

## Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **NADZÓR SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNY**

2. Kod przedmiotu:

3. Język wykładowy: polski

4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne

5. Specjalność:

6. Rok: III Semestr: V

7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:

dr hab. n. med. Barbara Harazin

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	Seminarium	Samokształcenie
Liczba godzin w semestrze	40	10	-	-	10
Forma zaliczenia	zaliczenie pisemne w formie testu.	Oceny z bieżącej pracy na ćwiczeniach oraz jedno kolokwium pisemne	-	-	przygotowanie i wygłoszenie referatu. Ocena treści samokształcenia jest elementem oceny za wykład

10. Liczba punktów ECTS: 3

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

--

13. Cele kształcenia:

Uzyskanie podstawowych wiadomości z zakresu epidemiologii i bezpieczeństwa sanitarnego w Polsce oraz na świecie, a tym samym poszerzenie horyzontów wiedzy na temat ochrony zdrowia ludzkiego w aspekcie starych i nowych zagrożeń zdrowotnych. Zapoznanie się z prawodawstwem krajowym i europejskim w zakresie nadzoru sanitarnego, zwalczania chorób zakaźnych, zapobiegania chorobom zawodowym oraz bezpieczeństwa żywności i jakości wody pitnej. Podbudowa teoretyczna w przygotowaniu do zawodowego ratowania zdrowia i życia ludzkiego. 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:

Historia epidemiologii. Podstawowe pojęcia epidemiologiczne. Rola i badania epidemiologiczne we współczesnej medycynie. Zdrowie i mierniki jego oceny. Źródła informacji o stanie zdrowia populacji. Aktualna koncepcja epidemiologii, jako dziedziny zajmującej się zapobieganiem chorobom zakaźnym i poznawaniem mechanizmów ich przenoszenia się.

Zakażenia wewnątrzszpitalne. Dezynfekcja i sterylizacja. Prewencyjne działanie preparatów szczepionkowych. Kalendarz szczepień. Odczyny poszczepienne. Postępowanie w czasie klęsk żywiołowych i katastrof. Bioterroryzm ( węglik, ospa prawdziwa, gorączki krwotoczne). Rola i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Bezpieczeństwo żywności-zagrożenia biologiczne, fizyczne i chemiczne oraz modyfikacje genetyczne. Nadzór nad jakością wody do picia. Higiena środowiska nauczania. Nadzór nad substancjami niebezpiecznymi dla zdrowia. Zagrożenia zdrowotne w środowisku pracy. Prewencja, wykrywanie i stwierdzanie chorób zawodowych. Rola promocji zdrowia i działań oświatowych w zmniejszaniu zachorowalności na choroby cywilizacyjne, społeczne i nowotworowe. Strategia badań epidemiologicznych oraz formułowanie hipotez epidemiologicznych

##### 14.2.Ćwiczenia/Ćwiczenia tablicowe:

Coroczne zagrożenia zakaźne, np. pandemia grypy – zmienność wirusa, szczepienia. Analiza danych demograficznych. Obliczanie negatywnych mierników zdrowia dla naszego powiatu lub województwa. Analiza przeciętnego oczekiwanego czasu życia w poszczególnych krajach i województwach. Zatrucia pokarmowe z opracowaniem ogniska epidemicznego. Analiza niektórych chorób zawodowych, np. wywołanych hałasem lub czynnikami biologicznymi. Analiza postępowania poekspozycyjnego w przypadku pogryzienia przez zwierzęta dzikie i domowe.

##### 14.3. Samokształcenie:

Kompatybilność prawa polskiego i Unii Europejskiej dotyczącego nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. Zabezpieczenia sanitarne granicy między Polską a państwami nienależącymi do Unii Europejskiej.

#### 15. Literatura podstawowa:

1. Wiesław Jędrychowski: Epidemiologia : wprowadzenie i metody badań. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 1999
2. Leon Jabłoński, Irena Dorota Karwat; Anna Jabłońska-Chmielewska: Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych : podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarzkich studiów licencjackich. Katedra i Zakład Epidemiologii Akademii Medycznej w Lublinie : Czelej, Lublin 2002
3. Zbigniew Jethon, Andrzej Grzybowski; Krystyna Dłużniewska: Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2000 Jędrychowski: Podstawy epidemiologii. Kraków 2002

#### 16. Literatura towarzysząca:

1. W. Magdzik, D. Naruszewicz-Lesiuk, A. Zieliński: Choroby zakaźne i pasożytnicze. Bielsko-Biała 2004