

Przedmiot do wyboru - Pierwsza pomoc przedmedyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru - Pierwsza pomoc przedmedyczna
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-PPP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Joanna Hoffmann-Aulich

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	15	1	15	1	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest pozyskanie przez studenta umiejętności rozpoznawania stanów bezpośredniego zagrożenia życia (zatrzymanie krążenia, niewydolność oddechowa, wstrząs etc.), prawidłowego wykonania resuscytacji krążeniowo-oddechowej (użycie AED), udzielania pierwszej pomocy w niektórych stanach zagrożenia życia. Wykonywania podstawowych zabiegów pielęgnacyjnych, monitorować parametry życiowe, założyć wkłucie obwodowe, pobierać materiał do badania, zakładać i zmieniać opatrunki.

Wymagania wstępne

Wiedza i umiejętności uzyskane w toku dotychczasowego kształcenia na kierunku. Systematyczność w nauce, odpowiedzialność za podjęte zadania, umiejętność pracy w grupie.

Zakres tematyczny

- Definicja przypadku nagłego.
- Rozpoznanie i postępowanie w przypadku nagłego zatrzymania krążenia u dorosłych i u dzieci.
- Postępowanie w przypadkach: zadławienia, zatrucia, porażenia prądem, powieszenia i utonięcia.
- Podstawowe zabiegi pielęgniarstwa.
 - Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki;
 - Pomiar i monitorowanie parametrów życiowych;
 - Wykonywanie iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych;
 - Zakładanie wkłucia obwodowego;
 - Pobieranie krwi żyłnej do analizy laboratoryjnej;
 - Zgłębnikowanie żołądka;
 - Cewnikowanie pęcherza moczowego.

Metody kształcenia

Ćwiczenia z zakresu pierwszej pomocy odbywają się z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej z uwzględnieniem aktualnych wytycznych resuscytacji.(dorośli, dzieci, niemowlęta) oraz z wykorzystaniem w części praktycznej fantomów.

Ćwiczenia z zakresu wykonywania zabiegów pielęgniarstwa prowadzone są w CSM z nastawieniem na praktyczną naukę zasad postępowania pielęgniarstwa z wykorzystaniem trenażerów, fantomów oraz specjalistycznego sprzętu w oparciu o check-listy instruktaż, pokaz umiejętności na podstawie algorytmów, schematów, standardów, powtarzanie nabywanych umiejętności praktycznych w warunkach symulacyjnych. Teoretyczne wprowadzenie do tematów odbywa się z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symboleefektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent potrafi informować pacjenta o celu, przebiegu i ewentualnym ryzyku proponowanych działań diagnostycznych lub terapeutycznych oraz uzyskać jego świadomą zgodę na podjęcie tych działań;	• D.U06	- dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
Absolwent potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym: 1) pomiar temperatury ciała (powierzchnowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, 2) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 3) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, 4) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, 5) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie krwi na posiew, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóścikowej, 6) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, 7) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, 8) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, 9) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;	• E.U29	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
Absolwent potrafi oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	• E.U07	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
Absolwent potrafi zakładać wkłucie obwodowe;	• F.U05	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
Absolwent potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki;	• F.U03	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

- Zaliczenie praktyczne następujących umiejętności: badanie urazowe poszkodowanego, RKO osoby dorosłej oraz dziecka, pierwsza pomoc w NSZZ. Za każde zadanie student otrzymuje ocenę.
- Aktywność na zajęciach oraz umiejętności praktyczne wykonywania zabiegów zgodnie z check listą. Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki; Pomiar i monitorowanie parametrów życiowych; Wykonywanie iniekcji śródskórnych, podskórnych i domięśniowych; Zakładanie wkłucia obwodowego; Pobieranie krwi żyłnej do analizy laboratoryjnej; Zgłębnikowanie żołądka; Cewnikowanie pęcherza moczowego. Ocena z ćwiczeń będzie średnią arytmetyczną ocen uzyskanych za poszczególne formy.

Dopuszcza się limit 10 % nieobecności usprawiedliwionych na zajęciach, natomiast wszystkie pozostałe nieobecności muszą być odrobione. Student uzyskuje ocenę końcową zaliczając czynności realizowane w czasie zajęć.

Literatura podstawowa

- Andres J., red. Pierwsza Pomoc i resuscytacja krążeniowo-oddechowa Wyd. Polska Rada Resuscytacji, Kraków 2011.
- Jaciubek M., red. Podstawowe procedury pielęgniarskie, Wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2021.
- Zarzycka D., Ślusarska B, Podstawy pielęgniarstwa T II, Wyd. PZWL, Warszawa 2017.

Literatura uzupełniająca

Kański A., red. Medycyna ratunkowa. Scenariusze symulacyjne, Wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2018.

Uwagi

