

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

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Medyczne czynności ratunkowe w szpitalnym oddziale ratunkowym - profil urazowy
Kod przedmiotu	12.0-WL-RAT-MCS
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	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr Piotr Rozpędowski

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	75	5	75	5	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Utrwalenie dotychczas zdobytej wiedzy z zakresu medycznych czynności ratunkowych w przypadkach urazowych. Poglębenie wiedzy i umiejętności w w/w zakresie. Zdobycie wiedzy i umiejętności umożliwiających pracę bez nadzoru lekarza przestrzegając zapisów Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym. Nabycie umiejętności stawiania rozpoznania na podstawie informacji uzyskanych od zespołów ratownictwa medycznego oraz badania urazowego zgodnego z ITLS na podstawie którego wprowadza się prawidłowe postępowanie z pacjentem urazowym.

Wymagania wstępne

- umiejętność wykonywania medycznych czynności ratunkowych u pacjentów urazowych,
- znajomość dysmurgii,
- znajomość algorytmów ITLS, PHTLS,
- znajomość anatomii, fizjologii i patologii człowieka,
- znajomość farmakologii,
- znajomość Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym,
- znajomość różnych skal urazowych,

Zakres tematyczny

1. Stawianie wstępnego rozpoznania u pacjentów urazowych na podstawie informacji przekazanych przez zespoły ratownictwa medycznego w tym Lotniczego Pogotowia Ratunkowego.
2. Wstępne rozpoznanie poparte badaniem urazowym zgodnym z algorytmem ITLS.
3. Wywiad SAMPLE od pacjenta oraz świadków zdarzenia i rodziny.
4. Prawidłowe postępowanie z pacjentem z urazem izolowanym.
5. Prawidłowe postępowanie z pacjentem z urazem wielonarządowym w stanie bezpośredniego zagrożenia życia.
6. Prawidłowe rozpoznanie odmy i krwotoków oraz wdrożenie prawidłowego postępowania.
7. Różne rodzaje i możliwości diagnostyczne pacjentów urazowych w SOR.
8. TK-Politrauma, USG fast, escharotomia ratunkowa, torakotomia ratunkowa.
9. TRAUMA TEAM w lokalnych Oddziałach Ratunkowych.

Metody kształcenia

Zajęcia w szpitalnym oddziale ratunkowym w małych grupach. Praca z pacjentem pod nadzorem instruktora.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna budowę anatomiczną człowieka co pomaga przy badaniu chorego i stawianiu diagnozy ratowniczej	• K_W01	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbolle efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie mechanizmy zachodzące w organizmie ludzkim co sprzyja postawieniu diagnozy ratowniczej	• K_W02	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie obserwować stan kliniczny chorego i dostrzegać objawy chorobowe	• K_W03	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie zbadać i ocenić stan pacjenta	• K_W04	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie zapewnić profesjonalną opiekę medyczną nad pacjentem w różnym stanie, z różną jednostką chorobową	• K_W05	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
zna działanie leków i wie jak je dawkować; umie dobierać właściwe leki do jednostki chorobowej	• K_W07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie porozumiewać się z pacjentem o różnym stopniu trudności komunikacyjnej, celem zebrania wywiadu chorobowego i postawienia diagnozy ratowniczej; umie przekazać zebrane informacje innym członkom zespołu terapeutycznego;	• K_U02	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
na podstawie badania, oceny stanu klinicznego pacjenta i zebranych danych z wywiadu, potrafi postawić diagnozę ratowniczą	• K_U04	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
na podstawie diagnozy ratowniczej potrafi zaplanować działania zgodne z aktualną wiedzą medyczną, algorytmami i obowiązującym prawem	• K_U05	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
w jasny i przejrzysty sposób umie przekazać pacjentowi informacje na temat jego aktualnego stanu zdrowia i propozycji leczenia	• K_U06	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
zna zakres obowiązków jakie może wykonywać ratownik samodzielnie i umie je zastosować w konkretnych jednostkach klinicznych	• K_U07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie podejmować decyzje samodzielnie oraz współpracować w Trauma Team; umie współpracować z innymi członkami zespołu terapeutycznego i wykonywać czynności pod nadzorem lekarza systemu	• K_U08	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie przygotowywać leki zgodnie z kartą zleceń lekarskich. Umie podawać leki różnymi drogami; zna leki oraz ich zastosowanie i dawkowanie używane przez ratowników medycznych	• K_U09	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie obsługiwać aparaturę medyczną i zna jej zastosowanie, wie jak zachować ją w czystości	• K_U10	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
student jest zdolny do pracy zespołowej	• K_U12	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
umie przygotować pacjenta do transportu i zapewnia mu właściwą opiekę medyczną	• K_U13	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
zapewnia wsparcie psychiczne pacjentowi w trakcie pobytu w szpitalu	• K_U14	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
prowadzi dokumentację medyczną zgodnie z zasadami przyjętymi w miejscu odbywania praktyk	• K_U16	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
dochowuje tajemnicy lekarskiej, wykonuje procedury medyczne zgodnie z obowiązującymi zasadami etyki	• K_K03	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
wykonuje medyczne czynności ratunkowe z poszanowaniem godności ludzkiej	• K_K04	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia zajęć jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlega aktywność na zajęciach, test umiejętności praktycznych, wykonanie wszystkich zleconych zadań przez opiekuna praktyk, 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.

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

Zmodyfikowane przez dr Ewa Skorupka (ostatnia modyfikacja: 08-06-2018 13:24)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