

Załącznik nr 5 do Zapytania Ofertowego nr 2/2021/Szkolenia CSM PSW

Uszczegółowiony Opis Przedmiotu Zamówienia

- Część 1 - Szkolenie praktyczne kadry dydaktycznej (16h).

Szkolenie zostanie przeprowadzone dla 10 osób uczestników szkolenia tj. - nauczycieli, wykładowców, instruktorów, techników symulacji, kadry zarządzającej zatrudnionych w uczelni. Szkolenie o charakterze wyjazdowym.

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy nt. nauczania metodą symulacji oraz przygotowanie do dalszych szkoleń z zakresu nauczania tą metodą, praktyczne zapoznanie z funkcjonowaniem Ośrodka Symulacji Medycznej, praktyczne wprowadzanie do symulacji medycznej, praktyczny udział w symulacjach medycznych, jako uczestnicy grup szkoleniowych, zapoznanie z funkcjonalnością symulatorów medycznych, praktyczny udział w zaplanowanych zajęciach i zapoznanie z organizacją centrum symulacji medycznej z zakresu BLS i ALS. Przeprowadzenie szkolenia podstawowych zabiegów resuscytacyjnych - Basic Life Support (BLS)

Tematyka szkolenia: udział uczestników w symulacjach medycznych z użyciem technik symulacji niskiej, pośredniej i wysokiej wierności (min. postępowanie w stanach nagłych w kardiologii, choroby wewnętrzne, chirurgia, położnictwo, noworodki).

Szkolenia prowadzone w następujących formach: wykładów, prezentacji (max. 30% czasu szkolenia) i symulacji medycznych (min. 70% czasu szkolenia z podziałem na min. 2 grupy ćwiczebne).

Termin szkolenia: do dnia **31.05.2021 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony z Oferentem w przeciągu 30 dni od zawarcia umowy.

Czas trwania szkolenia: 3 dni, 16 godzin edukacyjnych, 1 godz. edukacyjna = 45 min., nie więcej niż 10 godzin jednego dnia.

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy Wykonawca przedstawi plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania zawierające na życzenie zamawiającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Zamawiający po analizie ewentualne uwagi prześle w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zamawiającego. Zamawiający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 7 dni od dnia przekazania dokumentów przez Wykonawcę. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji.

Materiały dla uczestników. Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia, materiały w postaci materiałów szkoleniowych BLS (oficjalna książka w wersji drukowanej bądź E-book w wersji aktualnej zawierający wytyczne międzynarodowe 2015 lub aktualizację), materiały zawierające na życzenie zamawiającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zamawiającego oraz Certyfikat ukończenia szkolenia z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zamawiającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zamawiającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie: Szkolenia w Ośrodku Symulacji Medycznych w warunkach symulacji niskiej, pośredniej i wysokiej wierności wyposażonego w system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu, system nagłośnienia oraz system mikrofonów do obsługi zajęć w symulacji oraz salą umiejętności pielęgniarskich/technicznych oraz salą wykładową. Sale wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnych wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z podziałem na grupy (1 grupa max. 5 osób). Wyposażenie stanowi symulatory wysokiej wierności osoby dorosłej, symulatory wysokiej wierności dziecka, symulatory wysokiej wierności noworodka oraz fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych oraz trenażery do ćwiczeń umiejętności

technicznych – np.: 1 trenażer ręka do wkluc osoby dorosłej, 1 trenażer ręka do wkluc dziecka, 1 trenażer ręka do wkluc noworodka, 1 trenażer do wkluc domięśniowych, 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych. Niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny, co najmniej 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO2, oraz 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru, CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG. Inkubator otwarty, respirator, sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp. Drobnny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkluc), sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki) oraz jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.

Wyżywienie uczestników 3 (trzy) posiłki dziennie każdego dnia szkolenia 3 dni x liczba uczestników szkolenia/osób (pierwszy zapewniony posiłek to kolacja w dniu przyjazdu, ostatni posiłek to obiad w dniu wyjazdu).

- śniadania w formie bufetu szwedzkiego realizowane w miejscu noclegu,
- obiad zapewniony w miejscu szkolenia lub w odległości nie większej niż 0,5 km od tego miejsca nie wymagający użycia środków transportu.

