

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Medycyna ratunkowa**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo medyczne
5. Specjalność:
6. Rok: III Semestr: V
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, 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. Przynajmniej jedna wiedza dotycząca zagadnień z poprzednich semestrów.

13. Cele kształcenia:

Poznanie zagrożeń zdrowia i życia w przebiegu niektórych schorzeń metabolicznych i endokrynologicznych. Poznanie zagrożeń środowiskowych, w tym, umiejętność diagnozowania chorych po zatruciach substancjami chemicznymi i biologicznymi. Umiejętność postępowania z chorymi po ukąszeniach. Umiejętność postępowania z chorymi zakażonymi chorobami odzwierzęcymi.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Metaboliczne i endokrynologiczne schorzenia zagrażające życiu-hipoglikemia, hiperglikemia, przełom nadnerczowy i tarczycowy. Zagrożenia środowiskowe-choroby odzwierzęce, zatrucia substancjami chemicznymi i biologicznymi.

- 14.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Doraźne postępowanie w ostrych zatruciach lekami, środkami chemicznymi i tlenkiem węgla- dekontaminacja w tym płukanie żołądka. Doraźne postępowanie w zaburzeniach rytmu serca. Ocena elektrokardiograficzna akcji serca. Cewnikowanie pęcherza moczowego-ćwiczenia fantomowe. Wskazania do zakładania przetoki nadłonowej w ostrym zatrzymaniu moczu-ćwiczenia tablicowe. ABC resuscytacji-ćwiczenia fantomowe. Rola uodparniania czynnego i biernego w zagrożeniach środowiskowych- ćwiczenia tablicowe.

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. - XVI, 900 s. : fot., rys., tab ; 24 cm . - (Seria Podręczników Medycznych do Egzaminów Testowych)
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. - XVI, 900 s. : fot., rys., tab ; 24 cm . - (Seria Podręczników Medycznych do Egzaminów Testowych)
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. - XVI, 900 s. : fot., rys., tab. ; 24 cm. - (Seria Podręczników Medycznych do Egzaminów Testowych)
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. - XIII, 455, [2] s. : schem., tab., wyk. ; 24 cm

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. - X, 192, [1] s. : fot., rys., schem., tab., wyk. ; 30 cm
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. - XV, [1], 125 s. : fot., w tym kolor.: rys., schem., tab., wyk. ; 30 cm
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. - XI, [1], 94 s. : fot., rys., schem., 1 tab., wyk. (w tym kolor.) ; 30 cm
4. BASIC Trauma Life Support : dla paramedyków i ratowników medycznych / red. John Emory Campbell; Roy L. Alson [et al.]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2006. - XII, [4], 365 s. : fot., rys., schem., tab. ; 28 cm