



ODNOVA Sp. z o.o.



## Radiologia dla fizjoterapeutów. Diagnostyka obrazowa z wnioskowaniem klinicznym

Numer usługi 2024/09/30/55596/2335858

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 31 h

📅 05.12.2025 do 07.12.2025

1 990,00 PLN brutto

1 990,00 PLN netto

64,19 PLN brutto/h

64,19 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs skierowany jest do: <ul style="list-style-type: none"><li>fizjoterapeutów,</li><li>terapeutów manualnych,</li><li>osteopatów,</li><li>studentów ww. kierunków,</li><li>usługa adresowana jest również do uczestników projektów: "Kierunek-Rozwój", "Akademia HR", "Regionalny Fundusz Szkoleniowy II", "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1", "Nowy start w Małopolsce z EURESem".</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	12
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	24
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-12-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	31
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnej pracy w zakresie terapii pacjentów przy wykorzystaniu diagnostyki obrazowej MRI/TK/RTG.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie pracuje w zakresie terapii pacjentów przy wykorzystaniu diagnostyki obrazowej MRI/TK/RTG	Uczestnik definiuje znaczenie obrazowania w praktyce gabinetowej	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje poszczególne metody obrazowania radiologicznego	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje najczęstsze patologie w obrazach radiologicznych odcinka lędźwiowego, odcinka piersiowego kręgosłupa, miednicy, odcinka szyjnego, kończyny górnej i dolnej - czerwone flagi/białe kruki,	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje anatomię radiologiczną MRI/TK/RTG odcinka lędźwiowego, odcinak piersiowego kręgosłupa, miednicy, odcinka szyjnego, kończyny górnej i dolnej	Test teoretyczny
	Uczestnik przeprowadza badanie radiologiczne odcinka lędźwiowego, odcinka piersiowego kręgosłupa, miednicy, odcinka szyjnego, kończyny górnej i dolnej	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?

Zaświadczenie zawiera opis efektów uczenia się.

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

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka.** Celem łatwiejszego osiągnięcia celu głównego uczestnicy powinni zapoznać się z materiałami dydaktycznymi otrzymanymi na kursie oraz zapoznać się z ogólnodostępną literaturą naukową.

**Forma szkolenia: Trening połączony z wykładem, dyskusja, ćwiczenia, praca na sobie nawzajem lub na modelach. Uczestnicy pracują w parach, każda z par przy jednym stole fizjoterapeutycznym.**

**Czas: 31 godzin dydaktycznych**

### **ROGRAM KURSU :**

#### **Dzień 1:**

1. Wstęp do radiologii. Metody obrazowania radiologicznego i ich znaczenie w praktyce gabinetowej.
2. Charakterystyka poszczególnych metod obrazowania radiologicznego.
3. Odcinek lędźwiowy kręgosłupa- anatomia radiologiczna MRI/TK/RTG.
4. Odcinek lędźwiowy- najczęstsze patologie w obrazach radiologicznych.
5. Odcinek lędźwiowy- czerwone flagi/białe kruki.
6. Radiologia miednicy.

#### **Dzień 2:**

1. Odcinek piersiowy kręgosłupa - anatomia radiologiczna MRI/TK/RTG.
2. Odcinek piersiowy - najczęstsze patologie w obrazach radiologicznych.
3. Odcinek piersiowy- czerwone flagi/białe kruki.
4. Odcinek szyjny kręgosłupa- anatomia radiologiczna MRI/TK/RTG.
5. Odcinek szyjny- najczęstsze patologie w obrazach radiologicznych.
6. Odcinek szyjny- czerwone flagi/białe kruki.

#### **Dzień 3:**

1. Kończyna dolna- wybrane badania stawu biodrowego, kolanowego i skokowego.
2. Kończyna górna- wybrane badania.
3. Praca w grupach: analiza przypadków, analiza prawdziwych badań pacjentów.
4. Walidacja.

Kurs ma na celu przybliżenie i wyjaśnienie, jak interpretować obrazy MRI/TK/RTG pacjentów, którzy najczęściej trafiają do Waszych gabinetów. Poznasz anatomie radiologiczną oraz omówimy powszechnie występujące patologie. W trakcie szkolenia nauczysz się interpretować badania obrazowe tak, aby również móc objaśnić je pacjentowi, co pozwoli ci łatwiej wytłumaczyć, jaki jest problem i wyjaśnić proces leczenia.

Diagnostyka obrazowa i analiza badań powinna być dla nas częścią postępowania diagnostycznego. Należy ją wykorzystywać w procesie stawiania jasnej diagnozy, a nie traktować jako wyrocznie. Powinna być uzupełnieniem badania klinicznego oraz pozwalać wykluczyć ciężkie stany patologiczne.

