

Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **Medycyna ratunkowa**
2. Kod przedmiotu:
3. Język wykładowy: polski
4. Kierunek: Ratownictwo medyczne
5. Specjalność:
6. Rok: II Semestr: III
7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot:
Dr n. Dariusz Sokołowski
8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:
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		45		
Forma zaliczenia	Form ustna na ocenę		Forma ustna na ocenę.		

10. Liczba punktów ECTS: 3
11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):
12. Wymagania wstępne:

Ugruntowana wiedza dotycząca tematyki poprzedniego semestru. Znajomość zagadnień dotyczących zaawansowanych zabiegów reanimacyjnych.

13. Cele kształcenia:

Celem kształcenia jest zapoznanie studentów ze stanami zagrożenia życia w schorzeniach ośrodkowego układu nerwowego oraz zapoznanie studentów ze stanami nieprzytomności w następstwie działania czynników wewnętrznych i zewnętrznych.

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

- 14.1. Wykład:

Badanie neurologiczne u chorych przytomnych oraz u chorych z zaburzeniami świadomości. Udar krwotoczny i niedokrwienny. Infekcje ośrodkowego układu nerwowego. Stany drgawkowe u dorosłych. Stany drgawkowe u dzieci. Utrata przytomności. Drgawki w następstwie czynników wewnętrznych i zewnętrznych. Padaczka i stan padaczkowy -bezpośrednie zagrożenie życia. Skala Glesgow i jej przydatność w ocenie stanu neurologicznego. Stany nagłe w chorobach układu moczowego.

- 14.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Zagrożenie życia pochodzenia wewnętrznego ze szczególnym uwzględnieniem schorzeń ośrodkowego układu nerwowego. Badanie neurologiczne-ćwiczenia tablicowe. Ubytki neurologiczne w zakresie uszkodzeń i patologii nerwów czaszkowych. Postępowanie w czasie napadu drgawek ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia chorego w trakcie jak i po napadzie drgawek. Zaawansowane zabiegi reanimacyjne. Przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych-rurki ustno-gardłowe, nosowo-gardłowe, intubacja, konikotomia, tracheostomia. Ćwiczenia na fantomach-cewnikowanie pęcherza moczowego.

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
5. POSTĘPOWANIE w nagłych przypadkach / Peter Sefrin, Rainer Schua; red. Zbigniew Rybicki; tł. Helena Filipek-Wender [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 2002.

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. BC 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.