

Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS

1 Nazwa przedmiotu: Ratownictwo Medyczne

2 Kod przedmiotu
12.9 III/IV/V 1/2 007

3 Formuła przedmiotu
ćwiczenia

4 Typ przedmiotu
obowiązkowy

5 Liczba punktów ECTS: 4

6 Poziom przedmiotu
podstawowy

7 Semestry: I rok, II semestr

8 Liczba godzin w semestrze

9 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Sam oksz.
15	30	-	-	-

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Sam oksz.
1	2	-	-	-

10 Język nauczania: polski

11 Wykładowca: dr n. med. Henryk Konon

12 Wymagania wstępne

Wiedza z przedmiotu kwalifikowana pierwsza pomoc.

13 Cele nauczania:

Wyposażenie studentów w wiadomości i umiejętności pozwalające na udzielenie pierwszej pomocy człowiekowi będącemu w stanie zagrożenia życia lub zdrowia.

Efekty kształcenia: Student posiada umiejętność organizowania pomocy przedszpitalnej w wypadkach masowych i katastrofach oraz udzielania i nadzorowania udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym, umiejętność współdziałania interdyscyplinarnego ze wszystkimi służbami uczestniczącymi w akcji ratunkowej.

14 Program nauczania

WYKŁADY:

1. Podstawowe zagadnienia związane z wypadkiem oraz pierwszą pomocą.
2. Triada przeżyciowa.
3. Służby ratownicze – rola i zadania.
4. Łańcuch ratowniczy – pierwsze ogniwo najważniejszym elementem ratownictwa.
5. Zabezpieczenie miejsca wypadku.
6. Zasady udzielania pierwszej pomocy w miejscu wypadku.
7. Zasady zachowania wobec poszkodowanego.
8. Przepisy prawne regulujące odpowiedzialność za przebieg udzielania pierwszej pomocy w miejscu wypadku.
9. Powiadomienie specjalistycznych służb ratowniczych.
10. Apteczka pierwszej pomocy.
11. Ocena stanu poszkodowanego – wskazania do reanimacji.
12. Postępowanie z nieprzytomnym z uwzględnieniem przyczyn stanu zagrożenia życia – zatrucia, śpiączka cukrzycowa, zawał mięśnia sercowego.
13. Urazy wielonarządowe i wstrząsy
14. Oparzenia.
15. Odmrożenia.

ĆWICZENIA:

1. Badanie przedmiotowe poszkodowanego leżącego w różnych pozycjach. Badanie i wstępna interpretacja tętna, ciśnienia tętniczego, oddechu, źrenic i skóry.
2. Postępowanie w ataku padaczki.
3. Postępowanie w omdleniu.
4. Pozycja boczna ustalona – technika, zasady, wskazania.
5. Podstawowe zasady RKO wg obowiązujących standardów.
6. Zasady udzielania pierwszej pomocy w amputacjach.
7. Złamania.
8. Opatrunki.
9. Zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i odmrożeniach.
10. Utonięcie – zasady udzielania pierwszej pomocy.
11. Zasady udzielania pierwszej pomocy w niedrożności dróg oddechowych.

15 Metody dydaktyczne:

Metody aktywizujące, metoda przypadków, dyskusja dydaktyczna, film.

16 Zalecana literatura i materiały pomocnicze**Literatura podstawowa:**

1. Stopfkuchen H. , (red. wyd. polskiego Jakubaszko J.): Nagłe zagrożenia zdrowotne u dzieci. Postępowanie ratunkowe. MedPharm, Warszawa 2010
2. Wierusz-Wysocka B., Zozulińska-Ziółkiewicz D.: Postępowanie w stanach nagłych i szczególnych u chorych na cukrzycę. VIA MEDICA 2009
3. Matecka Violetta, Panufnik Krzysztof, Wojtasz Sławomir, Pierwsza pomoc Obowiązkowe instrukcje postępowania podczas wypadków i w sytuacjach kryzysowych 2008, Forum
4. Przemysław Guła, Powiadamianie i dysponowanie w ratownictwie medycznym 2009, Medycyna praktyczna
5. Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia. Podręcznik dla studiów medycznych 2009, PZWL
6. Wytyczne 2010 resuscytacji krążeniowo-oddechowej w wersji elektronicznej: <http://www.prc.krakow.pl/2010/index.html>
Wyd. Polska Rada Resuscytacji. Kraków 2010
7. Peter Driscoll, David Skinner, Richard Earlam , red. Juliusz Jakubaszko, ABC postępowania w urazach, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2010
8. Andrzej Szczeklik (red.): Choroby wewnętrzne - stan wiedzy na rok 2010
Rok wydania: 2010 r., Wydawca: Medycyna Praktyczna
9. Monika Tarasiuk, Pierwsza pomoc 2007, Egmont
10. Briggs Susan M., Brinsfield Kathryn H. (red.), Wczesne postępowanie medyczne w katastrofach. Podręcznik dla ratowników medycznych 2007, PZWL - Wydawnictwo Lekarskie
11. Leach Richard M., Stany nagłe w zarysie 2008, PZWL

Literatura uzupełniająca:

1. Zawadzki A.: Medycyna ratunkowa i katastrof. Podręcznik dla studentów uczelni medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 2006
2. W. Jurczyk, A. Łakomy red, Pierwsza pomoc w stanach zagrożenia życia. Postępowanie przedmedyczne z zastosowaniem automatycznego defibrylatora. FHU Grzegorz Słomczyński 2006
3. Andrzej Szczeklik, Piotr Gajewski: Choroby wewnętrzne 2010-kompendium rok wydania: 2010 r., wyd 2; Wydawca: Medycyna Praktyczna

17 Metody i formy oceny pracy studenta

zaliczenie z oceną, kolokwium, aktywność, obecność na zajęciach.