1. Danie musi składać się z:

a) zupy

b) drugie danie:

ziemniaki lub ryż lub makaron lub kaszę, porcję mięsa lub ryby lub porcja zastępująca mięso w daniu wegetariańskim/wegańskim, surówkę lub warzywa gotowane, kompot.

LUB

2. Danie lunchowe w jednej z form:

Zupa, makaron z sosem i z mięsem, lasagne, sałatka ze świeżych warzyw, risotto warzywne, kompot.

c) kolacja zapewniona w miejscu noclegu w formie bufetu szwedzkiego lub w formie serwowanej.

Zamawiający poinformuje o ilości potraw mięsnych i wegetariańskich na 5 dni przed terminem szkolenia.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia. Dla wszystkich uczestników szkolenia: bez ograniczeń: kawa rozpuszczalna i mielona, herbata, woda mineralna gazowana i niegazowana, słone lub słodkie przekąski, mleko do kawy, cukier, cytrynę.

Nocleg dla uczestników szkolenia 3 x liczba uczestników/osób. Pierwszy nocleg w dniu poprzedzającym szkolenie. Hotel minimum 3* zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2004 roku, w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w których świadczone są usługi hotelarskie lub obiekt nie posiadający statusu hotelu, ale świadczący usługi w standardzie równym standardowi, co najmniej trzygwiazdkowego hotelu, wyposażony w bazę noclegową. Zakwaterowanie w pokojach jedno lub dwuosobowych w zależności od potrzeb. Położenie obiektu noclegowego w bliskiej odległości (max. 10 km) od miejsca, w którym realizowana będzie usługa szkolenia.

Transport w dwie strony wszystkim uczestnikom szkolenia/stażu na trasie: od miejsca siedziby Zamawiającego do miejsca zakwaterowania oraz drogę powrotną. Transport autobusem/busem/samochodem klimatyzowanym dysponującym odpowiednią liczbą miejsc dla uczestników szkolenia/osób oraz przestrzenią bagażową mieszczącą bagaż uczestników szkolenia/osób. Realizujący szkolenie zapewnia dowóz w obie strony uczestników szkolenia z miejsca noclegu do miejsca szkolenia, jeśli odległość zakwaterowania znajduje się w odległości większej niż 500 m od tego miejsca każdego dnia szkolenia.

- Część 2 - Szkolenie symulacyjne dla studentów uczelni pielęgniarstwa (16 h)

Szkolenie zostanie przeprowadzone dla uczestników szkolenia - studentów uczących się w uczelni zgodnie ze wskazaniem liczby osób przez zlecającego 15 osób.

Cel szkolenia: Zapoznanie uczestników z funkcjonowaniem Centrum Symulacji Medycznej

Termin szkolenia: do dnia **31.05.2021 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony ze Zlecającym po zawarciu umowy.

Tematyka szkolenia: uwzględnia zapoznanie się z funkcjonowaniem Centrum Symulacji Medycznej oraz metodą symulacji medycznej z zakresu BLS i ALS zrealizowane w sposób zawarty w opisie z podziałem na etapy:

Czas trwania szkolenia: 3 dni, 16 godzin edukacyjnych, 1 godz. edukacyjna = 45 min., nie więcej niż 10 godzin jednego dnia.

Szkolenia prowadzone w następujących formach: wykładów, prezentacji (max. 30% czasu szkolenia) i symulacji medycznych (min. 70% czasu szkolenia z podziałem na min. 2 grupy ćwiczebne).

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia zlecenia/umowy Wykonawca przedstawi plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Zlecający po analizie ewentualne uwagi przekaże w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zlecającego. Zlecający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 7 dni od dnia przekazania dokumentów przez Wykonawcę. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji. Szkolenie zakończy się testem wiedzy.

