

Medyczne czynności ratunkowe w szpitalnym oddziale ratunkowym - profil zachowawczy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Medyczne czynności ratunkowe w szpitalnym oddziale ratunkowym - profil zachowawczy
Kod przedmiotu	12.0-WL-RAT-MCPZ
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	60	4	60	4	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

- Kształtowanie umiejętności do wykonywania czynności będących w kompetencjach ratownika medycznego w warunkach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego zgodnie z Ustawą o Państwowym Ratownictwie.
- Doskonalenie wcześniej nabytych umiejętności.
- Kształtowanie postawy wrażliwości na problemy pacjentów, dyskrecji, poszanowania praw innych.
- Kształtowanie dbałości o wykorzystywany sprzęt i materiały medyczne.
- Umiejętność posługiwania się i obsługi sprzętu będącego na wyposażeniu szpitalnego oddziału ratunkowego służącego do wykonywania medycznych czynności ratunkowych.
- Zdobycie umiejętności współpracy w zespole Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, komunikacji z pacjentem i rodziną pacjenta.

Wymagania wstępne

Znajomość BLS/ALS, ITLS, EPLS, Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym.

Zakres tematyczny

1. Współpraca SOR z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów w stanie ciężkim przekazywanych przez Lotnicze Pogotowie Ratunkowe.
2. Skale ciężkości obrażeń w opiece nad urazowym pacjentem SOR.
3. Łączność radiowa w praktyce SOR oraz inne formy komunikacji z jednostkami systemu.
4. Skale oceny świadomości. Skala AVPU, skala GCS.
5. Badanie urazowe ITLS.
6. Tlenoterapia bierna.
7. Tlenoterapia czynna ze szczególnym uwzględnieniem respiratora.
8. Przyrządowe techniki zabezpieczania drożności dróg oddechowych z wykorzystaniem w praktyce alternatyw.
9. Tamowanie krwotoków i krwawień z uwzględnieniem opatrunków hemostatycznych.
10. Opatrywanie chirurgiczne ran.
11. Resuscytacja płynowa z wyliczeniem zapotrzebowania dla konkretnego przypadku.
12. Dostęp doszpikowy, różne wkłucia będące w użyciu w fazie przedszpitalnej.
13. Badania diagnostyczne na SOR, analizatory parametrów krytycznych, umiejętność interpretowania wyników oraz wdrożenia prawidłowego postępowania.
14. Diagnostyka obrazowa na SOR, USG fast.
15. Stosowanie unieruchomienia u pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa.
16. Zaopatrywanie urazów narządu ruchu.
17. Leki przeciwbólowe w praktyce SOR.
18. Leki stosowane w SOR.
19. Techniki opatrywania ran.
20. Monitorowanie pacjenta na stanowisku intensywnej terapii z wykorzystaniem całego dostępnego sprzętu wraz z wypełnieniem dokumentacji pacjenta.
21. Zaburzenia rytmu serca rozpoznanie, wdrożenie prawidłowego postępowania.
22. Dostęp dożylny u różnych lokalizacjach ciała.

- 23. Procedury postępowania z pacjentem na wszystkich częściach SOR.
- 24. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa zgodna z najnowszymi wytycznymi ALS.
- 25. Segregacja pacjentów na SOR, TRIAGE w praktyce.
- 26. Pobieranie materiału do badań oraz analiza wyników z postawieniem prawidłowego rozpoznania.
- 27. Procedury uzupełniania materiałów medycznych w SOR.
- 28. Testowanie funkcjonowania sprzętu diagnostycznego oraz dokumentacja z tym związana.
- 29. Opieka psychologiczna nad pacjentami w SOR.
- 30. Wsparcie członków rodziny pacjenta.

