

Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS											
1 Nazwa przedmiotu MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE											
2 Kod przedmiotu 12.1 II 3-4/5-6 003			3 Formuła przedmiotu ćwiczenia			4 Typ przedmiotu obowiązkowy					
5 Liczba punktów ECTS V/VI – 12						6 Poziom przedmiotu podstawowy					
7 Semestry III rok, V, VI semestr		8 Liczba godzin w semestrze				9 Liczba godzin w tygodniu					
		Wy k	Ćw.	L a b.	Sem .	Sa mo ksz	Wy k.	Ćw.	L a b.	Se m.	Sa mo ksz
		-	V-105 VI-105	-	-	-	-	V-7 VI-7	-	-	-
10 Język nauczania: polski											
11 Wykładowca (wykładowcy) lek .med. Maciej Montewka, lek. med. Henryk Makarski, lek. med. Jerzy Paluszkiewicz, lek. med. Dorota Nosalska, lek. med. Jacek Bzoma											
12 Wymagania wstępne Wymagane podstawowe wiadomości z medycyny ratunkowej											
13 Cel nauczania Po zakończeniu zajęć student nabędzie umiejętności w zakresie wykonywania zaawansowanych czynności ratowniczych, w szczególności: – zaopatrywania otwartych obrażeń klatki piersiowej – zastosowania opatrunku wentylowego w otwartych obrażeniach klatki piersiowej – wykonania zabiegu obarczenia jamy opłucnowej w przypadku odmy – przygotowania zestawu do obarczenia jamy opłucnowej z płynu – przygotowania zestawu do prowizorycznego drenażu podwodnego											
14 Metody dydaktyczne Wykład informacyjny, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia											
15 Efekty kształcenia W wyniku realizacji przedmiotu student potrafi: WIEDZA - omówi symptomatologię stanów nagłych - omówić procedury zaawansowanych czynności medycznych - omówić priorytetową kolejność elementów badania, którą należy zachować podczas oceny pacjenta w stanach nagłych UMIEJĘTNOŚCI - przeprowadzić segregację medyczną - dokonać oceny wstępnej i powtórnej - zabezpieczyć pacjenta urazowego - uzasadnić dane z wywiadu - zaprezentować techniki stosowane podczas wstępnej resuscytacji, monitorowania oraz leczenia w stanach nagłych POSTAWA Wykorzystać wiedzę z medycznych czynności ratunkowych w pracy zawodowej.											

16 Program

ĆWICZENIA

1. Unieruchamianie kręgosłupa ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego.
2. Odebranie porodu nagłego w warunkach pozaszpitalnych.
3. Nakłucie jamy opłucnej w odmie prężnej, potwierdzonej badaniem fizykalnym.
4. Segregacja medyczna w przypadku zdarzeń masowych i katastrof.
5. Podejmowanie działań profilaktycznych w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia.
6. Przygotowanie pacjenta i opieka medyczna podczas transportu.
7. Przetaczanie krwi i środków krwiozastępczych.
8. Odbarczanie tamponady osierdza
9. Obrażenia u dzieci i osób w podeszłym wieku.
10. Medyczne czynności ratunkowe w zagrożeniach środowiskowych.
11. Medyczne czynności ratunkowe w stanach zagrożenia życia u kobiet w ciąży.
12. Medyczne czynności ratunkowe w okulistyce i laryngologii.

17 Metody i formy oceny pracy studenta

Zaliczenie na ocenę

W ramach ćwiczeń bieżąca ocena wykonywanych czynności na manekinach i osobach uwzględniająca wiedzę merytoryczną, a także sprawność, szybkość, odporność na stres oraz umiejętność pracy w zespole i kierowanie zespołem z jednoczesnym omawianiem przez studenta czynności które wykonuje.

Wiedza teoretyczna sprawdzana jest w oparciu o wypowiedź ustną, umiejętności praktyczne w oparciu o przeprowadzanie procedury na manekinach i/lub osobach. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia przedmiotu jest biegłość tzn. zgodne merytorycznie, sprawne i w odpowiednio krótkim czasie z użyciem właściwego oprzyrządowania opanowanie wszystkich przewidzianych programem czynności ratunkowych - ocena asystenta bierze pod uwagę wszystkie wymienione elementy.

Zaliczenie przeprowadzane jest w oparciu o test wyboru.

Egzamin

18 Zalecana literatura i materiały pomocnicze

Literatura podstawowa

1. Briggs S.M., Brinsfield K.H.: Wczesne postępowanie medyczne w katastrofach. Podręcznik dla ratowników medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007;
2. Chomiczewski K., Kocik J., Szkoła M.T.: Bioterroryzm. Zasady postępowania lekarskiego. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2002;
3. Colquhoun M.C., Handley A.J., Evans T.R.: ABC resuscytacji. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2002;
4. Flake F., Lutomsky B.: Leki w medycynie ratunkowej i intensywnej terapii. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2005;
5. Grześkowiak M., Żaba Z., Turowska-Kóska A., Podleński R.: Stany zagrożenia życia. Postępowanie bezprzypadkowe. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2002;
6. Henry G.L., Little N., Jagoda A., Pellegrino T.R.: Stany nagłe w neurologii od objawu do rozpoznania. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Styka L.: Ewakuacja i transport poszkodowanego. Wydawnictwo Medyczne . Górnicki, Wrocław 2008;
2. Jakubaszko J.: ABC postępowania w urazach. Wydawnictwo Medyczne Górnicki Wrocław 2003
3. Jakubaszko J.: Ratownik medyczny. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław

2003;

4. Konieczny J.: Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych, wypadkach i katastrofach. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Poznań-Warszawa 2001;
5. Mattu A., Brady W.: EKG w medycynie ratunkowej. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2006 ;
6. Pilecka B.: Kryzys psychologiczny. Wybrane zagadnienia. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2004
7. Sefrin P., Schua S.: Postępowanie w nagłych zagrożeniach zdrowotnych. Wydawnictwo Medyczne Górnicki ,Wrocław 2007;
8. Strange G. R., Ahrens W.R., Schafermeyer R.W., Toepper W.C.: Medycyna ratunkowa wieku dziecięcego. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2003;

19 Uwagi dodatkowe