

Załącznik nr 4 do uchwały nr 59 Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021 – 2027 z dnia 15 listopada 2023 roku

Roczny Plan Działania na rok: 2023

Tytuł lub zakres projektu: Szkolenie specjalizacyjne dla osób wykonujących zawód fizjoterapeuty i farmaceuty

Wersja fiszki: 2

Numer i data uchwały Komitetu Monitorującego:

Informacje o instytucji opracowującej fiszkę

Numer i nazwa Priorytetu: 1. Umiejętności

Instytucja: Ministerstwo Zdrowia

Dane kontaktowe osoby do kontaktów roboczych: Dariusz Juszczyński

Naczelnik Wydziału Oceny i Monitorowania II

Departament Oceny Inwestycji

Tel. +48 880 340 050

E-mail: d.juszczyński@mz.gov.pl

Numer i nazwa działania FERS: 01.13 Umiejętności w sektorze zdrowia

Fiszka projektu wybieranego w sposób niekonkurencyjny

Podstawowe informacje o projekcie

Typ projektu FERS: Rozwój i wsparcie kształcenia podyplomowego przedstawicieli innych zawodów związanych z ochroną zdrowia, w tym kadr zdrowotnej opieki długoterminowej

Podmiot, który będzie wnioskodawcą: Minister właściwy ds. zdrowia -
Departament Rozwoju Kadr Medycznych

Uzasadnienie wyboru projektu w sposób niekonkurencyjny oraz wyboru podmiotu, który będzie wnioskodawcą

Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie (§ 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia), który w myśl art. 33 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2512 z późn.zm.) obejmuje sprawy zawodów medycznych. Minister Zdrowia pełni zatem kluczową rolę w systemie opieki zdrowotnej, która obok wyznaczania kierunków rozwoju systemu, inicjowania opracowywania i realizowania polityki rządu w zakresie ochrony zdrowia, obejmuje także sprawy dotyczące zawodów medycznych: związane z kształceniem kadr medycznych czy udziałem w przyznawaniu praw wykonywania zawodów medycznych.

Projekt ma znaczenie dla społeczno-gospodarczego rozwoju kraju w obszarze związanym ze zdrowiem obywateli i podnoszeniem standardów leczenia w Polsce, poprzez umożliwienie przystąpienia do kształcenia podyplomowego fizjoterapeutów oraz farmaceutów w formie szkolenia specjalizacyjnego. Szkolenie specjalizacyjne fizjoterapeutów oraz farmaceutów w wybranych dziedzinach wpisuje się również w Ramy strategiczne rozwoju systemu ochrony zdrowia na lata 2021–2027, z perspektywą do 2030 r. „Zdrowa Przyszłość” dotyczące kadry w systemie ochrony zdrowia. W ramach obszaru - Kadry w systemie ochrony zdrowia. Rozwój innych zawodów związanych z ochroną zdrowia, obejmującego szereg wielokierunkowych działań mających na celu utrzymanie na rynku pracy optymalnej kadry medycznej i kadry związanej z ochroną zdrowia,

adekwatnej do zaspokojenia potrzeb społecznych na świadczenia medyczne.

Z uwagi na ciągle zapotrzebowanie na specjalistyczną kadre medyczną, Ministerstwo Zdrowia, na podstawie dotychczasowych doświadczeń i analiz, identyfikuje potrzebę stałego podnoszenia kwalifikacji tej grupy kadry medycznej. Uzyskanie tytułu specjalisty przez osoby wykonujące zawód fizjoterapeuty lub farmaceuty poprzez kształcenie podyplomowe w ramach szkolenia specjalizacyjnego, spowoduje, iż system opieki zdrowotnej wzbogaci się o wysoko wyspecjalizowaną kadre medyczną, która zdobędzie wiedzę i umiejętności w wykonywaniu dodatkowych czynności. Kształcenie prowadzone w trybie szkolenia specjalizacyjnego zapewni pełny nadzór nad jakością kształcenia oraz kompetencjami przyszłych specjalistów.

Zwiększenie liczby specjalistów w dziedzinie fizjoterapii oraz farmacji szpitalnej i klinicznej wzmocni kadry w systemie ochrony zdrowia, którzy w ramach kształcenia podyplomowego uzyskają wiedzę w zakresie najnowszych osiągnięć nauk farmaceutycznych istotnych dla leczenia szpitalnego oraz umiejętności niezbędne w wykonywaniu w aptece szpitalnej usług farmaceutycznych według najnowszych standardów. Natomiast specjaliści i specjalistki w dziedzinie fizjoterapii zostaną przygotowani do prowadzenia kompleksowego usprawniania pacjentów. Podstawowym zadaniem szkolenia jest pogłębianie wiedzy i umiejętności praktycznych, niezbędnych do prowadzenia i zlecenia kompleksowego postępowania fizjoterapeutycznego w odniesieniu do osób chorych i osób z niepełnosprawnościami w celu przywrócenia im pełnej lub maksymalnie możliwej do osiągnięcia sprawności fizycznej i psychicznej, zdolności do pracy i czynnego udziału w życiu społecznym.

