Załącznik nr 4

**ORGANIZACJA WYJAZDU STUDYJNEGO DO UZDROWISKA KONSTANCIN ZDRÓJ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest organizacja dwudniowej wizyty 25 uczestników w terminie do 14-15 .06.2022 roku, w ramach wizyty studyjnej w Uzdrowisku Konstancin Zdrój, powiązanej tematycznie z efektami kształcenia na kierunku Fizjoterapia prowadzonej przez 2 opiekunów po stronie pracodawcy z min. 2 letnim doświadczeniem w dziedzinie Fizjoterapii, w tym:

1. jeden nocleg dla 25 uczestników
2. wyżywienie 25 uczestników

- w dniu przyjazdu 14 czerwca 2022 r.: kolacja

- 15 czerwca 2022 r. śniadanie i obiad

1. zapewnienie 2 opiekunów

- każdy trener z min. 2 letnim doświadczeniem w dziedzinie Fizjoterapii;

1. szkolenie prowadzone w dwóch grupach szkoleniowych gdzie liczebność grupy nie może być większa niż 15 osób.

Uczestnikami wyjazdu będą studenci kierunku Fizjoterapia jednolitych studiów magisterskich (czterech ostatnich semestrów).

**Tematyka szkolenia:**

Terapia ręki i rehabilitacja z zastosowaniem systemu Egzoszkielet oraz skuteczność zabiegów balneologicznych, w tym kąpieli solankowych w urazach i przewlekłych schorzeniach narządu ruchu, układu nerwowego i nerwobólach.

**Program 8 godzinnego szkolenia:**

1. Wiedza z zakresu kwalifikacji pacjenta do terapii z wykorzystaniem Egzoszkieletu.
2. Podstawowe informacje na temat budowy i obsługi Egzoszkieletu.
3. Wskazania i przeciwskazania do terapii z wykorzystaniem urządzenia.
4. Pozytywne aspekty wynikające z zastosowania  mnogości funkcji i zaawansowanej technologii urządzenia na organizm pacjenta.
5. Skoordynowane działania fizjoterapeutyczne umożliwiające usprawnienie mechanizmów odpowiedzialnych za kontrolowanie ruchów kończyny górnej.
6. Właściwości zdrowotne z zastosowania solanki i borowiny w zabiegach fizjoterapeutycznych
7. Wskazania i przeciwskazania do zabiegów balneologicznych
8. Prezentacja wykonywania zabiegów z zakresu kąpieli solankowych, inhalacji solankowych oraz okładów borowinowych.

**Program zajęć wyjazdu studyjnego do UZDROWISKA KONSTANCIN ZDRÓJ**

**studentów Fizjoterapii   
realizowanego w ramach projektu**

**„KPK III REG – Zintegrowany Program Kształcenia w PWSIiP w Łomży etap III”**

**nr POWR 03.05.00-00-ZR4653/18**

**Zadanie 2. Podnoszenie kompetencji studentów stacjonarnych i niestacjonarnych –Pielęgniarstwo II st. i Fizjoterapia - Moduł II.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyjazd studyjny do UZDROWISKA KONSTANCIN ZDRÓJ** | |
| **Temat wyjazdu studyjnego:** | Terapia ręki i rehabilitacja z zastosowaniem systemu Egzoszkielet oraz skuteczność zabiegów balneologicznych, w tym kąpieli solankowych w urazach i przewlekłych schorzeniach narządu ruchu, układu nerwowego i nerwobólach. |
| **Cel wyjazdu studyjnego:** | 1. Uzyskanie wiedzy oraz informacji na temat pracy z urządzeniem Egzoszkielet.  Zapoznanie się z metodyką wykonywania zabiegów balneologicznych. |
| **Zakres szkolenia:** | Podstawowa wiedza dotycząca pracy za pomocą urządzenia Egzoszkielet oraz z zakresu stosowania i wykonywania zabiegów balneologicznych. |
| **Zadania w ramach szkolenia:** | Odbycie 8 godzinnego szkolenia. |
| **Harmonogram wyjazdu studyjnego:** | Szkolenie w zakresie:  1. Wiedza z zakresu kwalifikacji pacjenta do terapii z wykorzystaniem Egzoszkieletu.  2. Podstawowe informacje na temat budowy i obsługi Egzoszkieletu.  3. Wskazania i przeciwskazania do terapii z wykorzystaniem urządzenia.  4. Pozytywne aspekty wynikające z zastosowania  mnogości funkcji i zaawansowanej technologii urządzenia na organizm pacjenta.  5. Skoordynowane działania fizjoterapeutyczne umożliwiające usprawnienie mechanizmów odpowiedzialnych za kontrolowanie ruchów kończyny górnej – terapia ręki.  6. Właściwości zdrowotne z zastosowania solanki i borowiny w zabiegach fizjoterapeutycznych.  7. Wskazania i przeciwskazania do zabiegów balneologicznych.  8. Prezentacja wykonywania zabiegów z zakresu kąpieli solankowych, inhalacji solankowych oraz okładów borowinowych. |
| **Oczekiwane rezultaty:** | * Student zdobędzie wiedzę z zakresu kwalifikacji, wskazań oraz przeciwskazań do rehabilitacji z wykorzystaniem urządzenia Egzoszkielet. * Student pozyska wiedzę w obszarze działań fizjoterapeutycznych w zakresie motoryki małej i czynności związanych z użyciem palców i dłoni, a także koordynacji tych czynności przy pomocy wzroku. * Student uzyska wiedzę na temat zastosowania, wskazań, przeciwskazań oraz metodyki wykonywania zabiegów balneologicznych. |
| **Zdobyte nowe kwalifikacje w zakresach wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:** | |
| **Wiedza:** | **C.W5.** zasady doboru środków, form i metod terapeutycznych w zależności od rodzaju dysfunkcji, stanu i wieku pacjenta;  **C.W9.** teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej;  **C.W10.** wskazania i przeciwwskazania do stosowania zabiegów z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej; |
| **Umiejętności:** | **C.U3.** dobierać i prowadzić kinezyterapię ukierunkowaną na kształtowanie poszczególnych  zdolności motorycznych u osób zdrowych oraz osób z różnymi dysfunkcjami, przeprowadzić zajęcia ruchowe o określonym celu, prowadzić reedukację chodu i ćwiczenia z zakresu edukacji i reedukacji posturalnej oraz reedukacji funkcji kończyn górnych;  **C.U7.** wykazać umiejętności ruchowe konieczne do demonstracji i zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania poszczególnych ćwiczeń;  **C.U11.** zaplanować, dobrać i wykonać zabiegi z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej; |
| **Kompetencje społeczne:** | **4)** dostrzegania i rozpoznawania **w**łasnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;  **8)** formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;  **9)** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób. |