***Załącznik nr 1***

**Charakterystyka przedmiotu zamówienia –**

**dot. przeprowadzenia zajęć praktycznych (staży) dla UP na kursach specjalistycznych**

**w Projekcie w placówkach medycznych; wybór jednostek organizacyjnych (oddziałów / poradni / pracowni i inne),**

**w których będą przeprowadzone zajęcia praktyczne (staże) wraz z zapewnieniem opiekunów staży**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr zadania** | **Nazwa kursu** | **Nazwa modułu** | **Miejsce realizacji stażu (nazwa poradni, przychodni, oddziału, pracowni, itp.)** | **Kwalifikacje – wymogi względem opiekuna stażu** | **Ogółem liczba godzin** |
| **1** | **Kurs specjalistyczny:** **Ordynowanie leków i wypisywanie****recept - część I** **woj. podkarpackie** | Moduł I - Zasady stosowania terapii wybranymi produktami leczniczymiModuł II - Wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowegoModuł III - Zasady i tryb wystawiania recept | **Poradnia (gabinet) lekarza podstawowej****opieki zdrowotnej** | Opiekunem stażu może być lekarz z co najmniej 5 letnim stażem pracy, mający podpisany kontrakt z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej lub lekarz realizujący zadania lekarza podstawowej opieki zdrowotnej w podmiocie leczniczym mającym podpisaną umowę̨ z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej: * dla pielęgniarek – tzw. lekarz rodzinny,
* dla położnych – tzw. lekarz rodzinny lub lekarz poradni   ginekologiczno-położniczej.
 | **160** |
| **2** | **Kurs specjalistyczny:** **Ordynowanie leków i wypisywanie****recept - część I****woj. śląskie** | Moduł I - Zasady stosowania terapii wybranymi produktami leczniczymiModuł II - Wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowegoModuł III - Zasady i tryb wystawiania recept | **Poradnia (gabinet) lekarza podstawowej****opieki zdrowotnej** | Opiekunem stażu może być lekarz z co najmniej 5 letnim stażem pracy, mający podpisany kontrakt z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej lub lekarz realizujący zadania lekarza podstawowej opieki zdrowotnej w podmiocie leczniczym mającym podpisaną umowę z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej: * dla pielęgniarek – tzw. lekarz rodzinny,
* dla położnych – tzw. lekarz rodzinny lub lekarz poradni   ginekologiczno-położniczej.
 | **160** |
| **3** | **Kurs specjalistyczny:** **Ordynowanie leków i wypisywanie****recept - część I****woj. małopolskie** | Moduł I - Zasady stosowania terapii wybranymi produktami leczniczymiModuł II - Wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowegoModuł III - Zasady i tryb wystawiania recept | **Poradnia (gabinet) lekarza podstawowej****opieki zdrowotnej** | Opiekunem stażu może być lekarz z co najmniej 5 letnim stażem pracy, mający podpisany kontrakt z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej lub lekarz realizujący zadania lekarza podstawowej opieki zdrowotnej w podmiocie leczniczym mającym podpisaną umowę z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej: * dla pielęgniarek – tzw. lekarz rodzinny,
* dla położnych – tzw. lekarz rodzinny lub lekarz poradni   ginekologiczno-położniczej.
 | **320** |
| **4** | **Kurs specjalistyczny:** **Ordynowanie leków i wypisywanie****recept - część I****woj. mazowieckie** | Moduł I - Zasady stosowania terapii wybranymi produktami leczniczymiModuł II - Wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowegoModuł III - Zasady i tryb wystawiania recept | **Poradnia (gabinet) lekarza podstawowej****opieki zdrowotnej** | Opiekunem stażu może być lekarz z co najmniej 5 letnim stażem pracy, mający podpisany kontrakt z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej lub lekarz realizujący zadania lekarza podstawowej opieki zdrowotnej w podmiocie leczniczym mającym podpisaną umowę z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej: * dla pielęgniarek – tzw. lekarz rodzinny,
* dla położnych – tzw. lekarz rodzinny lub lekarz poradni   ginekologiczno-położniczej.
 | **360****(I grupa - 160 + II grupa 200)** |
| **5** | **Kurs specjalistyczny:** **Ordynowanie leków i wypisywanie****recept - część II w zakresie wypisywania recept w ramach kontynuacji leczenia****woj. podkarpackie** | Moduł I - Główne zasady terapii z zastosowaniem produktów leczniczychModuł II - Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowegoModuł III - Zasady i tryb wystawiania recept | **Poradnia (gabinet) lekarza podstawowej****opieki zdrowotnej** | Opiekunem stażu może być lekarz z co najmniej 5 letnim stażem pracy, mający podpisany kontrakt z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej lub lekarz realizujący zadania lekarza podstawowej opieki zdrowotnej w podmiocie leczniczym mającym podpisaną umowę z NFZ w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej: * dla pielęgniarek – tzw. lekarz rodzinny,
* dla położnych – tzw. lekarz rodzinny lub lekarz poradni   ginekologiczno-położniczej.
 | **112** |
| **6** | **Kurs specjalistyczny:** **Wywiad i badanie fizykalne dla pielęgniarek i położnych****woj. świętokrzyskie** | Moduł I - Badanie podmiotowe osoby dorosłej | Oddział chorób wewnętrznych | 1. Pielęgniarka z minimum 5-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniająca co najmniej jeden z warunków: * 1)  tytuł magistra pielęgniarstwa i:  a) ukończony kurs „Advanced Physical Assessment” lub b) tytuł specjalisty uzyskany po 2001 roku lub c) ukończony kurs specjalistyczny *Wywiad i badanie fizykalne*;
* 2)  tytuł magistra w dziedzinie mającej zastosowanie w ochronie zdrowia i tytuł specjalisty uzyskany po 2001roku.

