

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Ratownictwo medyczne**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Zdrowie Publiczne
5. Specjalność:
6. Rok: II Semestr: IV
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: dr Krzysztof Kamiński
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 ustne				zaliczenie ustne

10. Liczba punktów ECTS: 4
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany): zaawansowany
12. Wymagania wstępne:

-podstawy anatomii i fizjologii człowieka na poziomie szkoły średniej

13. Cele kształcenia:

- zapoznanie studentów z organizacją i funkcjonowaniem poszczególnych ogniw „łańcucha przeżycia”
- nabycie umiejętności rozpoznania stanów zagrożenia życia o różnej etiologii
- zapoznanie studentów z podstawami bezprzyrządowej resuscytacji krążeniowo oddechowej w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego i zewnętrznego u dorosłych
- zapoznanie studentów z podstawami bezprzyrządowej resuscytacji krążeniowo oddechowej w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego i zewnętrznego u dzieci

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

1. Ogniw „łańcucha przeżycia”. Zasady wzywania pomocy specjalistycznej.
2. Epidemiologia zagrożeń życia o różnej etiologii. Rozpoznanie stanu bezpośredniego zagrożenia życia.
3. Bezprzyrządowa resuscytacja krążeniowo-oddechowa dorosłych w stanie zagrożenia życia pochodzenia wewnętrznego
4. Bezprzyrządowa resuscytacja krążeniowo-oddechowa dorosłych w stanie zagrożenia życia pochodzenia urazowego
5. Bezprzyrządowa resuscytacja krążeniowo-oddechowa dziecka

6. Podstawy medycznych czynności ratunkowych w urazach kończyn
7. Podstawy medycznych czynności ratunkowych w urazach klatki piersiowej i brzucha
8. Podstawy defibrylacji AED

14.2. Seminarium:

1. Wytyczne Europejskiej Rady ds. Resuscytacji krążeniowo-oddechowej:
 - resuscytacja bezprzyrządowa dorosłych w stanach zagrożenia życia pochodzenia wewnętrznego
 - resuscytacja bezprzyrządowa dorosłych w stanach zagrożenia życia pochodzenia zewnętrznego
 - resuscytacja bezprzyrządowa dziecka w stanach zagrożenia życia o różnej etiologii
 - resuscytacja osoby zadławionej
2. Podstawy resuscytacji przyrządowej. Defibrylacja AED.
3. Urazy kończyn-podstawy etiologii, patofizjologii, klasyfikacji i symptomatologii. Podstawy medycznych czynności ratunkowych.
4. Urazy klatki piersiowej-podstawy etiologii, patofizjologii, klasyfikacji i symptomatologii. Podstawy medycznych czynności ratunkowych.
5. Urazy brzucha-podstawy etiologii, patofizjologii, klasyfikacji i symptomatologii. Podstawy medycznych czynności ratunkowych.

15. Literatura podstawowa:

1. Jakubaszko J.: ABC resuscytacji. Górnicki, Wrocław 2006.
2. Zawadzki A.: Medycyna ratunkowa i katastrof: podręcznik dla studentów uczelni medycznych. PZWL, Warszawa 2006.
3. Jakubaszko J.: Ratownik Medyczny. Górnicki, Wrocław 2003.
4. Jakubaszko J.: Medycyna ratunkowa. Urban & Partner, Wrocław 2005.

16. Literatura towarzysząca:

1. Buchfelder M., Buchfelder A.: Podręcznik pierwszej pomocy. PZWL, Warszawa 2005.
2. Andres J.: Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo-oddechowa: podręcznik dla studentów. Kraków 2006.