

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Medycyna ratunkowa**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo medyczne
5. Specjalność:
6. Rok I Semestr: II
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: Dr hab. nauk med. Jerzy Piecuch
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
Prof. dr hab. nauk med. Krystyn Sosada, dr n. med. Wojciech Żurawiński, mgr Ireneusz Barziej
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	30		30		
Forma zaliczenia	Zaliczenie ustne na ocenę		Zaliczenie ustne na ocenę		

10. Liczba punktów ECTS: 3

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

Znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka. Znajomość zagadnień z zakresu medycznych czynności ratunkowych i kwalifikowanej pierwszej pomocy.

13. Cele kształcenia:

Celem kształcenia jest zapoznanie studentów ze schorzeniami układu oddechowego i sercowo-naczyniowego, ze szczególnym uwzględnieniem stanów patologicznych bezpośrednio zagrażających życiu.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Systemy Ratownictwa Medycznego na Świecie- przykłady. Ostra i przewlekła niewydolność krążenia. Niewydolność krążenia pochodzenia sercowego. Ostre stany wieńcowe. Zawał mięśnia sercowego- etiopatogeneza, postępowanie w okresie przedszpitalnym. Możliwości terapeutyczne w leczeniu zawału mięśnia sercowego. Powikłania zawału mięśnia sercowego. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa w zawale mięśnia sercowego. Ostra i przewlekła niewydolność oddechowa. Przewlekła obturacyjna choroba płuc, jej postaci, diagnostyka i możliwości terapeutyczne. Postępowanie w niedrożności górnych dróg oddechowych. Astma oskrzelowa i stan astmatyczny jako stan zagrożenia życia- profilaktyka i leczenie.

14.2 Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Zagrożenia życia pochodzenia wewnętrznego ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłych w układzie sercowo-naczyniowym i oddechowym. Tablicowe przedstawienie i omówienie teorii płytki miażdżycowej w zawale mięśnia sercowego. Omówienie postępowania farmakologicznego w leczeniu zawału mięśnia sercowego. Leczenie fibrynolityczne czy PTCA w leczeniu zawału mięśnia sercowego. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa- ćwiczenia praktyczne.

15. Literatura podstawowa:

1. 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, 2002.
2. 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, 2003.
3. 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.
4. MEDYCYNA ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych / red. Andrzej Zawadzki; Andrzej Basista, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2006.

16. Literatura towarzysząca:

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. ABC resuscytacji / red. Michael Colquhoun, Anthony J. Handley, T.R. Evans; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Bogdan Kamiński. - Wyd. 1 pol. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2002.
4. BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006.