

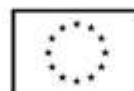
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**I. ZADANIE 1 – Szkolenie: „REHABILITACJA W SPORCIE”.**

1. Nazwa szkolenia: „Rehabilitacja w sporcie” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
 - 1.1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W I edycji weźmie udział max 40 osób, w II edycji weźmie udział max 20 osób.
2. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (40 osób) – I półrocze 2021 roku
 - II edycja (20 osób) – II półrocze 2022 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
3. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
4. Długość szkoleń: Dwudniowe szkolenie trwające po 16 godz. dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min) dla każdej z edycji.
5. Sposób realizacji szkolenia:
 - 5.1. Wykonawca odpowiedzialny każdej z edycji realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 5.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 5.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwi konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 5.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 5.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.

- 5.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.
 - 5.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
 - 5.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową.
 - 5.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego;
 - 5.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
6. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 6.1. anatomii funkcjonalnej i biomechaniki narządu ruchu;
 - 6.2. mechanizmu przeciążenia, uszkodzenia i procesu gojenia mięśni, więzadeł i ścięgien;
 - 6.3. podstaw programowania treningu medycznego;
 - 6.4. zasad diagnostyki i terapii najczęstszych urazów w sporcie z uwzględnieniem specyfiki dyscypliny;
 - 6.5. samodzielnego przeprowadzenia wywiadu, badania funkcjonalnego i badań dodatkowych dla potrzeb projektowania i realizacji terapii;
 - 6.6. zastosowania adekwatnych metod usprawniania będących podstawową formą leczenia urazów i przeciążeń;
 - 6.7. wdrażania programu rehabilitacji będącego kontynuacją leczenia operacyjnego;
 - 6.8. wdrażania programów profilaktycznych w plany treningowe.

II. ZADANIE 2 - Szkolenie: „MASAŻ FUNKCJONALNY APARATU RUCHU”.

1. Nazwa szkolenia: „Masaż funkcjonalny aparatu ruchu” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie trzech edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W każdej z edycji weźmie udział max 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (20 osób) – I półrocze 2021 roku
 - II edycja (20 osób) – I półrocze 2022 roku
 - III edycja (20 osób) – I półrocze 2023 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego
5. Długość szkoleń: Dwudniowe szkolenie trwające po 16 godz. dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min) dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.
 - 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.
 - 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.

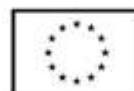




- 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. specjalistycznych metod masażu, umożliwiających usprawnienie funkcji aparatu ruchu w ramach postępowania fizjoterapeutycznego w rehabilitacji medycznej oraz w sporcie i odnowie biologicznej;
 - 7.2. metodyki masażu izometrycznego wybranych mięśni szkieletowych;
 - 7.3. metodyki technik pracy na układzie powięziowo-mięśniowych;
 - 7.4. metodyki terapii punktów spustowych wybranych mięśni szkieletowych;
 - 7.5. metodyki terapii BLT (body ligament treatment) i GOT (global osteopaty treatment);
 - 7.6. metodyki masażu rozluźniającego ze stretchingiem wybranych mięśni szkieletowych.



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



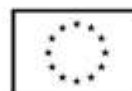
III. ZADANIE 3 - Szkolenie: „MASAŻ LECZNICZY SEGMENTARNY”.

1. Nazwa szkolenia: „Masaż leczniczy segmentarny” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie trzech edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W każdej z edycji weźmie udział 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (20 osób) – I półrocze 2021 roku
 - II edycja (20 osób) – I półrocze 2022 roku
 - III edycja (20 osób) – II półrocze 2023 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Dwudniowe szkolenie trwające po 16 godz. dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min) dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.
 - 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.
 - 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.



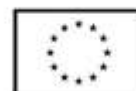
Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





- 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. podstaw anatomicznych i fizjologicznych masażu segmentarnego;
 - 7.2. oddziaływania masażu segmentarnego na skórę, tkankę podskórną, mięśnie, układ kostny i układ nerwowy;
 - 7.3. metodyki, wskazań i przeciwwskazań do stosowania masażu segmentarnego;
 - 7.4. prawidłowego doboru i stosowania technik, chwytów leczniczych oraz diagnostycznych w masażu segmentarnym;
 - 7.5. precyzyjnego lokalizowania i eliminowania chorobowych zmian odruchowych;
 - 7.6. samodzielnego opracowywania stref odruchowych i punktów spustowych;
 - 7.7. prawidłowego postępowania w wybranych schorzeniach wielonarządowych i wieloukładowych.