Materiały dla uczestników. Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zlecającego oraz **certyfikat** ukończenia szkolenia „**Symulacja medyczna dla studentów uczelni pielęgniarstwa**” z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zlecającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie:

Szkolenia w Ośrodku Symulacji Medycznych w warunkach symulacji niskiej, pośredniej i wysokiej wierności wyposażonego w system kamer do rejestracji audio/video i prowadzenia debriefingu, system nagłośnienia oraz system mikrofonów do obsługi zajęć w symulacji oraz salą umiejętności pielęgniarstwa/technicznych oraz salę wykładową. Sale wyposażone w niezbędny sprzęt symulacyjny do realizacji minimalnych wymagań tematyki szkolenia w ilości niezbędnej do realizacji symulacji medycznych z podziałem na grupy (1 grupa max. 5 osób). Wyposażenie stanowi symulatory wysokiej wierności osoby dorosłej, symulatory wysokiej wierności dziecka, symulatory wysokiej wierności noworodka oraz fantomy cało postaciowe z funkcjami pielęgnacyjnymi i prowadzenia podstawowych czynności ratunkowych oraz trenażery do ćwiczeń umiejętności technicznych – np.: 1 trenażer ręka do wkluc osoby dorosłej, 1 trenażer ręka do wkluc dziecka, 1 trenażer ręka do wkluc noworodka, 1 trenażer do wkluc domięśniowych, 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych. Niezbędne wyposażenie sal symulacyjnych w sprzęt medyczny, co najmniej 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO2, oraz 1 defibrylator z dodatkową funkcją pomiaru, CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG. Inkubator otwarty, respirator, sprzęt do prowadzenia badań fizykalnych itp. Drobnny sprzęt medyczny (np.: zestawy do intubacji, ciśnieniomierze, zestawy do wkluc), sprzęt drobny (np.: stazy, latarki, nożyczki) oraz jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki na mocz itp.) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia z uwzględnieniem ilości uczestników i podziału na grupy.

Wyżywienie uczestników każdego dnia szkolenia x liczba uczestników szkolenia/osób.

(pierwszy zapewniony posiłek to kolacja w dniu przyjazdu, ostatni posiłek to obiad w dniu wyjazdu).

- śniadania w formie bufetu szwedzkiego realizowane w miejscu noclegu,

- obiad zapewniony w miejscu szkolenia lub w odległości nie większej niż 0,5 km od tego miejsca nie wymagający użycia środków transportu.

1. Danie musi składać się z:

a) zupy

b) drugie danie:

ziemniaki lub ryż lub makaron lub kaszę, porcję mięsa lub ryby lub porcja zastępująca mięso w daniu wegetariańskim/wegańskim, surówkę lub warzywa gotowane, kompot.

LUB

2. Danie lunchowe w jednej z form:

Zupa, makaron z sosem i z mięsem, lasagne, sałatka ze świeżych warzyw, risotto warzywne, kompot.

c) kolacja zapewniona w miejscu noclegu w formie bufetu szwedzkiego lub w formie serwowanej.

Zamawiający poinformuje o ilości potraw mięsnych i wegetariańskich na 5 dni przed terminem szkolenia.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia. Dla wszystkich uczestników szkolenia: bez ograniczeń: kawa rozpuszczalna i mielona, herbata, woda mineralna gazowana i niegazowana, słone lub słodkie przekąski, mleko do kawy, cukier, cytrynę.

Nocleg dla uczestników szkolenia 3 x liczba uczestników/osób. Pierwszy nocleg w dniu poprzedzającym szkolenie. Hotel minimum 2* zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2004 roku, w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w których świadczone są usługi hotelarskie lub obiekt nie posiadający statusu hotelu, ale świadczący usługi w standardzie równym standardowi, co najmniej dwugwiazdkowego hotelu, wyposażony w bazę noclegową. Zakwaterowanie w pokojach jedno lub dwuosobowych w zależności od potrzeb. Położenie obiektu noclegowego w bliskiej odległości (max. 10 km) od miejsca, w którym realizowana będzie usługa szkolenia.

Transport w dwie strony wszystkim uczestnikom szkolenia/stażu na trasie: od miejsca siedziby Zamawiającego do miejsca zakwaterowania oraz drogę powrotną. Transport autobusem/busem/samochodem klimatyzowanym dysponującym odpowiednią liczbą miejsc dla uczestników szkolenia/osób oraz przestrzenią bagażową mieszczącą bagaż uczestników szkolenia/osób. Realizujący szkolenie zapewnia dowóz w obie strony uczestników szkolenia z miejsca noclegu do miejsca szkolenia, jeśli odległość zakwaterowania znajduje się w odległości większej niż 500 m od tego miejsca każdego dnia szkolenia.

- Część 3 - Szkolenie dla studentów uczelni pielęgniarstwa w ramach NW, PW, SWW (48h).

