

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Medycyna katastrof**

2. Kod przedmiotu:

3. Język wykładowy: polski

4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne

5. Specjalność:

6. Rok: III Semestr: VI

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

8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu: dr n. med. Wojciech Żurawiński, mgr Ireneusz Szafraniec

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	45	-	15	-	-
Forma zaliczenia	zaliczenie ustne	-	zaliczenie praktyczne z zakresu segregacji medycznej	-	-

10. Liczba punktów ECTS: 3

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

--

13. Cele kształcenia:

Nabywanie umiejętności prowadzenia działań ratunkowych podczas zdarzeń masowych i katastrof oraz poznanie zasad współpracy z innymi jednostkami ratowniczymi

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Zasady organizacji, kierowania i prowadzenia akcji ratunkowej podczas wypadków masowych i katastrof. Segregacja medyczna u osób dorosłych i dzieci. Procedury medyczne obowiązujące podczas zdarzeń masowych. Problemy kliniczne i psychologiczne człowieka w warunkach ekstremalnych (problemy psychologiczne towarzyszące wypadkom masowym i katastrofom ze szczególnym uwzględnieniem stresu). Stres w zawodzie ratownika medycznego. Akty prawne dotyczące prowadzenia akcji ratunkowej (zasady organizacji i prowadzenia działań ratunkowych podczas katastrof w świetle przepisów prawa). Zasady etyczne i moralne towarzyszące akcjom ratunkowym. Rodzaje katastrof. Charakterystyka i specyfika działań ratowniczych. Organizacja

działań ratunkowych podczas katastrof komunikacyjnych lądowych. Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof lotniczych, morskich, katastrof budowlanych i przemysłowych. Organizacja działań ratunkowych podczas katastrof żywiołowych

14.2.Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Prowadzenie segregacji medycznej u osób dorosłych podczas symulowanych zdarzeń masowych.
Prowadzenie segregacji medycznej u dzieci podczas symulacji zdarzeń masowych.

15. Literatura podstawowa:

1. Nina Ogińska-Bulik, Martyna Kaflik-Pieróg: Stres zawodowy w służbach ratowniczych. Wydaw. Wyższej Szkoły Humanistyczno-Ekonomicznej w Łodzi, Łódź 2006
2. Angela Hetherington; tł. z ang. Olena Waśkiewicz: Wsparcie psychologiczne w służbach ratowniczych. Gdańskie Wydaw. Psychologiczne, Gdańsk 2004
3. Andrzej Zawadzki; Andrzej Basista, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński: Medycyna ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2006
4. Krzysztof Chomiczewski, Janusz Kocik, Marek Tomasz Szkoda: Bioterroryzm : zasady postępowania lekarskiego. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2002
5. Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński: Medycyna katastrof chemicznych. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
6. Jan Ciećkiewicz; Odeda Benin-Goren: Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych : medycyna katastrof w zarysie. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław 2005

16. Literatura towarzysząca:

1. Krzysztof Klukowski, Wiesław Blady: Medycyna wypadków w transporcie. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005
2. Jerzy Strużyna, Ignacy Baumberg: Oparzenia w katastrofach i masowych zdarzeniach. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
3. James L. Greenstone, Sharon C. Leviton; tł. z ang. Monika Gajdzińska: Interwencja kryzysowa. Gdańskie Wydaw. Psychologiczne, Gdańsk 2006