IV. ZADANIE 4 - Szkolenie: „KONCEPCJA TERAPII OBRZĘKOWEJ – DRENAŻ LIMFATYCZNY”.

1. Nazwa szkolenia: „Konceptcja terapii obrzękowej – drenaż limfatyczny” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie trzech edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W każdej z edycji weźmie udział 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (20 osób) – I półrocze 2021 roku
 - II edycja (20 osób) – I półrocze 2022 roku
 - III edycja (20 osób) – I półrocze 2023 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Ośmiodniowe szkolenie podzielne na trzy moduły. Czas trwania każdego z modułów to 4 dni. Na każdy moduł przeznaczono po 32 godz. dydaktyczne (1 godz. dydaktyczna = 45 min), łącznie 64 godz. dydaktycznych dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.
 - 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.

- 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
 - 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. prawidłowego i patologicznego funkcjonowania układu naczyniowego i limfatycznego oraz rozwiązywania problemów wynikających z zaburzeń funkcjonowania tych układów;
 - 7.2. profilaktyki schorzeń układu naczyniowego i limfatycznego;
 - 7.3. strategii postępowania w terapii przeciwobrzękowej;
 - 7.4. technik i chwytów stosowanych w manualnym drenażu limfatycznym, zasad bandażowania i doboru gotowych wyrobów kompresyjnych;
 - 7.5. wskazań i przeciwwskazań do terapii, przewidywania efektów zaplanowanych form terapii oraz skutków ubocznych prowadzonej terapii;
 - 7.6. rozpoznawania ograniczeń terapii wynikających zarówno z poznanych technik pracy z pacjentem, jak i możliwości samego pacjenta;
 - 7.7. diagnostyki obrzęku, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów kończyny dolnej i kończyny górnej bezpośrednio dotkniętych objawami;
 - 7.8. samodzielnego planowania i wykonania indywidualnego programu terapii, w tym:
 - zastosowania terapii w obrzęku po zabiegu mastektomii i przekazania pacjentowi wskazówek dotyczących prawidłowego postępowania z obrzękiem.

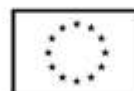
V. ZADANIE 5 - Szkolenie: „OSTEOPATIA STRUKTURALNA I CHIROPRAKTYKA WG METODY DR ACKERMANNNA”.

1. Nazwa szkolenia: „OSTEOPATIA STRUKTURALNA I CHIROPRAKTYKA WG METODY DR ACKERMANNNA” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W I edycji weźmie udział max 40 osób, w II edycji weźmie udział max 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (40 osób) – II półrocze 2021 roku
 - II edycja (40 osób) – I półrocze 2022 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Sześciodniowe szkolenie podzielne na dwa moduły. Czas trwania każdego z modułów to 3 dni. Na każdy moduł przeznaczono po 24 godz. dydaktyczne (1 godz. dydaktyczna = 45 min), łącznie 48 godz. dydaktycznych dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.
 - 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
 - 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. anatomii i biomechaniki kluczowych odcinków i stawów, więzadeł, powięzi kręgosłupa, żeber oraz wybranych stawów kończyn;
 - 7.2. wskazań i przeciwwskazań do zastosowania technik osteopatycznych i chiropraktycznych wg metody dr Ackermana;
 - 7.3. objawów i reakcji pozabiegowych oraz zastosowania i przestrzegania procedur bezpieczeństwa powszechnie stosowanych w osteopatii i praktyce;
 - 7.4. efektywnego zastosowania algorytmów postępowania w różnych przypadkach klinicznych;
 - 7.5. wykorzystania technik miętko i twardo tkankowych stosowanych w osteopatii i chiropraktyce;
 - 7.6. prawidłowej i patologicznej analizy postawy ciała, zaburzeń narządu ruchu (aparatu stawowego, mięśniowego, więzadłowego i układu nerwowego), ogólnych zaburzeń trzewnych i związków przyczynowo - skutkowych - kręgosłup - zaburzenia obwodowe;
 - 7.7. samodzielnego doboru technik, planowania i wdrażania odpowiedniego planu terapii dostosowanego do warunków i możliwości indywidualnych pacjenta oraz rodzaju schorzenia;

7.8. samodzielnego przeprowadzenia kompletnej terapii wg metody Ackermanna.

