



Rehaintegro sp. z
o.o. sp. k.

★★★★★ 4,7 / 5

4 308 ocen

kurs "Radiologia kręgosłupa – powiązania objawów z obrazem radiologicznym"

Numer usługi 2025/10/24/8530/3102619

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 17.10.2026 do 18.10.2026

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

109,33 PLN brutto/h

88,89 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do osób posiadających dyplom ukończenia studiów fizjoterapeutycznych (magister, licencjat), dyplom lekarza, dyplom osteopaty oraz do osób będących w trakcie studiów fizjoterapeutycznych, które mają ukończony przynajmniej dwa lata tychże studiów i rozpoczęty trzeci (weryfikowane na podstawie aktualnej legitymacji studenckiej, zaświadczenia z dziekanatu).

Usługa również adresowana dla:

- Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1", "Nowy Start w Małopolsce z EURESem",
- Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój,
- Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

10-10-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

18

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa pn. Kurs „Radiologia kręgosłupa – powiązania objawów z obrazem radiologicznym” przygotowuje do odczytywania badań obrazowych używanych w medycynie (RTG, MRI, TK), do rozpoznawania i interpretowania patologii obrazowych dotyczących kręgosłupa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje podstawowe zasady i terminologię związaną z obrazowaniem RTG, MRI i TK w kontekście diagnostyki kręgosłupa, miednicy i stawów biodrowych.	- rozpoznaje rodzaje badań obrazowych (RTG, MRI, TK) oraz ich zastosowania, - rozpoznaje właściwe sekwencje i ustawienia obrazowania dla poszczególnych odcinków ciała,	Test teoretyczny
	- opisuje, jakie badanie obrazowe należy zastosować w zależności od przypadku klinicznego,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik rozpoznaje prawidłowy obraz anatomiczny struktur kręgosłupa szyjnego, piersiowego, lędźwiowego, miednicy i stawów biodrowych w badaniach RTG/MRI/TK.	- wskazuje typowe cechy prawidłowego obrazu struktur anatomicznych w poszczególnych badaniach,	Test teoretyczny
	- analizując przedstawione obrazy, odróżnia struktury anatomiczne od potencjalnych nieprawidłowości,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik rozpoznaje najczęstsze patologie kręgosłupa, miednicy i stawów biodrowych widoczne w badaniach obrazowych.	- przyporządkowuje charakterystyczne zmiany obrazowe do konkretnych jednostek chorobowych (np. dyskopatia, złamanie, zmiany zwyrodnieniowe, zmiany zapalne),	Test teoretyczny
	- identyfikuje zmiany patologiczne na obrazach przypadków symulowanych,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik analizuje samodzielnie przypadki kliniczne na podstawie badań obrazowych.	- opisuje przebieg logicznego wnioskowania diagnostycznego na podstawie obrazu,	Test teoretyczny
	- analizuje przypadek od odczytu obrazu do sformułowania wstępnej diagnozy, przedstawiając argumentację,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	- przyporządkowuje konkretne obrazy do rekomendowanych lub przeciwwskazanych form terapii.	Test teoretyczny
	- tworzy zalecenia terapeutyczne na podstawie analizy konkretnego przypadku obrazowego,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik określa możliwości terapeutyczne na podstawie obrazu (wskazania/przeciwwskazania do terapii manualnej, kinezyterapii, fizykoterapii).		

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się podstawowymi narzędziami do analizy badań obrazowych (oprogramowanie komputerowe).	- wskazuje funkcje programów używanych do analizy obrazów oraz zna podstawy ich obsługi,	Test teoretyczny
	- wykorzystuje oprogramowanie do odczytu i analizy obrazów (np. powiększenie, pomiary, porównania warstw).	Obserwacja w warunkach symulowanych

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:

Szkolenie adresowane jest do fizjoterapeutów, osteopatów, lekarzy, studentów po 2 roku fizjoterapii, posiadających podstawowe doświadczenie w swoim zawodzie. Uczestnik powinien znać anatomię i fizjologię człowieka.

Czas: 2 dni, 18 godzin dydaktycznych (5 godzin teoretycznych, 13 godzin praktycznych) - 1 godzina szkolenia = 45 minut. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Ćwiczenia praktyczne podczas kursu odbywają się w parach, na kozetkach (jedna kozetka na parę).

DZIEŃ 1:

14:00-16:00

1. Wprowadzenie do badań obrazowych kręgosłupa.
2. Programy do analizy badań obrazowych i ich obsługa.
3. Radiologia kręgosłupa szyjnego:

- Prawidłowy obraz RTG/MRI/TK.
- Najczęstsze Patologie w badaniach RTG/ MRI/ TK.

- Przypadki pacjentów.
- Nauka samodzielnej analizy przypadku.
- Możliwości terapii (wskazania i przeciwwskazania).

16:00-16:15 PRZERWA

16:15-18:30

1. Radiologia kręgosłupa piersiowego:

- Prawidłowy obraz RTG/MRI/TK.
- Najczęstsze Patologie w badaniach RTG/ MRI/ TK.
- Przypadki pacjentów.
- Nauka samodzielnej analizy przypadku.
- Możliwości terapii (wskazania i przeciwwskazania).

18:30-18:40 PRZERWA

18:40- 20:10

1. Radiologia kręgosłupa lędźwiowego:

- Prawidłowy obraz RTG/MRI/TK.
- Najczęstsze Patologie w badaniach RTG/ MRI/ TK.

DZIEŃ 2:

8:30-11:00

Radiologia kręgosłupa lędźwiowego c.d.

