

Qualified first aid- elective course - course description

General information	
Course name	Qualified first aid- elective course
Course ID	12.9-WL-RM-PW-KPP
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical Rescue
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. med. Sybilla Brzozowska-Mańkowska

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	50	3,33	-	-	Credit with grade
Lecture	30	2	-	-	Exam

Aim of the course

Zapoznanie studenta z tematyką kwalifikowanej pierwszej pomocy. Nauczenie udzielania pomocy z użyciem sprzętów medycznych przypisanym do KPP. Przedstawienie zakresu uprawnień i obowiązków w ramach KPP. Kreowanie postawy otwartości i chęci niesienia pomocy.

Prerequisites

Sprawność fizyczna, znajomość anatomii człowieka na poziomie maturalnym.

Scope

Wykłady:

1. Zapoznanie z zagadnieniem – kwalifikowana pierwsza pomoc (KPP).
2. Zakres obowiązków w ramach KPP.
3. Organizacja miejsca zdarzenia i zapewnienie bezpieczeństwa.
4. Wprowadzenie do katastrof, wypadków masowych i mnogich.
5. Metody triage.
6. Tlenoterapia w KPP.
7. Wskazania do wentylacji mechanicznej za pomocą respiratora Medumat Easy CPR.
8. Ocena miejsca zdarzenia, ocena mechanizmu urazu ocena bezpieczeństwa.
9. Zasady ewakuacji z miejsca zdarzenia.
10. Zagrożenia środowiskowe – hipotermia, odmrożenia, hipertermia, oparzenia, zatrucia.
11. Przyrządowe i bez przyrządowe metody udrażniania dróg oddechowych.
12. BLS – niemowlęta, dzieci i dorośli.
13. Zasady korzystania z AED.

Ćwiczenia:

1. Zachowanie zasad bezpieczeństwa w trakcie działań KPP.
2. Zasady segregacji chorych w zdarzeniach masowych – system Triage.
3. Ocena chorego – ABC.
4. Wywiad SAMPLE.
5. Badanie urazowe – w tym szybkie rozpoznawanie stanów bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia.
6. Ewakuacji chorych urazowych i nieprzytomnych – zasady korzystanie z deski ortopedycznej, noszy podbierakowych, materaca próżniowego, kamizelki KED.
7. Zaopatrywanie ran i obrażeń ciała w różnych lokalizacjach.
8. Unieruchamianie narządu ruchu na wypadek podejrzenia skręceń, zwichnięć i złamań.
9. Udzielanie pomoc poszkodowanemu nieprzytomnemu.
10. Ćwiczenia BLS – niemowlęta, dzieci i dorośli.
11. Ćwiczenia: z wykorzystaniem AED.
12. Ćwiczenia: przyrządowe i bez przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych.
13. Obsługa respiratora (Medumat Easy CPR) i sposoby wentylacji chorego.
14. Tlenoterapia w KPP
15. Ćwiczenia: postępowanie w przypadku niedrożnych dróg oddechowych (ciało obce).

16. Ćwiczenia: segregacja poszkodowanych w zdarzeniach masowych metodą Triage.

Teaching methods

Wykład – prezentacje multimedialne, studium przypadków.

Ćwiczenia – zajęcia w grupach, metoda podająca, prezentacje multimedialne, studium przypadków, symulacje.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
zna zakres obowiązków ratownika w ramach KPP. Umie przeprowadzić RKO zgodnie z algorytmem BLS dla noworodków, dzieci i dorosłych; Potrafi zapewnić drożność dróg oddechowych metodą bez przyrządową i przyrządową. zna wskazania do tlenoterapii; potrafi wentylować pacjenta za pomocą respiratora Medumat Easy CPR; potrafi działać w przypadku różnych zagrożeń środowiskowych (hipotermia, oparzenia itp.); wie jak zaopatrzyć chorych z urazem o różnej lokalizacji;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
zna uwarunkowania prawne dotyczące KPP;		• an evaluation test	
potrafi ocenić zdarzenie pod względem mechanizmu oraz zna jego wpływ na poszkodowanych;		• an evaluation test	
zna zasady bezpieczeństwa własnego oraz miejsca zdarzenia. Kreowanie prawidłowych nawyków w tym zakresie;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
umie przeprowadzić wywiad SAMPLE;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
umie ewakuować pacjenta za pomocą deski ortopedycznej, noszy podbierakowych, materaca próżniowego, zna zasady zabezpieczenia chorego na czas transportu, wie jak mu zapewnić opiekę medyczną na ten czas;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
wie jak wypełnić kartę Triage;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
potrafi wykonać badanie urazowe poszkodowanego, ocenić stan zgodnie ze schematem ABC;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
potrafi udzielać pomocy w sytuacjach masowych i mnogich, zna zasady triage;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	
rozumie wpływ urazów na stan poszkodowanego i potrafi przewidzieć ich następstwa;		• an evaluation test	
zna i umie obsługiwać sprzęt medyczny zarezerwowany dla KPP, w tym sprzęt do przyrządowego udrożnienia dróg oddechowych i wentylacji pacjenta, sprzęt do transportu chorego, sprzęt do unieruchamiania narządu ruchu, AED;		• an evaluation test • an observation and evaluation of the student's practical skills	

Assignment conditions

Wykład – egzamin przeprowadzony w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 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: kolokwia sprawdzające wiedzę przed lub po każdym bloku tematycznym – ocena pozytywna powyżej 50% uzyskanych punktów, test praktycznych umiejętności, wykonanie zadania indywidualnego i 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.

Recommended reading

1. Campbell J.: International Trauma Life Support – Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Medycyna Praktyczna, Kraków 2015.
2. Andres J: Wytoczne resuscytacji 2021 Polska Rada Resuscytacji, Europejska Rada Resuscytacji, Kraków 2021
3. Ratownictwo : kwalifikowana pierwsza pomoc / Will Chapleau ; contributing ed. Kelly Trakalo. - Wyd. 3 pol. / - Wrocław : Górnicki Wydawnictwo Medyczne, cop. 2013.
4. Brongel L.: Złota godzina. Wydawnictwo Medyczne, Kraków 2007.

Further reading

1. Guła P., Machała W., Brzozowski R.: Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała. Wydawnictwo lekarskie PZWL 2015.
2. Mackway-Jones K., Marsden J., Windle J.: Triage. Ratunkowa segregacja medyczna. Urban & Partner 2016.

Notes

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 13-09-2022 13:48)

Generated automatically from SyllabUZ computer system