Nasz kurs ma na celu nauczenie uczestnika, jak interpretować obrazy diagnostyczne na potrzeby pracy w gabinecie. Często opisy radiologiczne nie uwzględniają interesujących nas informacji z punktu widzenia terapeuty.

Obrazy diagnostyczne mogą nam też dostarczyć wielu informacji o ogólnym funkcjonowaniu pacjenta i jego problemach. Jeżeli nie wiemy czego szukać w badaniach diagnostycznych, to nigdy tego w nich nie znajdziemy. Oczywiście możemy się jedynie opierać na opisach radiologicznych badań, natomiast mocno ogranicza nam to możliwość skutecznej diagnozy klinicznej a co za tym idzie skutecznej terapii.

Liczba godzin kursu: 31 h dyd., co stanowi 23 h 15 min. zegarowe. W harmonogramie ujęto przerwy, łącznie 2h 30min. Przerwy nie wliczają się w czas trwania kursu. Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. 1h dydaktyczna = 45 min

Metoda weryfikacji obecności - lista obecności podpisywana przez uczestników kursu.

Liczba godzin kursu obejmuje:

zajęcia teoretyczne - 10 godz. dydakt.

zajęcia praktyczne - 21 godz. dydakt.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 1, punkty 1-3w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Mateusz Szczepaniak D.O.	05-12-2025	08:00	12:30	04:30
<b>2 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 1, punkty 4-6w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Mateusz Szczepaniak D.O.	05-12-2025	12:30	17:00	04:30
<b>3 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 2, punkty 1-3w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Mateusz Szczepaniak D.O.	06-12-2025	08:00	12:30	04:30
<b>4 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 2, punkty 4-6w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Mateusz Szczepaniak D.O.	06-12-2025	12:30	17:00	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 3, punkty 1-2w bloku szkol. uwzględniono 15 min. przerwy	mgr Mateusz Szczepaniak D.O.	07-12-2025	08:00	12:30	04:30
<b>6 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 3, punkt 3w bloku szkol. uwzględniono 15 min. przerwy	mgr Mateusz Szczepaniak D.O.	07-12-2025	12:30	15:30	03:00
<b>7 z 7</b> Walidacja pkt 4	-	07-12-2025	15:30	15:45	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 990,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	64,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	64,19 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### mgr Mateusz Szczepaniak D.O.

Absolwent Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie oraz Flanders International College of Osteopathy. Asystent wykładowcy na międzynarodowej uczelni medycyny osteopatycznej FICO-MUM. Wykładowca Centrum Integracji Sensorycznej w Warszawie. Posiada doświadczenie w pracy ze sportowcami na najwyższym szczeblu m.in. Reprezentacją Polski Footballu Amerykańskiego,

Polskim Związkiem Lekkiej Atletyki, klubem piłkarskim Legia Warszawa. Ukończył wiele szkoleń specjalistycznych oraz mastercourses z zakresu fizjoterapii i osteopatii. Prowadzi własną praktykę osteopatyczną w Warszawie oraz jest trenerem sekcji amputacji futbolu Legii Warszawa. 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

Na początku kursu kursanci otrzymują skrypt obejmujący materiał dydaktyczny przygotowany dla danego szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

1. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.
2. Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR wymagane jest zgłoszenie poprzez formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie [https://odnova.org.pl/kursy/pod opisem wybranego szkolenia](https://odnova.org.pl/kursy/pod-opisem-wybranego-szkolenia), w celu potwierdzenia dostępności miejsca.
3. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.
4. Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych ODNOVA.

## Informacje dodatkowe

### Podstawa zwolnienia z VAT:

**art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a Ustawa o podatku od towarów i usług**

**par. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.**

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, WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery" oraz "Nowy start w Małopolsce z EURESem".

W sytuacji ogłoszenia stanu epidemii w kraju Organizator wdroży i ściśle będzie przestrzegał procedur bezpieczeństwa zgodnie z zaleceniami KIF oraz wytycznymi MZ we współpracy z GIS. Kursanci o wszelkich zasadach i wytycznych będą informowani co najmniej na 7 dni przed realizacją usługi. Organizator zapewni środki do dezynfekcji.

## Adres

ul. Josepha Conrada 29a

31-357 Kraków

woj. małopolskie

Conrad Comfort Aparthotel & Centrum Konferencyjne

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Sala dydaktyczna będzie dostosowana do potrzeb kursu. Będą bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

## Kontakt



**Joanna Dobska**

**E-mail** [szkolenia@odnova.org.pl](mailto:szkolenia@odnova.org.pl)

**Telefon** (+48) 694 225 457