systematycznego wzbogacania wiedzy zawodowej kształtując umiejętności przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń dążąc do profesjonalizmu.		
NA OCENĘ 5	Wykazuje aktywną i kreatywną postawę do systematycznego wzbogacania wiedzy zawodowej, kształtując umiejętności przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń dążąc do profesjonalizmu.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia .

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a Uzyskanie pozytywnej oceny z weryfikacji wszystkich efektów kształcenia

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_W13	Cel1, Cel2	W1, W2	M1, M2, M3, M4
EK2	RMK_W14	Cel1, Cel2	W3, W4	M1, M2, M3, M4
EK3	RMK_U26	Cel1, Cel2	W5, W6	M1, M2, M3, M4
EK4	RMK_U16	Cel1, Cel2	W7, W8, W9	M1, M2, M3, M4
EK5	RMK_K10	Cel1, Cel2	W4, W5, W6, W8, W9	M1, M2, M3, M4

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Celeda R. i in. — *Bezpieczeństwo i higiena pracy*, Warszawa, 2012, ABC a Wolters Kluwer business
- [2] Jędrzychowski W. — *Podstawy epidemiologii : metody badań oraz materiały ćwiczeniowe*, Kraków, 2002, Wydawnictwo UJ
- [3] Jabłoński L., Karwa I. D.[red] — *Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych : podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarstwa studiów licencjackich*, Lublin, 2002, Wydaw. Czelej



LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Jędrychowski W. — *Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym*, Kraków, 2010, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr n. o zdr. Halina Potok (kontakt: halina.potok@interia.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr n.med. Genowefa Gaweł (kontakt: gieniag@poczta.fm)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....