

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Podstawy zdrowia środowiskowego**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Zdrowie Publiczne
5. Specjalność:
6. Rok: I Semestr: II
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: Lek. med. Marek Lenart
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	Zaliczenie pisemne	Kolokwia pisemne			

10. Liczba punktów ECTS: 2
11. Poziom 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:

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. Szkodliwość elementów środowiska pochodzenia biologicznego, chemicznego, fizycznego oraz psycho-społecznego. Środowiskowe zagrożenia zdrowia, a układ immunologiczny człowieka. Środowiskowe zagrożenia zdrowia, a choroby nowotworowe. Środowiskowe zagrożenia zdrowia, a możliwości rozwojowe i rozrodcze ludzi.

14.2. Ćwiczenia tablicowe:

- Skutki zdrowotne stosowanie wielu urządzeń powszechnego użytku oraz stosowanych w praktyce medycznej - wytwarzających pole elektromagnetyczne.
- Skutki zdrowotne spożywania żywności genetycznie zmodyfikowanej.
- Skutki zdrowotne obcowania ze spalarniami odpadów.
- Skutki zdrowotne przebywania w nadmiernym hałasie /zawody sportowe, dyskoteki/.
- Skutki zdrowotne zagrożeń pojawiających się przy udzielaniu czynności ratowniczych na rzecz pacjentów.

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. - 105 s. : 1 schem., tab., wykr ; 24 cm
4. 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. - 470, [2] s. : schem., tab., tabl., wykr ; 24 cm . - (Seria Podręczników dla Studentów Studiów Pielęgniarskich ; 2)
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. - 417 s. : fot. (w tym kolor.), mapy, rys., schem., tab., wykr ; 24 cm
6. MEDYCYNA zapobiegawcza i środowiskowa / red. Zbigniew Jethon, Andrzej Grzybowski; Krystyna Dłużniewska [et al.]. - Wyd. 2 popr. i uzupeł. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2000. - 470, [1] s. : 1 mapa, rys., 2 schem., tab., wykr ; 24 cm . - (Podręczniki Akademickie PZWL)
7. HIGIENA, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych / red. Jerzy T. Marcinkowski; Andrzej Anholcer [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003. - 323, [1] s. : 1 fot., rys., 1 schem., tab ; 21 cm

16. Literatura towarzysząca:

1. 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. - 417 s. : fot. (w tym kolor.), mapy, rys., schem., tab., wykr ; 24 cm
2. MEDYCYNA katastrof chemicznych / Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004. - 231, [1] s. : schem., rys. (w tym kolor.), tab., 1 tabl ; 21 cm
3. 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. - 364 s. : fot., 2 portr., 1 rys., tab ; 24 cm
4. HAZARD / Iwona Niewiadomska, Małgorzata Brzezińska, Bernadeta Lelonek. - Lublin : Wydaw. KUL : Wydaw. Archidiecezji Lubelskiej Gaudium, 2005. - 240 s. : rys ; 16 cm. - (Uzależnienia. Fakty i Mity)
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.