VI. ZADANIE 6 - Szkolenie: „FUNKCJONALNA OSTEOPATIA I INTEGRACJA”.

1. Nazwa szkolenia: „FUNKCJONALNA OSTEOPATIA I INTEGRACJA” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W I edycji weźmie udział max 40 osób, w II edycji weźmie udział max 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (40 osób) – II półrocze 2021 roku
 - II edycja (20 osób) – II półrocze 2022 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Dziewięciodniowe szkolenie podzielone na 3 moduły. Czas trwania każdego z modułów to 3 dni. Na każdy moduł przeznaczono po 24 godz. dydaktyczne (1 godz. dydaktyczna = 45 min), łącznie 72 godz. dydaktyczne dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.

- 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.
 - 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
 - 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. funkcjonalnej osteopatii i integracji będącej niezależną metodą terapii narządu ruchu oraz trójpłaszczyznowego modelu myślenia;
 - 7.2. anatomii i biomechaniki kluczowych rejonów części ciała, odcinków kręgosłupa i stawów kończyn;
 - 7.3. odruchowych zależności występujących pomiędzy poszczególnymi elementami narządu ruchu, zaburzeń funkcjonalnych i zaburzeń strukturalnych;
 - 7.4. wskazań i przeciwwskazań wdrażanych form terapii;
 - 7.5. znajomości metody badawczych i terapii funkcjonalnej;
 - 7.6. samodzielnego dokonania analizy problemu schorzenia, wykonania badania i przeprowadzenia właściwej terapii funkcjonalnej;
 - 7.7. poprawnego rozpoznania i leczenia związków przyczynowo-skutkowych w przebiegu terapii.

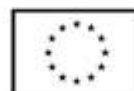
VII. ZADANIE 7 - Szkolenie: „NAPIĘCIOWE BÓLE GŁOWY”.

1. Nazwa szkolenia: „Napięciowe bóle głowy” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W I edycji weźmie udział max 40 osób, w II edycji weźmie udział max 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (40 osób) – II półrocze 2022 roku
 - II edycja (20 osób) – II półrocze 2023 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Jednodniowe szkolenie trwające 8 godz. dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min) dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.
 - 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.
 - 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

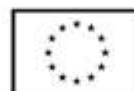
Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaze Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. podziału bólów głowy wg International Classification of Headache Disorders ICHD-2;
 - 7.2. rodzaju Tension Type Headache, przyczyn oraz genetyki powstawania bólów głowy o podłożu napięciowym;
 - 7.3. samodzielnego dokonania analizy problemu schorzenia oraz formułowania zaleceń dla pacjenta;
 - 7.4. znajomości zasady i technik diagnozowania oraz różnicowania bólów głowy różnego pochodzenia;
 - 7.5. oceny wzrokowej i palpacyjnej struktur biorących udział w mechanizmie powstawania TTH;
 - 7.6. wykluczenia przeciwwskazań do leczenia;
 - 7.7. samodzielnego doboru i wykorzystania odpowiedniej metody terapii kluczowych obszarów dla napięciowych bólów głowy.

VIII. ZADANIE 8 - Szkolenie: „MIĘŚNIOWO – POWIĘZIOWA TERAPIA MIEDNICY I KRĘGOSŁUPA ŁĘDZWIOWEGO”.

1. Nazwa szkolenia: „Mięśniowo – powięziowa terapia miednicy i kręgosłupa lędźwiowego” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W I edycji weźmie udział max 40 osób, w II edycji weźmie udział max 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (40 osób) – II półrocze 2022 roku
 - II edycja (20 osób) – II półrocze 2023 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Trzydniowe szkolenie trwające 24 godz. dydaktyczne (1 godz. dydaktyczna = 45 min) dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.
 - 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.



- 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
 - 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. narzędzi diagnostycznych oraz związków przyczynowo-skutkowych dysfunkcji w odcinku L-S kręgosłupa oraz w obszarze miednicy w przypadku:
 - zaburzeń funkcjonalnych kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego, kości krzyżowej i stawów krzyżowo-biodrowych;
 - niespecyficznych zaburzeń okolicy miednicy;
 - korelacji kompleksu miednica-kręgosłup lędźwiowy w stosunku do istotnych układów i narządów w innych częściach ciała w oparciu o anatomiczną ciągłość powięziową;
 - 7.2. przeciwwskazań i wskazań do terapii L-S, przewidywania efektów zaplanowanych form terapii oraz skutków ubocznych prowadzonej terapii;
 - 7.3. znajomości metody diagnozowania i terapii zaburzeń w rejonie układu mięśniowo-powięziowego;
 - 7.4. samodzielnego wdrażania testów celem oceny stanu funkcjonalnego odcinka L kręgosłupa i stawów w obrębie miednicy;
 - 7.5. doboru i zastosowania skutecznych oraz nieinwazyjnych technik powięziowych;
 - 7.6. prawidłowej interpretacji wyników testów funkcjonalnych i powięziowych;
 - 7.7. samodzielnego planowania cyklu terapeutycznego u pacjentów w stanie ostrym i przewlekłym.

