

Traumatologia narządu ruchu - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Traumatologia narządu ruchu
Kod przedmiotu	12.1-WL-RAT-TR
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	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
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie z podstawowymi zasadami postępowania na miejscu wypadku, transport rannych oraz najczęstszymi urazami w obrębie narządu ruchu i podstawowymi schorzeniami ortopedycznymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, ukończony KKPP, znajomość ITLS.

Zakres tematyczny

Wykłady:

1. Postępowanie na miejscu wypadku – zasady ogólne, planowanie transportu,

- Ocena ciężkości obrażeń,

2. Transport pacjenta z obrażeniami narządu ruchu

- unieruchomienia transportowe

- obrażenia kończyny dolnej

- amputacje urazowe

- obrażenia kończyny górnej

- obrażenia ręki

3. Opatrunki w traumatologii narządu ruchu

4. Postępowanie profilaktyczne w traumatologii narządu ruchu

- obrażenia kręgosłupa i miednicy

- aspekty prawne

- dokumentacja

5. Podstawowe zagadnienia ortopedyczne

- endoprotezoplastyka stawów
- specyfika złamań u osób starszych – metody postępowania
- złamania wieku dziecięcego – leczenie
- skoliozy

Ćwiczenia:

1. Postępowanie na miejscu wypadku – zasady ogólne, planowanie transportu,
- Ocena ciężkości obrażeń,
2. Transport pacjenta z obrażeniami narządu ruchu
- unieruchomienia transportowe

- obrażenia kończyny dolnej

- amputacje urazowe

- obrażenia kończyny górnej

- obrażenia ręki
3. Opatrunki w traumatologii narządu ruchu

Metody kształcenia

Wykłady - metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, przykłady rozwiązywania problemów.

Ćwiczenia są realizowane w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej oraz na Klinicznym Oddziale Ortopedii Szpitala Uniwersyteckiego.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
wyказuje znajomość budowy organizmu ludzkiego: w zakresie narządu ruchu ze szczególnym uwzględnieniem aspektów klinicznych	K_W01	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	- Wykład - Ćwiczenia
określa metody oceny układu ruchu pacjenta	K_W04	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
zna podstawy podejmowania medycznych czynności ratunkowych u pacjentów ze schorzeniami narządu ruchu zarówno w zakresie stanów urazowych jak i nieurazowych, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, i transportowych	K_W05	- egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
rozumie zasady i skutki postępowania adekwatnego do rozpoznania stanu klinicznego ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego pochodzenia urazowego i ortopedycznego	K_W06	- dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
ocenia stan pacjenta pod względem urazowym i formułuje diagnozę ratowniczą	K_U04	- dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
wdraża zaplanowane medyczne czynności ratunkowe, które mogą być samodzielnie podejmowane przez ratownika medycznego w stosunku do pacjenta z zaburzeniami narządu ruchu: nieurazowego i urazowego	K_U07	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
wykonuje medyczne czynności ratunkowe z zaburzeniami narządu ruchu: nieurazowego i urazowego, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego pod nadzorem lekarza systemu	K_U08	- dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
podnosi kompetencje zawodowe i osobiste, ustawicznie pogłębia wiedzę teoretyczną i doskonali umiejętności praktyczne w odniesieniu do pacjentów z zaburzeniami narządu ruchu: nieurazowego i urazowego	• K_K01	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
dba o dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych w odniesieniu do pacjenta z zaburzeniami narządu ruchu: nieurazowego i urazowego	• K_K04	• dyskusja • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania, pełniąc w zespole różne role	• K_K05	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej w odniesieniu do pacjenta urazowego	• K_K08	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład – egzamin przeprowadzony w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie powyżej 50% punktów możliwych do zdobycia. **Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.**

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: zaliczenia w formie ustnej wiedzy teoretycznej oraz zaliczenie umiejętności praktycznych (MCSM lub Oddział Szpitala Uniwersyteckiego).

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.

obserwacja bezpośredniej pracy z pacjentem.

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.

Zaliczenie pisemne w formie testowej.

Literatura podstawowa

1. Andres J. (red), Wytyczne resuscytacji 2010, Polska Rada Resuscytacji, 2011.
2. Campbell J. E., Alson R.L. (red.): Basic Trauma Life Suport - dla paramedyków i ratowników medycznych. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2006.
3. Guła P., Machała W., Poste powanie przedszpitalne w obraz eniach ciała, wyd. PZWL 2015.
4. Kózka M., Rumian B., Maślanka M., Piele gniarstwo ratunkowe, PZWL, 2013.
5. Mackway Jones K., Masden J., Windle J., red. wyd. pol. Jakubaszko J., Triage.Ratunkowa segregacja medyczna, Elsevier Urban&Partner, 2012.
6. Paciorek P., Patrzala A., Kłos E., Medyczne czynności ratunkowe, PZWL, 2014.
7. Zawadzki A (red.): Medycyna ratunkowa i katastrof. PZWL, Warszawa 2011.

Literatura uzupełniająca

1. Sefrin P., Schua S.: Poste powanie w nagłych zagroz eniach zdrowotnych. Wydawnictwo Medyczne Górnicki ,Wrocław 2007;
2. Strange G. R., Ahrens W.R., Schafermeyer R.W., Toepper W.C.: Medycyna ratunkowa wieku dziecie cego. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2003;
3. StykaL.:Ewakuacja i transport poszkodowanego. Wydawnictwo Medyczne . Górnicki, Wrocław 2008;

Uwagi

Sylabus opracował: dr n. med. Marcin Sergiew

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Agnieszka Zembroń-Lacny (ostatnia modyfikacja: 10-06-2018 21:41)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