

## Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Podstawy zdrowia środowiskowego**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Zdrowie Publiczne
5. Specjalność:
6. Rok: II Semestr: III
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: dr n. med. Jan Żoła
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Projekt	Seminarium
Liczba godzin w semestrze	15	15			
Forma zaliczenia	egzamin	Kolokwia pisemne			

10. Liczba punktów ECTS: 3
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany): podstawowy
12. Wymagania wstępne:

Znajomość podstawowej wiedzy z zakresu biologii, chemii oraz anatomii i fizjologii człowieka.

13. Cele kształcenia:

Uzyskanie podstawowych wiadomości z zakresu środowiskowych zagrożeń zdrowia, skutków zdrowotnych ekspozycji na czynniki ryzyka - biologiczne, fizyczne, chemiczne oraz psycho-społeczne. Analiza wpływu na zdrowie środowiskowych czynników ryzyka. Poznanie patomechanizmów działania czynników ryzyka, a tym samym poszerzenie horyzontów wiedzy na temat ochrony zdrowia ludzkiego w aspekcie starych i nowych zagrożeń zdrowotnych. Skutki zdrowotne skażenia środowiska naturalnego człowieka. Metody oceny narażenia człowieka na czynniki szkodliwe i szacowanie ryzyka potencjalnych zagrożeń. Uzyskana wiedza i umiejętności mają stanowić podbudowę teoretyczną w przygotowaniu do zawodowego ratowania zdrowia i życia ludzkiego, bądź ewentualne przygotowanie zawodowe do pracy w inspekcji sanitarnej, wydziałach zdrowia organizacji samorządowych lub rozlicznych organizacjach pozarządowych zajmujących się problematyką zdrowotną.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Zagrożenia zdrowotne w środowisku domowym.  
Zagrożenia zdrowotne w środowisku pracy i w drodze do pracy.  
Zagrożenia zdrowotne w procesie odżywiania i w rolnictwie.  
Zagrożenia zdrowotne w środowisku domowym i na urlopie.  
Samotność ,izolacja – problem, czy idealne rozwiązanie dla jednostki w aspekcie oddziaływań psychologicznych.

## 14.2. Ćwiczenia tablicowe

- Skutki zdrowotne narażenia na ołów i inne pierwiastki metaliczne.
- Skutki narażenia na czynniki biologiczne w miejscu zamieszkania.
- Skutki zdrowotne narażenia na zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego.
- Skutki zdrowotne związane z zapotrzebowaniem na jod.
- Skutki zdrowotne zagrożeń pojawiających się w środowisku pracy i w rolnictwie.

## 15. Literatura podstawowa:

1. ŚRODOWISKOWE zagrożenia zdrowia, Marek Siemiński, wyd. PWN, Warszawa 2007/do pozyskania przez bibliotekę uczelnianą/
2. PODSTAWY epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych, redakcja Jabłoński L., Karwat D., Czelej Lublin 2002,
3. 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.
4. PODSTAWY epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych : podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarstwa studiów licencyjnych / red. Leon Jabłoński, Irena Dorota Karwat; Anna Jabłońska-Chmielewska [et al.]. - Lublin : Katedra i Zakład Epidemiologii Akademii Medycznej w Lublinie : Czelej, 2002.
5. 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.
6. MEDYCYNA zapobiegawcza i środowiskowa / red. Zbigniew Jethon, Andrzej Grzybowski; Krystyna Dłużniewska [et al.]. - Wyd. 2 popr. i uzupełn. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2000.
7. HIGIENA, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych / red. Jerzy T. Marcinkowski; Andrzej Anholcer [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003.

## 16. Literatura towarzysząca:

- 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.
- MEDYCYNA katastrof chemicznych / Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop.
3. BRÓŃ 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.
  4. HAZARD / Iwona Niewiadomska, Małgorzata Brzezińska, Bernadeta Lelonek. - Lublin : Wydaw. KUL : Wydaw. Archidiecezji Lubelskiej Gaudium, 2005.
  5. JEDZENIE / Iwona Niewiadomska, Agnieszka Kulik, Agnieszka Hajduk. - Lublin : Wydaw. KUL : Wydaw. Archidiecezji Lubelskiej Gaudium, 2005.
  6. NARKOMANIA : podręcznik dla nauczycieli, wychowawców i rodziców / Zygfryd Juczyński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2002.
  7. PRACA / Mirosław Kalinowski, Iwona Czuma, Małgorzata Kuć, Agnieszka Kulik. - Lublin : Wydaw. KUL : Wydaw. Archidiecezji Lubelskiej Gaudium, 2005.
  8. PROBLEMY i zagrożenia społeczne we współczesnym świecie : elementy patologii społecznej i kryminologii / Anna Nowak, Ewa Wysocka. - Katowice : Śląsk, 2001.
  9. PRZEMOC w rodzinie : interwencja kryzysowa i psychoterapia / Wanda Badura-Madej, Agnieszka Dobrzyńska-Masterhazy. - Kraków : Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego,

2000

10. Aktualne **akty prawne** tj. Ustawy i Rozporządzenia z zakresu ratownictwa medycznego  
– zgodne z wykazem Ministerstwa Zdrowia.