2. Lekarz specjalista lub w trakcie specjalizacji. | **200** |
| Moduł II - Badanie przedmiotowe osoby dorosłej |
| Moduł III - Ocena stanu zdrowia pacjenta na podstawie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego | Oddział neurologiczny **lub** Oddział anestezjologii i intensywnej terapii |
| **7** | **Kurs specjalistyczny:** **Wykonanie i interpretacja zapisu elektrokardiograficznego u dorosłych****woj. świętokrzyskie** | Moduł I - Podstawy elektrokardiografii i technika badania EKG | Pracownia EKG **albo** Oddział kardiologiczny **albo** Oddział chorób wewnętrznych (z pododdziałem kardiologicznym) |  osoby z minimum 3-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniające co najmniej jeden z warunków: 1. Pielęgniarka: *   tytuł magistra pielęgniarstwa;
*   tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa kardiologicznego,  internistycznego/ zachowawczego, anestezjologicznego  i intensywnej opieki, ratunkowego;
*   ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa  kardiologicznego, internistycznego/ zachowawczego,  anestezjologicznego i intensywnej opieki, ratunkowego;
*   ukończony kurs specjalistyczny *Wykonanie i interpretacja*  *zapisu elektrokardiograficznego*. 2. Elektroradiolog:
*  tytuł magistra elektroradiologii;
*  tytuł licencjata elektroradiologii;
*  tytuł technika  elektroradiologii.
 | **632** |
| Moduł II - Analiza zapisu elektrokardiograficznego. Podstawy rozpoznawania nieprawidłowości w zapisie EKG | soby z minimum 3-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniające co najmniej jeden z warunków: 1. Pielęgniarka: *   tytuł magistra pielęgniarstwa;
*   tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa kardiologicznego,  internistycznego/zachowawczego, anestezjologicznego  i intensywnej opieki, ratunkowego;
*   ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa  kardiologicznego, internistycznego/zachowawczego,  anestezjologicznego i intensywnej opieki, ratunkowego;
*   ukończony kurs specjalistyczny *Wykonanie i interpretacja*  *zapisu elektrokardiograficznego*.

2. Lekarz specjalista lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii, chorób wewnętrznych, anestezjologii i intensywnej terapii, medycyny ratunkowej.  |
| Moduł III – Zapis elektrokardiograficzny w wybranych stanach kardiologicznych | Oddział kardiologiczny **albo** Oddział chorób wewnętrznych (z pododdziałem kardiologicznym)Poradnia diagnostyki kardiologicznej (badanie wysiłkowe EKG,badanie EKG metodą Holtera) | osoby z minimum 3-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniające co najmniej jeden z warunków:1. Pielęgniarka: *   tytuł magistra pielęgniarstwa;
*   tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa kardiologicznego,  internistycznego/zachowawczego, anestezjologicznego  i intensywnej opieki, ratunkowego;
*   ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa  kardiologicznego, internistycznego/zachowawczego,  anestezjologicznego i intensywnej opieki, ratunkowego;
*   ukończony kurs specjalistyczny *Wykonanie i interpretacja*  *zapisu elektrokardiograficznego*.

2. Lekarz specjalista lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie kardiologii, chorób wewnętrznych, anestezjologii i intensywnej terapii, medycyny ratunkowej.  |
| osoby z minimum 3-letnim stażem pracy w przedmiotowym zakresie, spełniające co najmniej jeden z warunków: * 1. Pielęgniarka:
	1.   tytuł magistra pielęgniarstwa;
	2.   tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa kardiologicznego,  internistycznego/zachowawczego, anestezjologicznego  i intensywnej opieki, ratunkowego;
	3.   ukończony kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa  kardiologicznego, internistycznego/zachowawczego,  anestezjologicznego i intensywnej opieki, ratunkowego;
	4.   ukończony kurs specjalistyczny *Wykonanie i interpretacja*  *zapisu elektrokardiograficznego*.
* 2. Lekarz specjalista lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie  kardiologii, chorób wewnętrznych, anestezjologii i intensywnej terapii, medycyny ratunkowej.
 |
| Moduł IV - Badania diagnostyczne z wykorzystaniem zapisu elektrograficznego |
|  |
|
|

**\*** Oddział chemioterapii albo oddział onkologii stacjonarnej/ginekologii onkologicznej, posiadający minimum 20 łóżek

**\*\*** Pracownia, w której są realizowane **zajęcia stażowe dla dorosłych**, musi być wyposażona w:

* spirometr wraz z instrukcją obsługi;
* termometr, higrometr, barometr;
* pompę kalibracyjną;
* wagę lekarską wraz ze wzrostomierzem;
* filtry przeciwbakteryjne do spirometru;
* ustniki do spirometru, klipsy nosowe;
* mierniki do pomiaru PEF, PIF;
* spejsery do podawania leków wziewnych;
* leki i alergeny stosowane w diagnostyce spirometrycznej;
* aparat do pomiaru ciśnienia, pulsoksymetr;
* źródło tlenu;
* preparaty do dezynfekcji powierzchni, sprzętu, rąk;
* środki ochrony indywidualnej

 **\*\*\*** Pracownia w której są realizowane **zajęcia dla dzieci**, musi być wyposażona w:

* co najmniej jedno urządzenie umożliwiające przeprowadzenie badania u dziecka w wieku 3–5 lat. Sprzęt wykorzystywany do badań zarówno u dorosłych, jak i u dzieci powinien charakteryzować się czułością i swoistością. Musi gwarantować zmienność, odtwarzalność oraz powtarzalność wyników. Dotyczy to parametrów uzyskanych w czasie jednego badania (możliwość oceny kilku krzywych)
i w odstępach czasowych (podczas wizyt kontrolnych).