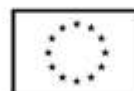
IX. ZADANIE 9 - Szkolenie: „NOWOCZESNA TERAPIA KRĘGOSŁUPA W ASPEKTCIE DYSFUNKCJI NARZĄDÓW WEWNĘTRZNYCH”.

1. Nazwa szkolenia: „Nowoczesna terapia kręgosłupa w aspekcie dysfunkcji narządów wewnętrznych” dla studentów kierunku Fizjoterapia Państwowej Wyższej Szkoły Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży.
2. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i przeprowadzenie dwóch edycji certyfikowanych szkoleń dla studentów kierunku Fizjoterapia. W I edycji weźmie udział max 40 osób, w II edycji weźmie udział max 20 osób.
3. Planowany termin szkoleń:
 - I edycja (40 osób) – II półrocze 2022 roku
 - II edycja (20 osób) – II półrocze 2023 rokuPrecyzyjny termin szkolenia zostanie określony między Zamawiającym a Wykonawcą co najmniej 14 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia. Zamawiający preferuje terminy obejmujące dni wolne od pracy soboty, niedziele.
4. Miejsce prowadzenia szkoleń: siedziba zamawiającego.
5. Długość szkoleń: Trzydniowe szkolenie trwające 24 godz. dydaktyczne (1 godz. dydaktyczna = 45 min) dla każdej z edycji.
6. Sposób realizacji szkolenia:
 - 6.1. Wykonawca odpowiedzialny za realizację szkolenia jest zobowiązany do opracowania i przedstawienia do akceptacji przez Zamawiającego szczegółowego harmonogramu na 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia.
 - 6.2. Każdy dzień szkoleniowy musi zawierać część teoretyczną i praktyczną w proporcjach 30%-70% lub 40%-60%, w zależności od stopnia skomplikowania omawianego tematu.
 - 6.3. Zamawiający dopuszcza i umożliwia konsultacje z przedstawicielami Zamawiającego w kwestii doprecyzowania szczegółowych treści danego szkolenia.
 - 6.4. Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny i pomoce dydaktyczne zarówno dla części teoretycznej, jak i praktycznej adekwatnie do zaakceptowanego programu szkolenia.
 - 6.5. Szkolenie będzie odbywało się w siedzibie Zamawiającego, ul. Akademicka 14, 18-400 Łomża, w Sali udostępnionej przez Zamawiającego. Z tego tytułu Wykonawca nie ponosi żadnych kosztów.
 - 6.6. Wykonawca we własnym zakresie ponosi koszty związane z dojazdem, wyżywieniem i noclegiem osób prowadzących szkolenie.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- 6.7. Całość szkolenia będzie realizowana w języku polskim.
 - 6.8. Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia. Certyfikaty powinny zawierać logotypy (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwę projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową.
 - 6.9. Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały szkoleniowe w formie elektronicznej w formie PDF oraz papierowej. Wszystkie materiały szkoleniowe będą opatrzone będą właściwym logo (Unii Europejskiej, Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój) oraz nazwą projektu, które Zamawiający przekaże Wykonawcy drogą mailową. Komplet materiałów szkoleniowych zostanie przekazany wszystkim uczestnikom szkolenia najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia plus dodatkowy egzemplarz dla Zamawiającego.
 - 6.10. Liczebność grupy szkolonej: max 10/12 osób.
7. Efekty usługi: Po ukończeniu szkolenia student powinien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie:
- 7.1. anatomii i fizjologii układu trzewnego;
 - 7.2. zaburzeń wisceralnych i ich terapii przy wykorzystaniu technik wywodzących się z medycyny osteopatycznej;
 - 7.3. korelacji schorzeń układu trzewnego z dolegliwościami związanymi z kręgosłupem (zależności pomiędzy narządami wewnętrznymi, a strukturami somatycznymi, zależności segmentarne);
 - 7.4. sposobów lokalizowania, diagnozowania i interpretowania bólu pochodzenia wisceralnego;
 - 7.5. samodzielnego dokonania analizy problemu schorzenia, palpacji, badania narządów, różnicowania i zastosowania właściwych technik osteopatycznych i terapii manualnej;
 - 7.6. samodzielnego przeprowadzania oraz planowania terapii kręgosłupa przez pryzmat dysfunkcji narządów wewnętrznych.