Szkolenie stacjonarne w siedzibie uczelni w Kwidzynie: Obejmuje udział w symulacjach medycznych NW, PW, SW podczas których zostaną wdrożone/sprawdzone scenariusze symulacyjne. Szkolenie przewidziane dla 30 osób

Cel szkolenia: Przygotowanie uczestników do zawodu z użyciem technik symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności w przedmiotach specjalistycznych w pielęgniarstwie.

Tematyka szkolenia: kształcenie w przedmiotach specjalistycznych pielęgniarstwa, umiejętności techniczne w pielęgniarstwie i zaawansowanych czynności ratunkowych. Szkolenie NW (16h). Szkolenie PW (16h): Szkolenie stacjonarne w uczelni: Obejmuje udział w symulacjach medycznych realizowanych w Pośredniej Wierności. Szkolenie WW (16h): Szkolenie stacjonarne w uczelni: Obejmuje udział w symulacjach medycznych realizowanych w Symulacji Wysokiej Wierności.

Termin szkolenia: do dnia **31.05.2020 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony ze Zlecającym po zawarciu umowy.

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia zlecenia/umowy zostanie przedstawiony plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Zlecający po analizie ewentualne uwagi przekaże w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zlecającego. Zlecający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 5 dni przed jego rozpoczęciem. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji.

Materiały dla uczestników. Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zlecającego oraz **certyfi kat** ukończenia szkolenia z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zlecającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie: - realizowane w formie stacjonarnej w Uczelni. Sale z wyposażeniem meblowym, projektorem multimedialnym, ekranem, komputerem, Internetem z możliwością podłączenia na stanowisku laptopów. Do realizacji zostanie zapewniony sprzęt przez Wykonawcę i wyposażenie niezbędne do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, przedmiotów specjalistycznych w pielęgniarstwie, umiejętności technicznych i zaawansowanych czynności ratunkowych lub ich elementów oraz zajęć interdyscyplinarnych z wykorzystaniem тренаżerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenie odbywa się z użyciem тренаżerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Zostaną przygotowane: 1 fantom typu BLS cało postaciowy, 1 тренаżer ręka do wkluć (lub funkcja symulator), 1 тренаżer do wkluć domięśniowych (lub funkcja symulator), 1 тренаżer do nauki obsługi cewników centralnych, symulatory do badań fizykalnych, symulator medyczny osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta, symulator noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo, przenośny system rejestracji audio-video, system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt. oraz bezprzewodowe nagłośnienie sali, w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne. Niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze), sprzęt do badań fizykalnych, sprzęt drobny (np.: stazy) oraz jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia a także, co najmniej 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO2, CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp.

Wyżywienie uczestników

Nie przewiduje się.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia , bez ograniczeń:

- kawa rozpuszczalna i mielona, herbata,
- Wodę mineralną gazowaną i niegazowaną
- Ciastka, słone i słodkie przekąski, owoce
- Mleko do kawy, cukier, cytrynę

- Część 4 – Szkolenie dla nauczycieli przedmiotów uczelni pielęgniarstwa chcących wprowadzić metody symulacji medycznej (16h)

Podstawowe zasady prowadzenia zajęć symulacyjnych i tworzenia scenariuszy symulacyjnych obejmujących dostosowanie treści nauczania i programu kształcenia oraz realizowanych efektów kształcenia, udział w symulacjach medycznych realizowanych na różnych poziomach zaawansowania z użyciem scenariuszy.

Przedmiotem usługi szkoleniowej jest szkolenie pt. **„Szkolenie dla nauczycieli przedmiotów uczelni pielęgniarstwa chcących wprowadzić metody symulacji medycznej”**. Szkolenie zostanie przeprowadzone dla uczestników szkolenia - nauczycieli, wykładowców zatrudnionych w uczelni. Zgodnie ze wskazaniem liczby osób przez zlecającego - 10 osób.

Celem szkolenia: Nauka dostosowywania treści nauczania i programów kształcenia oraz realizowanych efektów kształcenia z zasadami przygotowywania i prowadzenia zajęć symulacji medycznej w przedmiotach realizowanych w uczelni.