Projekt „Szkolenie specjalizacyjne dla osób wykonujących zawód fizjoterapeuty i farmaceuty” przyczyni się do realizacji rekomendacji Krajowego Planu Transformacji¹ w szczególności w części Główne obszary

¹ <https://dziennikmz.mz.gov.pl/legalact/2021/80/>

działań punkt 2.8 pn.: „Rehabilitacja medyczna”. Zaś z Map Potrzeb Zdrowotnych (MPZ) wynika, że najskuteczniejszym sposobem zapobiegania zaburzeniom czynnościowym lub przywracania

sprawności psychofizycznej po leczeniu nowotworów złośliwych jest fizjoterapia. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej rehabilitacja powinna być integralną formą wsparcia leczenia onkologicznego dostępną dla wszystkich chorych leczonych z powodu nowotworów złośliwych (niezależnie od rodzaju, stopnia zaawansowania, metody i etapu terapii). Wśród najczęstszych rozpoznań, z jakimi pacjenci w Rzeczypospolitej Polskiej trafiali na rehabilitację, wyróżnia się: choroby układu mięśniowo-szkieletowego (78%).

Ponadto z Map Potrzeb Zdrowotnych (MPZ) wynika, że poprawa wydajności pracy kadry medycznej osiągnięta zostaje przez przekazanie niektórych zadań lekarzy z zakresu opieki nad osobami przewlekle chorymi, farmaceutom poprzez stworzenie kompleksowego systemu opieki farmaceutycznej oraz wzrost roli farmaceutów w leczeniu chorych, a także propagowania systemu motywującego do pracy farmaceutów w szpitalach, jak również w zwiększenie kadry aptek szpitalnych.

Zakres projektu wymaga, aby wnioskodawcą był podmiot odpowiedzialny za nadzór nad szkoleniami specjalizacyjnymi kadry medycznej oraz monitorujący zapotrzebowania na profesjonalistów i specjalistów w systemie ochrony zdrowia, tj. Ministerstwo Zdrowia.

Ministerstwo Zdrowia realizuje szereg działań mających na celu wzmocnienie potencjału kadrowego w systemie ochrony zdrowia, zarówno w dziedzinach o największym deficycie kadrowym (tzw. priorytetowych), jak i w pozostałych dziedzinach. Podejmuje wiele inicjatyw legislacyjnych mających na celu zwiększenie liczby kluczowego personelu medycznego.

Minister właściwy do spraw zdrowia na podstawie delegacji ustawowej wydaje rozporządzenie w sprawie specjalizacji i uzyskiwania tytułu

specjalisty przez fizjoterapeutów oraz w sprawie specjalizacji i uzyskiwania tytułu specjalisty przez farmaceutów.

Cel szczegółowy FERS, w ramach którego projekt będzie realizowany

ESO4.7. Wspieranie uczenia się przez całe życie, w szczególności elastycznych możliwości podnoszenia i zmiany kwalifikacji dla wszystkich, z uwzględnieniem umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, lepsze przewidywanie zmian i zapotrzebowania na nowe umiejętności na podstawie potrzeb rynku pracy, ułatwianie zmian ścieżki kariery zawodowej i wspieranie mobilności zawodowej (EFS+).

Cel główny projektu

Celem głównym projektu jest podniesienie kompetencji 1 050 fizjoterapeutów i fizjoterapeutek oraz 800 farmaceutów i farmaceutek przystępujących do szkolenia specjalizacyjnego, a tym samym zwiększenie liczby specjalistów i specjalistek posiadających wiedzę i umiejętności w wykonywaniu dodatkowych czynności zawodowych.

Opis problemu do rozwiązania - obecnie w systemie mamy:

- ok. 1 000 specjalistów i specjalistek w dziedzinie fizjoterapii, którzy są przygotowani do kompleksowego postępowania fizjoterapeutycznego, w szczególności w odniesieniu do osób chorych, z niepełnosprawnościami, w celu przywrócenia im pełnej lub maksymalnie możliwej do osiągnięcia sprawności fizycznej i psychicznej, zdolności do pracy i czynnego udziału w życiu społecznym,
- 430 specjalistów i specjalistek w dziedzinie farmacji szpitalnej, którzy opanowali wiedzę teoretyczną w zakresie najnowszych osiągnięć nauk farmaceutycznych istotnych dla leczenia szpitalnego

oraz umiejętności niezbędne do wykonywania w aptece szpitalnej usług farmaceutycznych według najnowszych standardów,

- 280 specjalistów i specjalistek w dziedzinie farmacji klinicznej, którzy opanowali wiedzę teoretyczną w zakresie najnowszych osiągnięć nauk farmaceutycznych i klinicznych oraz doskonalenie umiejętności niezbędnych w wykonywaniu usług farmaceutycznych według najwyższych standardów.

