

Zaawansowane czynności ratunkowe ATLS - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zaawansowane czynności ratunkowe ATLS
Kod przedmiotu	12.0-WL-RAT-ZczR
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Bartosz Kudliński

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
Laboratorium	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prawidłowej oceny stanu pacjenta według schematu ABCDE

Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie postępowania z pacjentem w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego pochodzenia wewnętrznego

Dostarczenie umiejętności wykonania procedur ratunkowych, obsługi sprzętu i aparatury monitorującej znajdującej się w szpitalnym oddziale ratunkowym i w zespole ratownictwa medycznego.

Dostarczenie wiedzy i umiejętności praktycznych z zakresu zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych u osób dorosłych z uwzględnieniem sytuacji szczególnych

Nabycie umiejętności i kompetencji kierowania zespołem

Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie transportu pacjenta oraz prowadzenia dokumentacji medycznej

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, pierwszej pomocy, ITLS, techniki zabiegów medycznych.

Zakres tematyczny

Wykłady

1. Ocena miejsca zdarzenia, bezpieczeństwo działań ratunkowych w miejscu wypadku.
2. Ocena mechanizmu urazu.
3. Ocena wstępna pacjenta urazowego.
4. Szybkie badanie urazowe i dalsze badanie urazowe.
5. Badanie miejscowe pacjenta urazowego.
6. Zasady tlenoterapii u pacjenta urazowego i zasady płynoterapii.
7. Zespół urazowy w SOR
8. Złota godzina.

Ćwiczenia:

1. Szybkie badanie urazowe ITLS
2. Postępowanie w urazach określonych okolic ciała.
3. Uraz wielonarządowy.
4. Zabezpieczenie drożności dróg oddechowych przyrządowe i bez przyrządowe u pacjenta urazowego.
5. Stabilizacja przyrządowa i bez przyrządowa pacjenta z urazem kręgosłupa.
6. Zasady transportu chorego urazowego do SOR.
7. Postępowanie z pacjentem urazowym w warunkach SOR.
8. Protokół CABCD
9. Udzielanie wsparcia psychicznego pacjentowi z urazem wielonarządowym.
10. RKO u pacjenta z urazem wielonarządowym.
11. Szukanie odwracalnych przyczyn zatrzymania krążenia u chorego z urazem wielonarządowym.

Metody kształcenia

Wykład – prezentacje multimedialne, studium przypadków.

Ćwiczenia – zajęcia w grupach w centrum symulacji medycznej oraz w szpitalnym oddziale ratunkowym Szpitala uniwersyteckiego, metoda podająca, prezentacje multimedialne, studium przypadków, symulacje niskiej i średniej wierności.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Postępowanie w urazie wielonarządowym	- D.U24 - D.U26 - D.U27 - D.U28 - D.U29	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Laboratorium
umie wdrożyć zasady bezpieczeństwa w miejscu wypadku	- D.W37 - B.U03	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium
Zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia w różnych (w tym masowych) sytuacjach klinicznych	- C.W17 - C.W86	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
Potrafi przeprowadzić diagnostykę urazowych i nie urazowych przyczyn duszności w klatce piersiowej	- C.W26 - C.W27 - C.W28 - C.W29 - C.W63 - C.W95	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
Rozumie i potrafi oceniać pacjenta w stanie paliatywnym lub terminalnym	- C.W15 - C.W16 - C.W17	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
Potrafi postępować w przypadku ostrej, urazowej niewydolności oddechowej	- C.W57 - C.W58 - C.W59 - C.W60 - C.W70 - C.W71	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
potrafi postępować w przypadku obrażeń ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego	- C.W95 - C.U17 - C.U48 - C.U51 - C.U52	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Obecność na zajęciach. Nieobecność usprawiedliwiona dotyczy jedynie 1 h ale warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzupełnienie zaległości w sposób ustalony z prowadzącym przedmiot.

W sprawach spornych dotyczących zaliczeń, studentowi przysługuje prawo odwołania się do Koordynatora przedmiotu.

Pozostałe warunki, nie wymienione w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

- Wytyczne resuscytacji 2021, Polska Rada Resuscytacji, 2021.
- Campbell J. E., Alson R.L. (red.): Basic Trauma Life Suport - dla paramedyków i ratowników medycznych. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2006.
- Guła P., Machała W., Poste powanie przedszpitalne w obraz eniach ciała, wyd. PZWL 2015.
- Kózka M., Rumian B., Maślanka M., Piele gniarstwo ratunkowe, PZWL, 2013.
- Mackway Jones K., Masden J., Windle J., red. wyd. pol. Jakubaszko J., Triage.Ratunkowa segregacja medyczna, Elsevier Urban&Partner, 2012.
- Paciorek P., Patrzala A., Kłos E., Medyczne czynności ratunkowe, PZWL, 2014.
- Zawadzki A (red.): Medycyna ratunkowa i katastrof. PZWL, Warszawa 2011.

Literatura uzupełniająca

- 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 dziecięcego. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2003.
3. Styka L.: Ewakuacja i transport poszkodowanego. Wydawnictwo Medyczne . Górnicki, Wrocław 2008.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr n. med. Bartosz Kudliński (ostatnia modyfikacja: 18-07-2021 14:17)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