

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 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none">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	-	-	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
Potrafi przeprowadzić diagnostykę urazowych i nie urazowych przyczyn duszności w klatce piersiowej	<ul style="list-style-type: none"> C.W26 C.W27 C.W28 C.W29 C.W63 C.W95 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorium
Rozumie i potrafi oceniać pacjenta w stanie paliatywnym lub terminalnym	<ul style="list-style-type: none"> C.W15 C.W16 C.W17 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorium
Zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia w różnych (w tym masowych) sytuacjach klinicznych	<ul style="list-style-type: none"> C.W17 C.W86 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorium
umie wdrożyć zasady bezpieczeństwa w miejscu wypadku	<ul style="list-style-type: none"> D.W37 B.U03 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorium
Postępowanie w urazie wielonarządowym	<ul style="list-style-type: none"> D.U24 D.U26 D.U27 D.U28 D.U29 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć kolokwium obserwacja i ocena aktywności na zajęciach 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorium
Potrafi postępować w przypadku ostrej, urazowej niewydolności oddechowej	<ul style="list-style-type: none"> C.W57 C.W58 C.W59 C.W60 C.W70 C.W71 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratorium
potrafi postępować w przypadku obrażeń ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego	<ul style="list-style-type: none"> C.W95 C.U17 C.U48 C.U51 C.U52 	<ul style="list-style-type: none"> aktywność w trakcie zajęć obserwacja i ocena aktywności na zajęciach 	<ul style="list-style-type: none"> 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

1. Wytyczne resuscytacji 2021, Polska Rada Resuscytacji, 2021.
2. Campbell J. E., Alson R.L. (red.): Basic Trauma Life Support - 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 dziecięcego. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2003.
3. Styka L.: Ewakuacja i transport poszkodowanego. Wydawnictwo Medyczne . Górnicki, Wrocław 2008.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 02-10-2022 01:24)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