Tematyka szkolenia: Metodyka nauczania przedmiotów medycznych z uwzględnieniem metody symulacji, metodyka tworzenia scenariuszy, zajęcia praktyczne z użyciem symulatorów medycznych, technika prowadzenia debriefingu, zgodnie z wprowadzonymi w uczelni do nauczania scenariuszami symulacji na różnych etapach zaawansowania. Zapoznanie z technikami prowadzenia zajęć stosowanymi w symulacji medycznej. Udział uczestników w symulacjach medycznych z użyciem technik symulacji niskiej wierności (min. podstawy pielęgniarstwa, umiejętności techniczne), pośredniej wierności (przedmioty specjalistyczne w pielęgniarstwie min. - pediatria, neurologia, geriatria, choroby wewnętrzne), wysokiej wierności (min. postępowanie w stanach nagłych w kardiologii, choroby wewnętrzne, chirurgia, położnictwo, noworodki) oraz symulacje z zakresu podstawowych czynności ratunkowych i zaawansowanych czynności ratunkowych.

Szkolenia prowadzone w następujących formach: podziałem czasu na max. 50% wykłady do min. 50% zajęcia praktyczne z podziałem na min. 2 grupy ćwiczeniowe, , max. 6 osób w grupie.

Termin szkolenia: do dnia **31.07.2021 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony ze Zlecającym po zawarciu umowy.

Czas trwania szkolenia: czas zajęć: 2 dni – 16 godzin edukacyjnych, 1 godz. edukacyjna = 45 min.,

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy zostanie przedstawiony plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania. Zlecający po analizie ewentualne uwagi przekaże w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zlecającego. Zlecający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 5 dni przed jego rozpoczęciem. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji. Szkolenie zostanie zakończone testem wiedzy - test jednokrotnego wyboru. Potwierdzeniem zakończenia udziału w szkoleniu będzie otrzymanie certyfikatu.

Materiały dla uczestników: Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zlecającego oraz certyfikat ukończenia szkolenia „Szkolenie dla nauczycieli przedmiotów uczelni pielęgniarstwa chcących wprowadzić metody symulacji medycznej” z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zlecającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie: – realizowane w formie stacjonarnej w siedzibie uczelni w Kwidzynie. Sale z wyposażeniem meblowym, projektorem multimedialnym, ekranem, komputerem, Internetem z możliwością podłączenia na stanowisku laptopów.

Do realizacji zostanie zapewniony sprzęt przez Wykonawcę i wyposażenie niezbędne do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który

zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, przedmiotów specjalistycznych w pielęgniarstwie, umiejętności technicznych i zaawansowanych czynności ratunkowych lub ich elementów oraz zajęć interdyscyplinarnych z wykorzystaniem trenażerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenie odbywa się z użyciem trenażerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Zostaną przygotowane: 1 fantom typu BLS cało postaciowy, 1 trenażer ręka do wkłuć (lub funkcja symulator), 1 trenażer do wkłuć domięśniowych (lub funkcja symulator), 1 trenażer do nauki obsługi cewników centralnych, symulatory do badań fizykalnych, symulator medyczny osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta, symulator noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo, przenośny system rejestracji audio-video, system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt. oraz bezprzewodowe nagłośnienie sali, w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne. Niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze), sprzęt do badań fizykalnych, sprzęt drobny (np.: stazy) oraz jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia a także, co najmniej 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO₂, CO₂, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp.

Wyżywienie uczestników w dniu szkolenia x liczba uczestników szkolenia/osób:

1. Danie musi składać się z:

a) zupy

b) drugie danie:

ziemniaki lub ryż lub makaron lub kaszę, porcję mięsa lub ryby lub porcja zastępująca mięso w daniu wegetariańskim/wegańskim, surówkę lub warzywa gotowane, kompot.

LUB

2. Danie lunchowe w jednej z form:

Zupa, makaron z sosem i z mięsem, lasagne, sałatka ze świeżych warzyw, risotto warzywne, kompot.

c) kolacja zapewniona w miejscu noclegu w formie bufetu szwedzkiego lub w formie serwowanej.

Zamawiający poinformuje o ilości potraw mięsnych i wegetariańskich na 5 dni przed terminem szkolenia.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia. Dla wszystkich uczestników szkolenia: bez ograniczeń: kawa rozpuszczalna i mielona, herbata, woda mineralna gazowana i niegazowana, słone lub słodkie przekąski, mleko do kawy, cukier, cytrynę.

