



REHA-POINT
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie Radiologia kręgosłupa w fizjoterapii.

Numer usługi 2025/09/08/192221/2993010

📍 Gdańsk / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 21.02.2026 do 22.02.2026

2 000,00 PLN brutto
2 000,00 PLN netto
125,00 PLN brutto/h
125,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikatory projektów	Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	1. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka oraz posiadać wymagane wykształcenie kierunkowe lub zaświadczenie, że kursant jest w trakcie trwania nauki. 2. Szkolenie kierowane jest do osób indywidualnych w tym fizjoterapeutów, lekarzy, studentów fizjoterapii i medycyny (warunkowo), a także do osteopatów, terapeutów manualnych, chiropraktyków, techników masażystów, trenerów medycznych, osób pracujących z pacjentami z dolegliwościami kręgosłupa. "Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój" "Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	20-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do odczytywania rodzajów technik obrazowania stosowanych w diagnostyce obrazowej kręgosłupa (MRI, RTG, TK), rozpoznawania zmian klinicznych w obrazie i ich interpretacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje podstawowe pojęcia z zakresu badań obrazowych kręgosłupa, charakteryzuje główne metody obrazowania (RTG, MRI, TK).	Uczestnik definiuje RTG, MRI, TK oraz podaje ich zastosowanie a także porównuje metody obrazowania, wskazuje ich wady oraz zalety.	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia prawidłowy i patologiczny obraz kręgosłupa szyjnego, piersiowego i lędźwiowego w badaniach RTG/MRI/TK; uzasadnia wybór odpowiedniego typu badania obrazowego do danego przypadku klinicznego; ocenia przypadki kliniczne w oparciu o obrazy diagnostyczne; planuje wstępną strategię terapeutyczną na podstawie obrazu radiologicznego.	Uczestnik identyfikuje patologie oraz odróżnia je od prawidłowych struktur, uzasadnia dobór RTG, MRI lub TK dla określonych schorzeń.	Test teoretyczny
	Uczestnik analizuje przypadek pacjenta, omawia wskazania i przeciwwskazania do terapii na podstawie analizy obrazów.	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje anatomiczne i funkcjonalne cechy struktur miednicy i stawów biodrowych widoczne w RTG/MRI/TK, rozróżnia typowe patologie w rejonie miednicy i stawów biodrowych; projektuje wstępne postępowanie terapeutyczne na podstawie wyników badań.	Uczestnik opisuje elementy anatomiczne w każdej technice obrazowej.	Test teoretyczny
	Uczestnik wskazuje i klasyfikuje typowe zmiany patologiczne w badaniach obrazowych.	Test teoretyczny
	Uczestnik przedstawia uzasadniony plan terapii zgodny z aktualną wiedzą.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomie kręgosłupa oraz posiadać doświadczenie w pracy z pacjentem z dolegliwościami kręgosłupa.

Część praktyczna jest przeplatana teorią. Przed każdą praktyką odbywa się wstęp teoretyczny.

Warunki organizacyjne usługi:

1. Szkolenie realizowane w godzinach zegarowych.
2. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi.
3. Forma walidacji: test teoretyczny stacjonarny.

Forma szkolenia: Trening połączony z wykładem, dyskusją, ćwiczeniami.

Czas trwania: 16 godzin zegarowych (w zakres godzin zegarowych kursu wliczane są przerwy) = 21 godzin i 20 min. dydaktycznych.

Dzień 1:

Omówienie zakresu materiału. Podstawy diagnostyki obrazowej. Metody obrazowania oraz ich charakterystyka (teoria).

Anatomia radiologiczna odcinka lędźwiowo-krzyżowego:

- RTG, TK i MRI – struktury widoczne w danym badaniu i ich ocena
- Ocena najważniejszych struktur anatomicznych kręgosłupa:
 - krążki międzykręgowe
 - stawy międzywyrastkowe
 - kanał kręgowy
 - otwory międzykręgowe
 - korzenie nerwowe
 - tkanki miękkie danego segmentu kręgosłupa (teoria).