Fizjoterapia jest bardzo ważną częścią procesu leczenia i rehabilitacji. Fizjoterapeuci i fizjoterapeutki są członkami interdyscyplinarnego zespołu leczniczego. Rola fizjoterapeutów w zapewnianiu bezpieczeństwa zdrowotnego pacjentów jest niezwykle ważna. Występujące coraz częściej problemy zdrowotne zwiększają zapotrzebowanie na świadczenia rehabilitacyjne. Wykonywanie zawodu fizjoterapeuty ma istotne znaczenie w szczególności w kontekście zapewnienia właściwej fizjoterapii, a także profilaktyki, zwłaszcza w przypadku dzieci i młodzieży oraz osób starszych, tak aby zapewnić jak najdłuższe funkcjonowanie społeczeństwa w zdrowiu. Obecnie jednym z podstawowych filarów polityki dotyczącej osób starszych jest koncepcja aktywnego starzenia się.

Niezwykle ważną rolę w systemie pełni również farmaceuta. Wykonywanie zawodu farmaceuty polega na świadczeniu usług farmaceutycznych, do wykonywania których konieczne jest posiadanie szerokiej wiedzy ogólnej i specjalistycznej w zakresie nauk farmaceutycznych. Farmaceuci i farmaceutki są przygotowani do pełnienia roli gwaranta jakości produktów leczniczych oraz bezpieczeństwa i skuteczności farmakoterapii w ramach systemu opieki zdrowotnej. Uczestniczą w czynnościach mających na celu dbałość o zdrowie pacjenta, zwłaszcza na polu promocji zdrowia i prewencji chorób oraz w udzielaniu porad dla pacjentów i pacjentek.

Farmaceuta lub farmaceutka pełni również nadzór nad dystrybucją produktów leczniczych i wyrobów medycznych w szpitalu, w celu zapewnienia bezpiecznej i skutecznej farmakoterapii w zależności od

indywidualnych potrzeb chorych. Udziela wyczerpującej naukowej informacji o produktach leczniczych i wyrobach medycznych, doradza personelowi medycznemu w zakresie optymalizacji farmakoterapii. Odpowiada również za nadzór i doradztwo w zakresie prawidłowego użytkowania i przechowywania produktów leczniczych i wyrobów medycznych na oddziałach szpitalnych. Współuczestniczy w planowaniu i realizacji polityki lekowej szpitala, w tym w działaniach służących ekonomizacji procesu leczenia.

Zgodnie z danymi przekazanymi przez konsultanta krajowego w dziedzinie farmacji szpitalnej, obecnie mamy ok. 2 320 farmaceutów zatrudnionych w szpitalach (874), z tego ok. 20% to osoby posiadające tytuł specjalisty.

Mając na uwadze powyższe identyfikowane jest zapotrzebowanie na zwiększenie liczby specjalistów, specjalistycznej wykwalifikowanej kadry medycznej, która pozwoli na lepsze zabezpieczenie potrzeb zdrowotnych społeczeństwa.

Opis tego co już zostało zrobione – od 1 grudnia 2021 r. obowiązuje nowy program szkolenia specjalizacyjnego, który zwiększa kompetencje i uprawnienia osób wykonujących zawód fizjoterapeuty. Fizjoterapeuta po ukończeniu szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie fizjoterapii i otrzymaniu tytułu specjalisty uzyska szczególne kwalifikacje, umożliwiające m. in. kierowanie, nadzorowanie, diagnostykę funkcjonalną procesu fizjoterapii, kwalifikowanie, planowanie i prowadzenie procesu fizjoterapii, takich jak:

- 1) kwalifikowanie i stosowanie zabiegów dla potrzeb fizjoterapii;
- 2) zlecenie wyrobów medycznych dobieranych indywidualnie;
- 3) wykonywanie dla potrzeb oceny czynności narządu ruchu:
 - a. USG - dla potrzeb oceny czynności narządu ruchu;
 - b. elektromiografii powierzchniowej;
- 4) zlecenie środków farmakologicznych dla potrzeb fizjoterapii;

- 5) wykonanie badań EKG dla potrzeb fizjoterapii;
- 6) przeprowadzenia testów wysiłkowych dla potrzeb fizjoterapii i ich interpretacja;
- 7) przeprowadzenie badania spirometrycznego dla potrzeb fizjoterapii i jego interpretacja;
- 8) ocena osłuchowa klatki piersiowej dla potrzeb fizjoterapii;
- 9) wykonywanie stymulacji śródmięśniowej (dry needling).