- Część 5 - Szkolenie dla pacjentów standaryzowanych (24h).

Szkolenie zostanie przeprowadzone dla uczestników szkolenia – studentów. Szkolenie stacjonarne w uczelni.
Przewidziana ilość uczestników: 3 osoby.

Cel szkolenia: Przygotowanie studentów do roli pacjenta biorącego udział w symulacjach medycznych. Analiza wszystkich scenariuszy chorobowych oraz wykluczenie błędów podczas symulacji na zajęciach.

Termin szkolenia: do dnia **30.04.2021 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony ze Zlecającym po zawarciu umowy.

Tematyka szkolenia:

Szkolenie na pacjenta standaryzowanego. Obejmuje szkolenie podstawowe z zasad prowadzenia zajęć symulacyjnych z wykorzystaniem pacjentów standaryzowanych. Zapoznanie z rolą i zadaniami pacjenta. Praktyczne omówienie jednostek chorobowych. Przeprowadzenie symulowanych zajęć z pacjentem standaryzowanym. Szkolenia będzie prowadzone przez techników, trenerów, instruktorów.

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia zlecenia/umowy zostanie przedstawiony plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Zlecający po analizie ewentualne uwagi przekaże w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zlecającego. Zlecający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 5 dni przed jego rozpoczęciem. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji.

Materiały dla uczestników. Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zlecającego oraz **certyfikat** ukończenia szkolenia " **Pacjent Standaryzowany** " z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zlecającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie:

realizowane w formie stacjonarnej w siedzibie uczelni w Kwidzynie. Sale z wyposażeniem meblowym, projektorem multimedialnym, ekranem, komputerem, Internetem z możliwością podłączenia na stanowisku laptopów. Do realizacji zostanie zapewniony sprzęt przez Wykonawcę i wyposażenie niezbędne do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności, przedmiotów specjalistycznych w pielęgniarstwie, umiejętności technicznych i zaawansowanych czynności ratunkowych lub ich elementów oraz zajęć interdyscyplinarnych z wykorzystaniem trenerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenie odbywa się z użyciem trenerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Zostaną przygotowane: 1 fantom typu BLS cało postaciowy, 1 trener ręką do wkluc (lub funkcja symulator), 1 trener do wkluc domięśniowych (lub funkcja symulator), 1 trener do nauki obsługi cewników centralnych, symulatory do badań fizykalnych, symulator medyczny osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta, symulator noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo, przenośny system rejestracji audio-video, system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt. oraz bezprzewodowe nagłośnienie sali, w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne. Niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze), sprzęt do badań fizykalnych, sprzęt drobny (np.: stazy) oraz jednorazowy (strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia a także, co najmniej 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO2, CO2, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp.

Wyżywienie uczestników

Nie przewiduje się.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia , bez ograniczeń:

- kawa rozpuszczalna i mielona, herbata,
- Wodę mineralną gazowaną i niegazowaną
- Ciastka, słone i słodkie przekąski, owoce
- Mleko do kawy, cukier, cytrynę

-Część 6 – Podniesienie jakości kształcenia poprzez psychologiczny wpływ kształcenia symulacyjnego (16h).

Cel szkolenia: Zapoznanie się ze stosowanymi technikami psychologicznymi, praca w zespole, grupie, przekazywanie informacji zwrotnej, debriefing. Szkolenie ma na celu przygotowanie psychologiczne nauczycieli do prowadzenia zajęć metodą symulacji medycznej. Szkolenie dla kadry dydaktycznej w ilości 10 osób

Termin szkolenia: Szkolenie jednodniowe. Przeprowadzone do dnia **30.06.2021 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony ze Zlecającym po zawarciu umowy.

Tematyka szkolenia: Szkolenie ma na celu przygotowanie psychologiczne nauczycieli do prowadzenia zajęć i egzaminów z zastosowaniem symulacji medycznej. Część teoretyczna ma przedstawiać psychologiczny wpływ nauczania metodą symulacji medycznej na jakość kształcenia. Zapoznanie się z odpowiednimi technikami psychologicznymi pomocnymi w pracy instruktora symulacji medycznej na kierunku pielęgniarstwo, w tym dot.: pracy w zespole, grupie, prowadzenia dyskusji i rozmów motywacyjnych. Część praktyczna szkolenia powinna obejmować warsztaty z komunikacji interpersonalnej w relacji nauczyciel-student. Nauka motywowania, konstruowania materiałów zawierających nowoczesne treści przekazywania informacji zwrotnej, debriefingu. Nabycie przez uczestników umiejętności w zakresie komunikacji, działania w grupie, udzielnie informacji zwrotnej.