Sekwencje MRI i płaszczyzny obrazowania:

- Przegląd projekcji:
 - strzałkowa
 - poprzeczna
 - czołowa
- T1 vs T2 – interpretacja sygnałów
- STIR, Fat-Sat – specjalistyczne sekwencje
- MRI z podaniem kontrastu – wskazania do zastosowania środka kontrastowego (teoria).

Najczęstsze patologie kręgosłupa lędźwiowego

- Dyskopatie
- Zmiany zwyrodnieniowe
- Kręgozmyki
- Stenozy (i inne) (teoria).

RTG czynnościowe kręgosłupa:

- Zastosowanie badań funkcjonalnych w ocenie stabilności segmentarnej
- Interpretacja zdjęć w zgięciu i wyproście – kiedy mają wartość diagnostyczną?
- Ograniczenia metody i możliwe błędy interpretacyjne (teoria).

Korelacja obrazowania z praktyką:

- Korelacja objawów klinicznych z wynikami badań
- Kiedy obrazowanie nie odzwierciedla objawów i odwrotnie (teoria).

Rzadkie patologie i czerwone flagi:

- Guzy
- Infekcje
- Złamania
- Zespół ogona końskiego
- Rozpoznawanie pilnych przypadków i dalsze postępowanie (teoria).

Powtórzenie wiadomości z dnia pierwszego w formie quizu (praktyka).

Dzień 2:

Anatomia radiologiczna odcinka szyjnego:

- RTG, MRI, TK – struktury widoczne w danym badaniu i ich ocena
- Omówienie najczęstszych patologii tego odcinka (teoria).

Rzadkie patologie i czerwone flagi

- Wpływ na terapię manualną i bezpieczeństwo pacjenta (teoria).

Anatomia radiologiczna odcinka piersiowego:

- RTG, MRI, TK – struktury widoczne w danym badaniu i ich ocena
- Omówienie najczęstszych patologii tego odcinka:
 - złamania kompresyjne
 - choroba Scheuermanna
 - skoliozy
 - guzy
 - inne (teoria).

Wykorzystanie badań w praktyce i komunikacja:

- Kiedy kierować na blokadę?
- Kiedy kierować na operację?
- Współpraca z radiologiem, neurochirurgiem, ortopedą
- Jak formułować skuteczne zalecenia diagnostyczne dla technika lub radiologa:
 - zawierające informacje istotne z perspektywy fizjoterapeuty
 - w kontekście oceny klinicznej (teoria).

Analiza przypadków klinicznych RTG/MRI/TK i prezentacja planu terapeutycznego (praktyka).

Walidacja. Podsumowanie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Omówienie zakresu materiału. Podstawy diagnostyki obrazowej. Metody obrazowania oraz ich charakterystyka (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 20 Przerwa kawowa.	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 20 Anatomia radiologiczna odcinka lędźwiowo-krzyżowego (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	10:45	11:45	01:00
4 z 20 Sekwencje MRI i płaszczyzny obrazowania (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	11:45	12:30	00:45
5 z 20 Przerwa obiadowa.	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	12:30	13:30	01:00
6 z 20 Najczęstsze patologie kręgosłupa lędźwiowego (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	13:30	14:15	00:45
7 z 20 RTG czynnościowe kręgosłupa (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	14:15	15:00	00:45
8 z 20 Przerwa kawowa.	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	15:00	15:15	00:15
9 z 20 Korelacja obrazowania z praktyką (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	15:15	16:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 20 Rzadkie patologie i czerwone flagi (teoria).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	16:00	16:45	00:45
11 z 20 Powtórzenie wiadomości z dnia pierwszego w formie quizu (praktyka).	Wojciech Jabłoński	21-02-2026	16:45	17:00	00:15
12 z 20 Anatomia radiologiczna odcinka szyjnego (teoria).	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	09:00	10:30	01:30
13 z 20 Przerwa kawowa.	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	10:30	10:45	00:15
14 z 20 Rzadkie patologie i czerwone flagi (teoria).	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	10:45	11:45	01:00
15 z 20 Anatomia radiologiczna odcinka piersiowego (teoria).	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	11:45	12:45	01:00
16 z 20 Przerwa obiadowa.	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	12:45	13:45	01:00
17 z 20 Wykorzystanie badań w praktyce i komunikacja (teoria).	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	13:45	15:15	01:30
18 z 20 Analiza przypadków klinicznych RTG/MRI/TK i prezentacja planu terapeutycznego (praktyka).	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	15:15	16:15	01:00
19 z 20 Walidacja.	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	16:15	16:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 20 Podsumowanie.	Wojciech Jabłoński	22-02-2026	16:45	17:00	00:15