Zatwierdzony został przez Ministra Zdrowia nowy program specjalizacji w dziedzinie farmacji szpitalnej i klinicznej.

Osoby po ukończeniu szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie farmacji szpitalnej i otrzymaniu tytułu specjalisty uzyskają szczególne kwalifikacje m.in. umożliwiające:

- 1) samodzielne kierowanie apteką szpitalną lub działem farmacji szpitalnej;
- 2) nadzór nad dystrybucją w szpitalu produktów leczniczych i wyrobów medycznych w celu zapewnienia bezpiecznej i skutecznej farmakoterapii w zależności od indywidualnych potrzeb chorego;
- 3) udzielanie wyczerpującej naukowej informacji o produktach leczniczych i wyrobach medycznych, doradztwo personelowi medycznemu w zakresie optymalizacji farmakoterapii;
- 4) nadzór i doradztwo w zakresie prawidłowego użytkowania i przechowywania o produktach leczniczych i wyrobach medycznych na oddziałach szpitalnych;
- 5) pozyskiwanie danych o działaniach niepożądanych produktów leczniczych i współpraca z personelem medycznych w procesie ich zgłaszania odpowiednim organom;
- 6) współuczestniczenie w planowaniu i realizacji polityki lekowej szpitala, w tym w działaniach służących ekonomizacji procesu leczenia;

- 7) organizację procesu wytwarzania w szpitalu leków recepturowych i przygotowywania leków w formie gotowej do podania;
- 8) nadzór nad jakością produktów leczniczych i wyrobów medycznych będących w użyciu w szpitalu oraz wprowadzanie innowacji i postępu w zakresie organizacji dystrybucji produktów leczniczych prawidłowego ich stosowania.

Osoba po ukończeniu szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie farmacji klinicznej i otrzymaniu tytułu specjalisty uzyska szczególne kwalifikacje umożliwiające m.in.:

- 1) samodzielne rozwiązywanie problemów farmakoterapii w szczególności związanych z ujawnieniem problemów lekowych;
- 2) nadzór nad bezpieczeństwem farmakoterapii;
- 3) monitorowanie niepożądanych działań produktów leczniczych oraz informowanie o ich występowaniu odpowiednie organy nadzoru medycznego;
- 4) konsultowanie, nadzorowanie i modyfikowanie terapii zgodnie z najnowszymi osiągnięciami nauk farmaceutycznych i klinicznych;
- 5) współpracę z lekarzami i personelem pielęgniarskim w celu wyboru optymalnego sposobu leczenia pacjenta.

Opis wykorzystania efektów po projekcie i informacje nt. planowanej trwałości

W związku z trudną sytuacją w obszarze ochrony zdrowia, w tym dot. niedoboru wykwalifikowanej kadry, projekt wprowadza możliwość dofinansowania szkolenia specjalizacyjnego, w którym osoby zainteresowane będą mogły odbywać szkolenie specjalizacyjne. Realizacja tego umożliwi osobom wykonującym ww. zawody medyczne, odbywanie szkolenia specjalizacyjnego w ramach kształcenia podyplomowego. Należy podkreślić, iż celem kształcenia podyplomowego jest nabycie dodatkowej

wiedzy i umiejętności oraz podniesienie kwalifikacji zawodowych farmaceutów i fizjoterapeutów.

Poszerzenie kompetencji zawodowych farmaceutów czy fizjoterapeutów staje się zachętą dla studentów w wyborze kierunków studiów farmacja czy fizjoterapia. Projekt pośrednio ma na celu zachęcić te grupy zawodowe do uzyskiwania tytułu specjalisty i poszerzania wiedzy podczas szkolenia specjalizacyjnego, dzięki czemu nabywają oni nowe kompetencje, umiejętności i poszerzają swoje kwalifikacje. Mając na uwadze wieloletnie doświadczenie, w tym nadzór nad prowadzeniem szkolenia specjalizacyjnego, należy wskazać, iż są to mechanizmy motywujące i zachęcające do podejmowania szkolenia specjalizacyjnego. Sprawna kadra ma ogromne znaczenie dla efektywności podejmowania działań, dlatego tak istotne jest doskonalenie i rozwój tych kompetencji, które są zgodne z potrzebami organizacji i które będą mogły być wykorzystane w maksymalny sposób.

Główne zadania przewidziane do realizacji w projekcie, ze wskazaniem grup docelowych (o ile dotyczy), planowanych terminów realizacji zadań (o ile dotyczy) oraz szacunkowych kosztów ich realizacji (% budżetu projektu – o ile dotyczy)

Projektem zostanie objętych 1 050 osób wykonujących zawód fizjoterapeuty oraz 800 osób wykonujących zawód farmaceuty, spełniających kryteria przystąpienia do szkolenia specjalizacyjnego.