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia zlecenia/umowy zostanie przedstawiony plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Zlecający po analizie ewentualne uwagi przekaże w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zlecającego. Zlecający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 5 dni przed jego rozpoczęciem. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji. Szkolenie zostanie zakończone testem wiedzy - test jednokrotnego wyboru. Potwierdzeniem zakończenia udziału w szkoleniu będzie otrzymanie certyfikatu.

Materiały dla uczestników. Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zlecającego oraz **certyfikat ukończenia szkolenia "Podniesienie jakości kształcenia poprzez psychologiczny wpływ kształcenia symulacyjnego"** z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zlecającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie: realizowany w Centrum Symulacji Medycznych. Wykonawca do realizacji zadania zapewni min., 1 symulator medyczny osoby dorosłej wysokiej wierności sterowany bezprzewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta. Niezbędne wyposażenie drobne, sprzęt jednorazowy i materiały zużywalne do przeprowadzenia szkolenia w ilości niezbędnej do jego przeprowadzenia wg. potrzeb zgodnie z programem

Wyżywienie uczestników w dniu szkolenia x liczba uczestników szkolenia/osób:

1. Danie musi składać się z:

a) zupy

b) drugie danie:

ziemniaki lub ryż lub makaron lub kaszę, porcję mięsa lub ryby lub porcja zastępująca mięso w daniu wegetariańskim/wegańskim, surówkę lub warzywa gotowane, kompot.

LUB

2. Danie lunchowe w jednej z form:

Zupa, makaron z sosem i z mięsem, lasagne, sałatka ze świeżych warzyw, risotto warzywne, kompot.

c) kolacja zapewniona w miejscu noclegu w formie bufetu szwedzkiego lub w formie serwowanej.

Zamawiający poinformuje o ilości potraw mięsnych i wegetariańskich na 5 dni przed terminem szkolenia.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia. Dla wszystkich uczestników szkolenia: bez ograniczeń: kawa rozpuszczalna i mielona, herbata, woda mineralna gazowana i niegazowana, słone lub słodkie przekąski, mleko do kawy, cukier, cytrynę.

- Część 7 - Szkolenie dla studentów uczelni pielęgniarzkiej zapoznające z metodą egzaminowania OSCE (16h). Szkolenie zostanie przeprowadzone dla uczestników szkolenia – studentów, którzy mają za zadanie zapoznać się z nowymi zasadami egzaminowania OSCE. Liczba uczestników szkolenia 10 osób.

Cel szkolenia: Przygotowanie studentów z zasadami egzaminów typu OSCE z użyciem тренаżerów, fantomów oraz symulatorów medycznych, pacjentów standaryzowanych na kierunku pielęgniarstwo. Studenci poznają zasady oceny na różnych stopniach zaawansowania symulacji.

Termin szkolenia: szkolenie zostanie przeprowadzone do dnia **30.06.2021 roku**. Szczegółowy termin wykonania zostanie uzgodniony ze Zlecającym po zawarciu umowy.

Tematyka szkolenia: Zapoznanie studentów z warunkami przeprowadzania egzaminów OSCE z użyciem metod symulacji medycznej niskiej, pośredniej i wysokiej wierności z pomocą dydaktyczną w postaci тренаżerów, fantomów, oraz symulatorów medycznych, pacjentów standaryzowanych. Studenci będą mieli okazję zobaczyć jak wygląda przeprowadzanie stacjonarnych egzaminów OSCE, jak zorganizowane są stanowiska symulacyjne, karty oceny, obsługa i sterowanie symulatorami wysokiej wierności podczas egzaminów testowych, wykorzystanie kamer, rejestracji audio/video do prowadzenia egzaminu. Przejście egzaminu ćwiczebnego.