Metody kształcenia

Zajęcia w grupach 5-osobowych odbywają się w formie ćwiczeń na Szpitalnym Oddziale Ratunkowym pod stałą opieką i kontrolą opiekuna grupy.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna zaburzenia prowadzące do powstania stanu zagrożenia życia i zdrowia, ich przyczyny, mechanizm rozwoju i objawy	K_W03	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
określa metody oceny stanu pacjenta	K_W04	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
zna podstawy podejmowania medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, transportowych w warunkach szpitalnego oddziału ratunkowego	K_W05	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
rozumie zasady i skutki postępowania adekwatnego do rozpoznania stanu klinicznego ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego u dorosłych i dzieci	K_W06	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
zna podstawy farmakologii ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u dorosłych i dzieci, umie przeliczać leki na kilogram masy ciała	K_W07	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu ratownika medycznego w warunkach szpitalnego oddziału ratunkowego w części zabiegowej i zachowawczej oraz pediatrycznej	K_W08	- odpowiedź ustna - omówienie sytuacji z podziałem na obszary szpitalnego oddziału ratunkowego	Ćwiczenia
komunikuje się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami sytuacji w wyniku której pacjent stał się pacjentem szpitalnego oddziału ratunkowego	K_U02	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Ćwiczenia
przeprowadza wywiad z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje	K_U03	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Ćwiczenia
ocenia stan pacjenta i formułuje diagnozę ratowniczą	K_U04	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - przedstawienie przypadku	Ćwiczenia
wyjaśnia pacjentowi jego sytuację zdrowotną i uzasadnia decyzję o sposobie dalszego postępowania	K_U06	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - odpowiedź ustna - przedstawienie przypadku	Ćwiczenia
wdraża zaplanowane medyczne czynności ratunkowe, które mogą być samodzielnie podejmowane przez ratownika medycznego w warunkach szpitalnego oddziału ratunkowego	K_U07	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Ćwiczenia
wykonuje medyczne czynności ratunkowe, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego pod nadzorem lekarza systemu w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym	K_U08	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
przygotowuje, oblicza dawki leków i podaje je różnymi drogami w zależności od wskazań	• K_U09	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
obsługuje aparaturę i medyczny sprzęt diagnostyczny i terapeutyczny oraz wybrany sprzęt stosowany w szpitalnym oddziale ratunkowym	• K_U10	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
przygotowuje pacjenta do transportu wewnątrzszpitalnego i zapewnia mu podczas niego opiekę medyczną	• K_U13	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
stosuje techniki wsparcia psychologicznego w stosunku do pacjenta i członków jego rodziny w sytuacjach kryzysowych	• K_U14	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
prowadzi wymaganą przepisami dokumentację medyczną	• K_U16	• praca pisemna	• Ćwiczenia
obsługuje komputer i inne środki łączności	• K_U19	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
podnosi kompetencje zawodowe i osobiste, ustawicznie pogłębia wiedzę teoretyczną i doskonali umiejętności praktyczne	• K_K01	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
przestrzega zasad etyki zawodowej i praw pacjenta	• K_K03	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
dba o dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania, pełniąc w zespole różne role	• K_K05	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w warunkach szpitalnego oddziału ratunkowego	• K_K08	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia zajęć jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlega aktywność na zajęciach, testy sprawdzające wiedzę w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru) prowadzone przed lub po każdym bloku tematycznym, udział w czynnościach ratunkowych jako członek zespołu. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

udział w czynnościach ratunkowych jako członek zespołu.

Literatura podstawowa

1. Andres J. (red), Wytyczne resuscytacji 2015, Polska Rada Resuscytacji, 2016.
2. Chmiel D., Cichańska M., Kłos E. Medyczne czynności ratunkowe, PZWL, 2015.
3. Kózka M., Rumian B., Maślanka M., Piele gniarstwo ratunkowe, PZWL, 2013.

Literatura uzupełniająca

1. Mattu A., Brady W.: EKG w medycynie ratunkowej. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2011.
2. Orebaugh S.L., red. wyd. pol. Andres J., Atlas technik i metod zabezpieczania dróg oddechowych, Elsevier Urban&Partner, 2011.
3. Paciorek P., Patrzala A., Kłos E., Medyczne czynności ratunkowe, PZWL, 2014.
4. Serafin P., Schue R., Poste powanie w nagłych przypadkach medycznych, wyd. Edra Urban &Partnerzy, 2014.

Uwagi

Sylabus opracowała: mgr Katarzyna Ostaszewska

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Agnieszka Zembroń-Łacny (ostatnia modyfikacja: 07-06-2018 23:40)