

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Medyczne czynności ratunkowe**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo medyczne
5. Rok: I Semestr: II
6. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:
dr nauk med. Wojciech Żurawiński
7. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
mgr Ireneusz Szafraniec, mgr Ireneusz Barziej
8. 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	45		60		
Forma zaliczenia	Zaliczenie w formie ustnej		Zaliczenie praktyczne i w formie ustnej		

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

- podstawy z zakresu anatomii i fizjologii człowieka
- wiedza z zakresu pierwszej pomocy

12. Cele kształcenia:

Nabywanie umiejętności wykonywania medycznych czynności ratunkowych w stanach zagrożenia życia pochodzenia wewnętrznego i zewnętrznego u dzieci i dorosłych

13. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 13.1. Wykład:

Mechanizmy nagłego zatrzymania krążenia. Zaawansowane czynności ratunkowe w zagrożeniach wewnętrznych. Defibrylacja elektryczna. Leki stosowane podczas resuscytacji i drogi ich podawania. Przyrządowe metody zabezpieczenia drożności dróg oddechowych. Wentylacja zastępcza. Dostępy donaczyniowe. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u dziecka.

- 13.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w zagrożeniach życia pochodzenia wewnętrznego-ćwiczenia fantomowe. Zakładanie dostępów donaczyniowych-ćwiczenia fantomowe. Zabezpieczenie drożności dróg oddechowych-ćwiczenia fantomowe. Cewnikowanie pęcherza moczowego-ćwiczenia fantomowe. Resuscytacja noworodka, niemowlaka i dziecka-ćwiczenia fantomowe.

14. Literatura podstawowa:

1. ABC postępowania w urazach / red. Peter Driscoll, David Skinner, Richard Earlam; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Bogdan Kamiński. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003.
2. ABC resuscytacji / red. Michael C. Colquhoun, Anthony J. Handley, T.R. Evans; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Bogdan Kamiński. - Wyd. 2 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2006.
3. BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006.
4. MEDYCYNA ratunkowa / Lidia Pousada, Harold H. Osborn, David B. Levy; red. Juliusz Jakubaszko. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 1999.
5. MEDYCYNA ratunkowa / Scott H. Plantz, Jonathan N. Adler; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Jarosław Bogdański [et al.]. - Wyd. 1 pol. popr., dodr.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005
6. MEDYCYNA ratunkowa : nagłe zagrożenia pochodzenia wewnętrznego / Advanced Life Support Group; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; M. Bhushan [et al.]; tł. z ang. Jarosław Bogdański [et al.]. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2003.
7. MEDYCYNA ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych / red. Andrzej Zawadzki; Andrzej Basiński, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński [et al.]. - dodr.. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007.

15. Literatura towarzysząca:

1. LEKI w medycynie ratunkowej i intensywnej terapii / Frank Flake, Boris Lutomsky; red. wyd. pol. Andrzej Kübler. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005.
2. MEDYCYNA bólu / red. Jan Dobrogowski, Jerzy Wordliczek; Krystyna de Walden-Gałuszko [et al.]. - dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
3. MEDYCYNA katastrof chemicznych / Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004. -
4. MEDYCYNA ratunkowa = Emergency medicine : a comprehensive study guide : companion handbook / red. David M. Cline, O. John Ma [et al.]; Stephanie B. Abbuhl [et al.]; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Paweł S. Berezowicz [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2003. -
5. MEDYCYNA ratunkowa wieku dziecięcego = Pediatric emergency medicine : a comprehensive study guide : companion handbook / red. Gary R. Strange [et al.]; Thomas Abrunzó [et al.]; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Paweł S. Berezowicz [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2003.
6. MEDYCYNA wypadków w transporcie / red. Krzysztof Klukowski; Wiesław Blady [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
7. MNOGIE i wielonarządowe obrażenia ciała / red. Leszek Brongel, Krzysztof Duda; Wiesław Jarzynowski [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2001.