Program i Plan szkolenia: Przed rozpoczęciem szkolenia w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia zlecenia/umowy zostanie przedstawiony plan i program szkolenia, określający tematykę poszczególnych zajęć w podziale na godziny i grupy oraz formy nauczania zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Zlecający po analizie ewentualne uwagi przekaże w formie pisemnej. Dokonane zostaną stosowne korekty uwzględniające wnioski zlecającego. Zlecający szkolenie zatwierdzi plan i program szkolenia nie później niż w terminie 5 dni przed jego rozpoczęciem. Zajęcia będą prowadzone w sposób zapewniający równy dostęp dla wszystkich uczestników z poszanowaniem zasad równości szans i niedyskryminacji. Szkolenie zostanie zakończone testem wiedzy - test jednokrotnego wyboru. Potwierdzeniem zakończenia udziału w szkoleniu będzie otrzymanie certyfikatu.

Materiały dla uczestników: Uczestnikom szkolenia zostaną przekazane: materiały biurowe: teczka, notes, długopis, materiały dydaktyczne zgodne z tematyką szkolenia zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego na nośniku elektronicznym + jeden egzemplarz dla zlecającego oraz certyfikat ukończenia szkolenia " **Szkolenie dla studentów uczelni pielęgniarzkiej zapoznające z metodą egzaminowania OSCE** " z informacjami dotyczącymi zakresu merytorycznego realizowanego szkolenia oraz zawierające na życzenie zlecającego logotypy i/lub nazwę zamawiającego/projektu unijnego. Wzór certyfikatu powinien zostać zatwierdzony przez zlecającego.

Miejsce szkolenia i wyposażenie:

Szkolenie realizowane w siedzibie uczelni w Kwidzynie. Sale z wyposażeniem meblowym, projektorem multimedialnym, ekranem, komputerem, Internetem z możliwością podłączenia na stanowisku laptopów. Do realizacji szkolenia zostanie zapewniony sprzęt i wyposażenie niezbędne do realizacji efektów kształcenia kierunku pielęgniarstwo z uwzględnieniem specyfiki procesu kształcenia kierunku pielęgniarstwo, który zakłada realizację scenariuszy symulacji medycznej wysokiej wierności, przedmiotów specjalistycznych w pielęgniarstwie, umiejętności technicznych i zaawansowanych czynności ratunkowych lub ich elementów oraz zajęć interdyscyplinarnych z wykorzystaniem тренаżerów fantomów niskiej wierności, symulatorów pośredniej i wysokiej wierności, szkolenia odbywa się z użyciem тренаżerów, fantomów niskiej wierności (umiejętności techniczne, badania fizykalne) oraz symulatorów medycznych pośredniej i wysokiej wierności. Zostaną przygotowane: 1 fantom typu BLS cało postaciowy, 1 тренаżer ręka do wkłuć (lub funkcja symulator), 1 тренаżer do wkłuć domięśniowych (lub funkcja symulator), 1 тренаżer do nauki obsługi cewników centralnych, symulatory do badań fizykalnych, symulator medyczny osoby dorosłej wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo wraz z tzw. monitorem pacjenta, oraz symulator noworodka wysokiej wierności sterowane bezprzewodowo/przewodowo, przenośny system rejestracji audio-video, system mikrofonów bezprzewodowych min. 4 szt. oraz bezprzewodowe nagłośnienie sali, w której będą prowadzone zajęcia praktyczne symulacyjne. Niezbędne wyposażenie (np.: zestaw do udrażniania dróg oddechowych, ciśnieniomierze), sprzęt do badań fizykalnych, sprzęt drobny (np.: stazy) oraz jednorazowy

(strzykawki, igły, cewniki, worki) wykorzystywany przy zajęciach symulacyjnych zgodnie z tematyką szkolenia w ilości niezbędnej do ich przeprowadzenia a także, co najmniej 1 defibrylator z funkcją AED, defibrylacji manualnej, kardiowersji, stymulacji przezskórnej, monitorowania EKG, SPO₂, CO₂, NIBP, wykonanie 12 odpr. EKG do zapewnienia realizacji zajęć z tzw. umiejętności technicznych itp.

Wyżywienie uczestników

Nie przewiduje się.

Przerwa kawowa każdego dnia szkolenia , bez ograniczeń:

- kawa rozpuszczalna i mielona, herbata,
- Wodę mineralną gazowaną i niegazowaną
- Ciastka, słone i słodkie przekąski, owoce
- Mleko do kawy, cukier, cytrynę