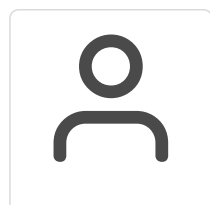
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Jabłoński

- Mgr fizjoterapii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.
- Międzynarodowa specjalizacja OMPT- Orthopaedic Manipulative -Physical Therapy (Fizjoterapia Ortopedyczno-Manipulacyjna) wg standardów International Federation of Manipulative Physical Therapist (IFOMPT).
- Terapeuta Manualny (MT) metody OMT Kaltenborn-Evjenth.
- Krótkodźwigniowe Techniki Manipulacyjne HVLA - OFC.
- Międzynarodowy Terapeuta OM Cyriax.
- CRAFTA - Leczenie problemów w obszarze czaszkowo-żuchwowym i czaszkowo-twarzowym (Cranio Facial Therapy Academy).
- PNF Basic - Proprioceptywne Torowanie Nerwowo Mięśniowe (IPNFA).
- PNF Advanced - Proprioceptywne Torowanie Nerwowo Mięśniowe (IPNFA).
- FMS - Functional Movement Screen.
- S-E-T Advanced Level - Sling Exercise Therapy.
- Medycyna Sportowa - BMK.
- MDL - kurs Manualnego Drenażu Limfatycznego w kompleksowym podejściu uwzględniającym bandażowanie przeciwobrzękowe.
- KT1 - Fundamental Kinesio Taping Whole Body (IKTA).
- KT2 - Advanced Kinesio Taping Whole Body (IKTA).
- Akupunktura Medyczna - igłoterapia/suche igłowanie.
- Diagnostyka obrazowa narządu ruchu.

-Podstawowa radiologia i obrazowanie układu mięśniowo-szkieletowego, i inne z zakresu radiologii.
Dodatkowo posiadam wieloletnie doświadczenie praktyczne zdobyte podczas setek godzin wewnętrznych szkoleń z neurochirurgami, neurologami i ortopedami obejmujących wspólne analizy, interpretacje i dyskusje nad badaniami obrazowymi rzeczywistych (wspólnie prowadzonych) pacjentów z patologiami kręgosłupa.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują skrypt szkoleniowy w języku polskim i angielskim, zawierający materiał dydaktyczny opracowany specjalnie na potrzeby danego szkolenia. Na życzenie, uczestnicy będący obcokrajowcami mogą otrzymać wersję z tłumaczeniem na język ojczysty.

Warunki uczestnictwa

1. Organizator zastrzega sobie prawo do poproszenia o okazanie dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia, lub zaświadczenia, jeżeli kursant jest w trakcie nauki.
2. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.

Informacje dodatkowe

Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR, wymagany jest kontakt mailowy z Organizatorem (szkolenia@reha-point.pl), w celu potwierdzenia dostępności miejsca.

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 43 ust. 1 pkt 19 lit. A i C ustawy o VAT.

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 113 ust. 1 i 9 ustawy o VAT.

Kurs nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności Organizator nie pokrywa oraz nie dokonuje zwrotu kosztów związanych z dojazdem uczestnika na usługę, jego zakwaterowaniem oraz wyżywieniem.

"Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój"

"Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"

Adres

ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk
woj. pomorskie

Gdański Park Naukowo-Technologiczny, budynek B, sala 129

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



GRZEGORZ JACHYRA

E-mail dofinansowania@reha-point.pl

Telefon (+48) 883 484 522