



ODNOVA Sp. z o.o.



## Kurs Radiologia dla fizjoterapeutów

Numer usługi 2023/12/12/55596/2035852

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 08.11.2024 do 10.11.2024

1 900,00 PLN brutto

1 900,00 PLN netto

63,33 PLN brutto/h

63,33 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>	<p>Kurs skierowany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>fizjoterapeutów,</li><li>terapeutów manualnych,</li><li>osteopatów,</li><li>studentów ww. kierunków.</li></ul> <hr/> <p>Uczestnik kursu powinien posiadać podstawową wiedzę o anatomii ciała ludzkiego. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	12
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	24
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	30
<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, odcinaka 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?

Do certyfikatu wydawany jest suplement z opisem 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 anatomie 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: 30 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.

---

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: 30 h dyd., co stanowi 22,5 h zegarowe. W harmonogramie ujęto przerwy oraz walidację, łącznie 2h 45min. Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. 1h dydaktyczna = 45 min

# 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.	08-11-2024	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.	08-11-2024	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.	09-11-2024	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.	09-11-2024	12:30	17:00	04:30
<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.	10-11-2024	08:00	11:15	03:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<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.	10-11-2024	11:15	15:00	03:45
<b>7 z 7</b> Walidacja	-	10-11-2024	15:00	15:15	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	63,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	63,33 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 amp 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

Przed dokonaniem zapisu na usługę, wymagany jest kontakt z Organizatorem celem potwierdzenia wolnych miejsc.

W tym celu należy wypełnić formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie <https://odnova.org.pl/kursy/> pod opisem wybranego szkolenia.

W formularzu należy zaznaczyć, że kurs będzie dofinansowany ze środków BUR oraz podać pełne dane do faktury.

Po potwierdzeniu wysłaniu formularza zgłoszeniowego i potwierdzenia dostępności miejsc przez organizatora można dokonać zapisu na usługę poprzez BUR.

---

Uczestniczki – kobiety, będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora, o ile fakt ten może mieć wpływ na stan zdrowia Uczestniczki lub sposób jej uczestniczenia w kursie.

---

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.

---

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

## Adres

ul. Chodakowska 19/31

03-815 Warszawa

woj. mazowieckie

Uniwersytet SWPS. Sala nr S115, I piętro, skrzydło S

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

- 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