Zgodnie z ustawą z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty (Dz.U. z 2022 r. poz. 168 z późn. zm.) do szkolenia specjalizacyjnego może przystąpić fizjoterapeuta, który spełnia łącznie następujące warunki:

- 1) złożył wniosek o rozpoczęcie szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie fizjoterapii, zwany dalej „wnioskiem”;

- 2) posiada prawo wykonywania zawodu fizjoterapeuty;
- 3) posiada tytuł magistra wymieniony w art. 13 ust. 3 ww. ustawy i spełnia wymagania określone w tym przepisie;
- 4) został zakwalifikowany do odbycia szkolenia specjalizacyjnego w postępowaniu kwalifikacyjnym.

Natomiast, zgodnie z art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 10 grudnia 2020 r. o zawodzie farmaceuty (Dz.U. z 2022 r. poz. 1873 z późn. zm.), szkolenie specjalizacyjne może rozpocząć farmaceuta, który spełnia łącznie następujące warunki:

- 1) złożył wniosek o rozpoczęcie szkolenia specjalizacyjnego, zwany dalej "wnioskiem";
- 2) posiada prawo wykonywania zawodu farmaceuty;
- 3) został zakwalifikowany do odbycia szkolenia specjalizacyjnego w postępowaniu kwalifikacyjnym.

Postępowanie kwalifikacyjne prowadzone jest przez Urząd Wojewódzki, w terminach określonych w ww. ustawach zawodowych.

Dla farmaceutów:

Wniosek składa się w terminie od dnia 15 listopada do dnia 15 grudnia na postępowanie kwalifikacyjne przeprowadzane w terminie od dnia 16 grudnia do dnia 15 stycznia albo od dnia 30 kwietnia do dnia 31 maja na postępowanie kwalifikacyjne przeprowadzane w terminie od dnia 1 czerwca do dnia 30 czerwca. Wojewoda potwierdza elektronicznie zapisanie zgłoszonych we wniosku danych.

Dla fizjoterapeutów:

Wniosek składa się każdego roku w terminie od dnia 15 listopada do dnia 15 grudnia na postępowanie kwalifikacyjne przeprowadzane w terminie od dnia 16 grudnia do dnia 15 stycznia albo od dnia 30 kwietnia do dnia 31

maja na postępowanie kwalifikacyjne przeprowadzane w terminie od dnia 1 czerwca do dnia 30 czerwca.

Szkolenie specjalizacyjne składa się z modułów, w ramach, których osoby odbywające szkolenie uczestniczą w kursach specjalizacyjnych, stażach kierunkowych w wytypowanych instytucjach, samokształceniu drogą studiowania piśmiennictwa.

Szkolenie specjalizacyjne przeprowadzą podmioty zewnętrzne. Zgodnie z ustawą z dnia 10 grudnia 2020 r. o zawodzie farmaceuty oraz ustawą z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty, szkolenia specjalizacyjne są prowadzone przez jednostki szkolące (podmiot, który uzyskał akredytację udzieloną przez dyrektora Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego).

Szkolenie specjalizacyjne odbywa się pod nadzorem kierownika specjalizacji, który jest odpowiedzialny za ustalenie szczegółowych warunków i przebiegu szkolenia specjalizacyjnego w sposób zapewniający realizację programu specjalizacji. W celu zaliczenia szkolenia specjalizacyjnego, osoba realizująca szkolenie musi zaliczyć wszystkie moduły objęte programem szkolenia specjalizacyjnego.

Kierownik specjalizacji dokonuje potwierdzenia zrealizowania szkolenia specjalizacyjnego zgodnie z programem szkolenia specjalizacyjnego.

Szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie fizjoterapii trwa 3 lata. Obejmuje kształcenie teoretyczne (kursy specjalizacyjne) w wymiarze 512 godzin dydaktycznych, w tym 16 godzin w zakresie prawa medycznego oraz kształcenie praktyczne (staże kierunkowe) w wymiarze 440 godzin. W trakcie szkolenia specjalizacyjnego fizjoterapeuta powinien odbyć staż podstawowy w wysokości co najmniej 4376 godzin wykonując czynności zawodowe zgodne z programem specjalizacji.

Szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie farmacji szpitalnej trwa 3 lata. Obejmuje kształcenie teoretyczne - kursy specjalizacyjne w wymiarze 256 godzin dydaktycznych, w tym 16 godzin w zakresie prawa medycznego. W

trakcie szkolenia specjalizacyjnego farmaceuta powinien odbyć staż podstawowy w wysokości co najmniej 5072 godzin wykonując czynności zawodowe zgodne z programem specjalizacji.

Szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie farmacji klinicznej trwa 3 lata. Obejmuje kształcenie teoretyczne - kursy specjalizacyjne w wymiarze 272 godzin dydaktycznych, w tym 16 godzin w zakresie prawa medycznego oraz staż kierunkowy w wymiarze 56 godzin. W trakcie szkolenia specjalizacyjnego farmaceuta powinien odbyć staż podstawowy w wysokości co najmniej 5056 godzin wykonując czynności zawodowe zgodne z programem specjalizacji.

Zadanie 1: Kształcenie specjalizacyjne fizjoterapeutów

Szacunkowy koszt: około 27 360 000,00 zł - około 68% budżetu projektu

Okres realizacji zadania: od 1 do 40 miesiąca realizacji projektu (ze względu na wieloletni cykl kształcenia specjalizacyjnego)

Opis zadania:

Celem zadania jest wsparcie kształcenia specjalizacyjnego dla 1 050 fizjoterapeutów realizujących szkolenie specjalizacyjne.

Wsparcie obejmie poniższe elementy kształcenia specjalizacyjnego:

MODUŁ I - Teoria i filozofia fizjoterapii – EBP (Evidence Based Physiotherapy)

Kurs specjalizacyjny:

1. Fizjoterapia oparta na faktach

MODUŁ II Ocena fizjoterapeutyczna – wnioskowanie kliniczne (Clinical reasoning)

Kurs specjalizacyjny:

1. Diagnostyka obrazowa dla potrzeb fizjoterapii – USG, radiologia (stawów, kręgosłupa, TK, MRI), EMG, EEG

2. Różnicowanie przyczyn dolegliwości bólowych z uwzględnieniem przyczyn spoza układu ruchu

Staż kierunkowy:

1. Staż w oddziale intensywnej opieki medycznej

MODUŁ III - Środki, sposoby terapeutyczne, farmakoterapia i leczenie żywieniowe w postępowaniu usprawniającym

Kurs specjalizacyjny:

1. Farmakoterapia dla potrzeb fizjoterapii;
2. Stymulacja śródmięśniowa (dry needling);
3. Zalecenia żywieniowe i dietetyka u osób chorych i aktywnych fizycznie.

MODUŁ IV - Moduł specjalistyczny w obszarze reumatologii, ortopedii i traumatologii, profilaktyki urazów i fizjoterapii sportowej

Kurs specjalizacyjny:

1. Anatomia palpacyjna z elementami terapii manualnej i lokalizacją TrPs;
2. Zaopatrzenie w wyroby medyczne, protezowanie i aparatowanie kończyn górnych, dolnych i tułowia;
3. Terapia przeciwobrzękowa;
4. Praktyczny kurs pierwszej pomocy.

Staż kierunkowy:

1. Staż w oddziale ortopedyczno-urazowym;
2. Staż w oddziale reumatologicznym.

MODUŁ V - Moduł specjalistyczny w obszarze neurologii

Kurs specjalizacyjny:

1. Metody neurofizjologiczne np. PNF, Bobath, neuromobilizacje

Staż kierunkowy:

1. Staż w oddziale neurologicznym;
2. Staż w oddziale neurochirurgicznym.

MODUŁ VI- Moduł specjalistyczny w obszarze kardiologii i pulmonologii

Kurs specjalizacyjny:

1. Diagnostyka funkcjonalna w chorobach układu krążenia i oddechowego

Staż kierunkowy:

1. Staż w oddziale rehabilitacji kardiologicznej;
2. Staż w oddziale rehabilitacji pulmonologicznej.

MODUŁ VII - Moduł specjalistyczny w obszarze pediatrii

Kurs specjalizacyjny:

1. Fizjoterapia u dzieci ryzyka;

Podstawowy program specjalizacji w dziedzinie fizjoterapii.

2. Metody diagnostyczne w zaburzeniach statycznych ciała u dzieci i młodzieży

Staż kierunkowy:

1. Staż w oddziale/ośrodku rehabilitacji dzieci z chorobami wieku rozwojowego;
2. Staż w oddziale/ośrodku specjalistycznym dla dzieci z chorobami neurologicznymi.

MODUŁ VIII - Fizjoterapia w obszarze psychiatrii i geriatrici

Kurs specjalizacyjny:

1. Diagnostyka i fizjoterapia w zaburzeniach układu moczowo – płciowego i wydalniczego;
2. Diagnostyka i fizjoterapia w geriatrici i medycynie paliatywnej;

3. Diagnostyka i rehabilitacja pacjenta psychiatrycznego.

Staż kierunkowy:

1. Staż w oddziale geriatricznej/ Zakładzie Opiekuńczo-Lecznym (ZOL)/ Ośrodku rehabilitacji dziennej/ Oddziale rehabilitacji ogólnoustrojowej;
2. Staż w oddziale psychiatrycznym.

