

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **PODSTAWY OCHRONY ŚRODOWISKA**

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 prof. PWSZ w Nysie

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	20	-	-	-	10
Forma zaliczenia	kolokwium z zakresu realizowanego programu nauczania	-	-	-	praca pisemna, z której ocena jest elementem oceny z wykładu

10. Liczba punktów ECTS: st-2

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

wizytacja wybranego zakładu i studia literaturowe.

13. Cele kształcenia:

Poznanie wzajemnego oddziaływania środowiska i człowieka oraz podstawowych zasad ochrony środowiska naturalnego.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Rodzaje zanieczyszczeń środowiska. Możliwości kontroli i ochrony środowiska naturalnego. Klasy czystości wód. Źródła zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza. Jakość wody pitnej i żywności a stan zdrowia ludności. Choroby związane z zanieczyszczeniem środowiska Ochrona wód, gleb, powietrza przed zanieczyszczeniem. Zasady zrównoważonego rozwoju. Prawna ochrona środowiska w Polsce.

14.2.Samokształcenie:

Ochrona przed hałasem, polami elektromagnetycznymi i promieniowaniem jonizującym. Odpady, ścieki i sposoby ich utylizacji

15. Literatura podstawowa:

1. Jan Boć, Elżbieta Samborska-Boć, Konrad Nowacki: Ochrona środowiska. Kolonia, Wrocław 2000.
2. Kazimierz Górka, Bazyli Poskrobko, Wojciech Radecki: Ochrona środowiska : problemy społeczne, ekonomiczne i prawne. Polskie Wydaw. Ekonomiczne, Warszawa, 2001.
3. Katarzyna Juda-Rezler: Oddziaływanie zanieczyszczeń powietrza na środowisko. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2000

16. Literatura towarzysząca:

1. Czesława Rosik-Dulewska: Podstawy gospodarki odpadami. PWN, Warszawa 2000.
2. Prawo ochrony środowiska : najnowsze akty prawne. - Stan prawny na dzień 15 października 2001 r. Bydgoszcz, Branta, 2001