- Przypadki pacjentów.
- Nauka samodzielnej analizy przypadku.
- Możliwości terapii (wskazania i przeciwwskazania).

1. Radiologia miednicy i kości krzyżowej:

- Prawidłowy obraz RTG/MRI/TK.
- Najczęstsze Patologie w badaniach RTG/ MRI/ TK.

11:00-11:20 PRZERWA

11:20- 13:40

Radiologia miednicy i kości krzyżowej c.d.

- Przypadki pacjentów.
- Nauka samodzielnej analizy przypadku.

Możliwości terapii (wskazania i przeciwwskazania).

13:40 -14:30 PRZERWA

14:30-16:50

1. Radiologia stawów biodrowych:

- Prawidłowy obraz RTG/MRI/TK.
- Najczęstsze Patologie w badaniach RTG/ MRI/ TK.
- Przypadki pacjentów.
- Nauka samodzielnej analizy przypadku.
- Możliwości terapii (wskazania i przeciwwskazania).
- Analiza przypadków pacjentów przez kursantów.

16:50-17:25 Walidacja

Walidacja procesu szkolenia odbywa się w wyznaczonym w harmonogramie czasie. Czas trwania testu wiedzy to 15 min dla wszystkich uczestników. Test przybiera formę papierową i jest rozdawany na początku walidacji, dla wszystkich uczestników jednocześnie. Przewidziany czas na obserwację w warunkach symulowanych to 20 minut dla wszystkich uczestników. Wykonywane przez Uczestnika techniki są filmowane i

wysyłane do Walidatora, który ocenia poprawność ich wykonania. Filmiki są nagrywane podczas zajęć praktycznych, nie ingerując w część edukacyjną usługi. Walidator jest tak przygotowany, by proces przebiegł sprawnie i walidacją zostali objęci wszyscy uczestnicy. Wyniki walidacji podawane są po usłudze. Walidator przekazuje je firmie szkoleniowej, a firma informuje uczestników.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Wprowadzenie do badań obrazowych kręgosłupa Programy do analizy badań obrazowych i ich obsługa Radiologia kręgosłupa szyjnego	Michał Rżany	17-10-2026	14:00	16:00	02:00
2 z 5 Przerwa	Michał Rżany	17-10-2026	16:00	16:15	00:15
3 z 5 Radiologia kręgosłupa piersiowego	Michał Rżany	17-10-2026	16:15	18:30	02:15
4 z 5 Przerwa	Michał Rżany	17-10-2026	18:30	18:40	00:10
5 z 5 Radiologia kręgosłupa lędźwiowego	Michał Rżany	17-10-2026	18:40	20:10	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 968,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	109,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Rżany

fizjoterapeuta i osteopata, absolwent Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach oraz Flanders International College of Osteopathy. Na Wydziale Lekarskim SUM w Katowicach obronił doktorat z zastosowania termografii w neuropatiach uciskowych nerwów obwodowych. Od 2014 roku zajmuje się działalnością dydaktyczną i szkoleniową kierowaną do fizjoterapeutów. Jest autorem kilkunastu publikacji naukowych.

Aktualnie kształci się w zakresie osteopatii pediatrycznej, w niemieckiej szkole OSD. Od 8 lat prowadzi własny gabinet terapeutyczny i analizuje zdjęcia RTG/MRI/TK swoich pacjentów powiązując objawy pacjenta, badanie kliniczne z uszkodzeniami znajdującymi się na obrazie. Systematycznie spisuje przypadki i ich objawy co zaskutkowało bazą ponad 2 tysięcy pacjentów. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie skryptu w pdf autorstwa instruktora prowadzącego kurs. Zdjęcia RTG, MRFI, TK zostały zawarte w skrypcie. Dodatkowo otrzymują długopisy.

Osoby które otrzymały dofinansowanie w wysokości 70% i wyżej obowiązuje cena netto zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013r. Nr 73, poz. 1722)

W celu wystawienia faktury zwolnionej z podatku VAT należy wysłać oświadczenie o wysokości dofinansowania - dokument dostępny na stronie Rehaintegro:

<http://www.rehaintegro.pl/dofinansowanie/>

Zastosowanie zwolnienia od podatku VAT na podstawie art.43 ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy o VAT dla usług szkoleniowych świadczonych dla fizjoterapeutów.

Koszty dojazdu i zakwaterowanie ponosi Uczestnik.

Warunki uczestnictwa

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych przez firmę Rehaintegro. W tym celu należy wypełnić formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie rehaintegro.pl - „ZAPISZ SIĘ NA SZKOLENIE”

Link do formularza:

<https://www.rehaintegro.pl/kursy/radiologia-kregoslupa-powiazania-objawow-z-obrazem-radiologicznym/>

Prosimy o kontakt z organizatorem w celu potwierdzenia wolnych miejsc.

Informacje dodatkowe

Dostawca usługi umożliwia realizację usługi rozwojowej z uwzględnieniem potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Uczestnik powinien poinformować Dostawcę usługi o dodatkowych potrzebach na co najmniej 10 dni przed rozpoczęciem usługi.

Zawarto umowę z:

- WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój,
- WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery", „Nowy Start w Małopolsce z EURESem”,
- WUP w Szczecinie.

Adres

ul. Dzwonkowa 48

02-290 Warszawa

woj. mazowieckie

Sala Szkoleniowa Rehaintegro

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



WIKTORIA BERLAK

E-mail w.berlak@rehaintegro.pl

Telefon (+48) 534 278 203