MODUŁ IX - Organizacja i zarządzanie z elementami ekonomiki ochrony zdrowia

Kurs specjalizacyjny:

1. Organizacja i zarządzanie zasobami ludzkimi;
2. Etyka, deontologia i prawo;
3. Polityka społeczna i zdrowie publiczne.

Kurs jednolity

Kurs specjalizacyjny:

1. Prawo medyczne

Szkolenie specjalizacyjne w ramach kształcenia podyplomowego jest prowadzone przez podmioty, zwane „jednostkami szkolącymi”, po uzyskaniu akredytacji udzielonej przez dyrektora Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego (CMKP). Dyrektor CMKP publikuje i aktualizuje na swojej stronie internetowej listę jednostek szkolących.

Wskaźnik produktu: 1050 fizjoterapeutów objętych wsparciem

Wskaźnik rezultatu: 892 fizjoterapeutów, którzy zrealizowali szkolenie specjalizacyjne (liczonych jako liczba fizjoterapeutów, którzy zrealizowali co najmniej 6 modułów przewidzianych programem szkolenia specjalizacyjnego).

Zadanie 2: Kształcenie specjalizacyjne w dziedzinie farmacji szpitalnej

Szacunkowy koszt: około 4 920 000,00 zł - około 12 % budżetu projektu

Okres realizacji zadania: od 1 do 40 miesiąca realizacji projektu (ze względu na wieloletni cykl kształcenia specjalizacyjnego).

Opis zadania:

Celem zadania jest wsparcie kształcenia specjalizacyjnego dla 400 farmaceutów realizujących szkolenie specjalizacyjne.

MODUŁ I - Regulacje prawne w praktyce farmaceuty szpitalnego

Kurs specjalizacyjny:

1. Regulacje prawne w praktyce farmaceuty szpitalnego

MODUŁ II - Komunikacja interpersonalna i współpraca z personelem medycznym

Kurs specjalizacyjny:

1. Komunikacja interpersonalna i współpraca z personelem medycznym

MODUŁ III - Współczesna farmakoterapia i opieka farmaceutyczna nad pacjentem hospitalizowanym

Kursy specjalizacyjne:

1. Postępy w naukach farmaceutycznych
2. Farmakokinetyka w terapii pacjentów hospitalizowanych. Interakcje lekowe
3. Standardy terapeutyczne pacjentów hospitalizowanych
4. Organizacja i formy realizacji usług opieki farmaceutycznej w szpitalu

MODUŁ IV - Wyroby i gazy medyczne

Kurs specjalizacyjny:

1. Wyroby i gazy medyczne

MODUŁ V - Polityka lekowa szpitala i gospodarka w szpitalu produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi

Kurs specjalizacyjny:

1. Polityka lekowa szpitala i gospodarka w szpitalu produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi

MODUŁ VI - Leki jałowe

Kurs specjalizacyjny:

1. Preparaty jałowe – sporządzanie oraz nadzór nad jakością i bezpieczeństwem

MODUŁ VII - Rola farmaceuty szpitalnego w leczeniu pacjentów onkologicznych

Kursy specjalizacyjne:

1. Podstawy onkologii klinicznej
2. Pracownia leku cytotoksycznego

MODUŁ VIII - Żywnienie kliniczne

Kursy specjalizacyjne:

1. Podstawy żywienia klinicznego. Żywnienie do- i pozajelitowe
2. Farmaceutyczne aspekty żywienia pozajelitowego

MODUŁ IX - Bezpieczeństwo pracy i przygotowania radiofarmaceutyków

Kurs specjalizacyjny:

1. Bezpieczeństwo pracy i przygotowania radiofarmaceutyków

Kurs specjalizacyjny jednolity:

Prawo medyczne

Wskaźnik produktu: 400 farmaceutów objętych wsparciem

Wskaźnik rezultatu: 340 farmaceutów, którzy odbyli szkolenie specjalizacyjne (liczonych jako liczba farmaceutów, którzy zrealizowali co

najmniej 6 modułów przewidzianych programem szkolenia specjalizacyjnego).

Zadanie 3: Kształcenie specjalizacyjne w dziedzinie farmacji klinicznej

Szacunkowy koszt: około 4 214 800,00 zł - około 10 % budżetu projektu

Okres realizacji zadania: od 1 do 40 miesiąca realizacji projektu (ze względu na wieloletni cykl kształcenia specjalizacyjnego).

Opis zadania:

Celem zadania jest wsparcie kształcenia specjalizacyjnego dla 400 farmaceutów realizujących szkolenie specjalizacyjne.

MODUŁ I - Komunikacja interpersonalna

Kurs specjalizacyjny:

1. Komunikacja interpersonalna

MODUŁ II - Znaczenie farmakokinetyki klinicznej w praktyce medycznej

Kursy specjalizacyjne:

1. Znaczenie farmakokinetyki klinicznej w praktyce medycznej

MODUŁ III - Fizjologiczne uwarunkowania wpływające na stosowanie leków

Kurs specjalizacyjny:

1. Fizjologiczne uwarunkowania wpływające na stosowanie leków

MODUŁ IV - Czynniki patologiczne wpływające na losy leków w organizmie i farmakoterapię

Kurs specjalizacyjny:

1. Czynniki patologiczne wpływające na losy leków w organizmie i farmakoterapię

MODUŁ V - Racjonalna antybiotykoterapia

Kurs specjalizacyjny:

1. Racjonalna antybiotykoterapia

MODUŁ VI - Specjalistyczne wyroby medyczne stosowane w praktyce klinicznej. Wpływ wyrobów medycznych na stosowaną farmakoterapię

Kurs specjalizacyjny:

1. Specjalistyczne wyroby medyczne stosowane w praktyce klinicznej.

Wpływ wyrobów medycznych na stosowaną farmakoterapię

MODUŁ VII - Badania kliniczne. Nadzór nad bezpieczeństwem farmakoterapii

Kurs specjalizacyjny:

1. Badania kliniczne. Nadzór nad bezpieczeństwem farmakoterapii (pharmacovigilance)

MODUŁ VIII - Usługi farmacji klinicznej i opieki farmaceutycznej

Kurs specjalizacyjny:

1. Usługi farmacji klinicznej i opieki farmaceutycznej

MODUŁ IX - Staże kierunkowe

Staże kierunkowe:

1. Staż kierunkowy w zakresie chorób wewnętrznych i geriatricznej
2. Staż kierunkowy w zakresie endokrynologii i diabetologii
3. Staż kierunkowy w zakresie dermatologii
4. Staż kierunkowy w zakresie hematologii
5. Staż kierunkowy w zakresie psychiatrii
6. Staż kierunkowy w zakresie chirurgii ogólnej
7. Staż kierunkowy w zakresie pediatrii, endokrynologii i diabetologii dziecięcej
8. Staż kierunkowy w zakresie położnictwa i ginekologii

9. Staż kierunkowy w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej lub poradni przyszpitalnej

Kurs specjalizacyjny jednolity:

Prawo medyczne

Wskaźnik produktu: 400 farmaceutów objętych wsparciem

Wskaźnik rezultatu: 340 farmaceutów, którzy odbyli szkolenie specjalizacyjne (liczonych jako liczba farmaceutów, którzy zrealizowali co najmniej 6 modułów przewidzianych programem szkolenia specjalizacyjnego).

Czy projekt będzie realizowany w partnerstwie?

Nie

Podmioty, które będą partnerami w projekcie ze wskazaniem realizowanych zadań i uzasadnienie wyboru partnerów:

Nie dotyczy

Czy projekt będzie projektem grantowym?

Nie

Przewidywany termin złożenia wniosku o dofinansowanie

4 kwartał 2023 r.

Przewidywany okres realizacji projektu

od 01.01.2024 r. do 01.04.2028 r.

Szacowany budżet projektu

Szacowana kwota wydatków w projekcie w podziale na lata i ogółem (PLN):

– w roku 2024: 4 144 280,00

- w roku 2025: 15 000 000,00
- w roku 2026: 10 000 000,00
- w roku 2027: 10 000 000,00
- w roku 2028: 1 000 000,00

ogółem: 40 144 280,00

Wymagany wkład własny beneficjenta (PLN): Nie

Procentowy poziom wymaganego wkładu własnego: nie dotyczy

Szacowany wkład UE (PLN): 33 127 059,85 PLN

Cross-financing: Nie

Zakładane efekty projektu wyrażone wskaźnikami

Wskaźniki rezultatu

1. Liczba osób, które podniosły swoje kompetencje dzięki udziałowi w szkoleniach oraz kształceniu podyplomowym prowadzonych w ramach programu.

Wartość docelowa dla projektu: 1 572

Wskaźniki produktu

1. Liczba osób, które wzięły udział w szkoleniach prowadzonych w ramach kształcenia podyplomowego.

Wartość docelowa dla projektu: 1 850

Szczegółowe kryteria wyboru projektu

Kryteria dostępu

Nie dotyczy

Podpis osoby upoważnionej do podejmowania decyzji w zakresie Roczego Planu Działania

Miejscowość, data: [do uzupełnienia]

Podpis osoby upoważnionej: [do uzupełnienia]

Data zatwierdzenia fiszki w ramach Roczego Planu Działania: [do
uzupełnienia]