



ODNOVA Sp. z o.o.



**Kurs Terapia manualna w koncepcji osteopatycznej. Diagnostyka różnicowa i leczenie Moduł III – Odcinek piersiowy kręgosłupa, żebra, obręcz barkowa. Kliniczne aspekty układu sercowo-naczyniowego i oddechowego**

Numer usługi 2023/11/26/55596/2025193

📍 Poznań / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 23 h

📅 25.10.2024 do 27.10.2024

1 750,00 PLN brutto

1 750,00 PLN netto

76,09 PLN brutto/h

76,09 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>• techników fizjoterapii,</li><li>• terapeutów manualnych,</li><li>• masażystów,</li><li>• lekarzy.</li></ul> <p>Warunek niezbędny do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka. 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>	24-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	23

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnej pracy w zakresie pracy anatomii palpacyjnej klinicznej oraz umiejętność pracy metodami diagnostycznymi i terapeutycznymi w obrębie tkanek miękkich i stawów odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej, układu sercowo-naczyniowego i oddechowego, jak też prowadzenia diagnostyki różnicowej wykluczającej z uwzględnieniem propozycji zastosowania terapii manualnej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie leczy przy wykorzystaniu metod diagnostycznych i terapeutycznych w obrębie tkanek miękkich i stawów odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej, układu sercowo-naczyniowego i oddechowego	Uczestnik definiuje wskazania i przeciwwskazania do leczenia pacjenta terapią manualną	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia technik manualne w obrębie tkanek miękkich i stawów odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia diagnostykę różnicową wykluczającą z uwzględnieniem propozycji zastosowania terapii manualnej w leczeniu dysfunkcji narządów ruchu	Test teoretyczny
	Uczestnik ustala wskazania i przeciwwskazania do leczenia pacjenta terapią manualną	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik pracuje różnymi technikami manualnymi w obrębie tkanek miękkich i stawów odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik prowadzi diagnostykę różnicową wykluczającą z uwzględnieniem propozycji zastosowania terapii manualnej w leczeniu dysfunkcji narządów ruchu,	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.

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?**

Tak.

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?**

Tak.

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: 23 godzin dydaktyczne**

### PROGRAM KURSU :

#### Część I A - ANATOMIA PALPACYJNA – teoria:

1. Kręgosłup piersiowy i klatka piersiowa:

a) kostne punkty odniesienia: wyrostek kolczysty kręgu C6-7, Th1-Th12, wyrostki poprzeczne kręgów Th1-Th12, stawy żebrowo-poprzeczne, kąty żebrowe, pierwsze, drugie i pozostałe żebra, mostek (wcięcie szyjne mostka, rękojeść i trzon mostka, wyrostek mieczykowaty, kąt mostka), staw mostkowo-obojczykowy, połączenia żeber: chrzęstno-żebrowe, chrzęstno-mostkowe

b) elementy naczyniowo-nerwowe: gałęzie skórne nerwów międzyżebrowych, perforator przedni i boczny nerwu międzyżebrowego, nerw piersiowy długi

2. Obręcz barkowa:

a) kostne punkty odniesienia: wyrostki kolczyste C6-Th8, kąt dolny łopatki, brzeg przyśrodkowy łopatki, podstawa grzebienia łopatki, grzebień łopatki, kąt górno-przyśrodkowy łopatki, dół nadgrzebieniowy i podgrzebieniowy, kąt i szczyt wyrostka barkowego, staw barkowo-obojczykowy, wyrostek kruczy, głowa kości ramiennej, guzek większy i mniejszy kości ramiennej, bruzda międzyguzkowa

b) elementy mięśniowe: m. piersiowy większy i mniejszy, głowa krótka m. dwugłowego ramienia, m. kruczo-ramienny i zębaty przedni, część barkowa i grzbietowa m. naramiennego, część obojczykowa m. naramiennego, ścięgno głowy długiej m. dwugłowego ramienia, m. czworoboczny, m. najszerzy grzbietu, nadgrzbietu, podgrzebieniowy, równoległoboczny większy i mniejszy, dźwignacz łopatki, głowa

długa m. trójgłowego ramienia, m. obły mniejszy i większy, piersiowy większy i mniejszy, kruczo-ramienny, dwugłowy – głowa krótka, podłopatkowy

c) kaletki maziowe – podbarkowa i podnaramienna

d) elementy naczyniowo-nerwowe obręczy barkowej: tętnica podobojczykowa i pachowa, nerw piersiowy długi, pachowy, pośrodkowy, promieniowy i mięśniowo-skórny, żyła odpromieniowa

e) węzły chłonne: nadobojczykowe, podobojczykowe, pachowe

## **Część I B - ANATOMIA PALPACYJNA - praktyka**

---

### **Część II A - DIAGNOSTYKA RÓŻNICOWA – teoria:**

1. Obręcz barkowa:

- złamania obojczyka
- uszkodzenia stawu barkowo-obojczykowego
- zwichnięcie w stawie mostkowo-obojczykowym
- zwichnięcie stawu ramiennego
- złamania kości ramiennej
- niestabilność stawu ramiennego
- zerwanie lub zapalenie ścięgna mięśnia dwugłowego ramienia
- uszkodzenia ścięgien stożka rotatorów
- zarastające zapalenie torebki stawowej (bark zamrożony)
- zapalenie okołostawowe, kaletek i ścięgien stożka rotatorów
- choroby reumatyczne
- infekcyjne zapalenie stawów (rzadkie)
- zmiany zwyrodnieniowe
- neuropatie (nadłopatkowy, pachowy, piersiowy długi)
- bóle rzutowane z innych rejonów i narządów ciała
- nowotwory

2. Klatka piersiowa i odcinek piersiowy kręgosłupa

- choroby układu sercowo-naczyniowego
- choroby układu oddechowego
- choroby układu pokarmowego
- choroby metaboliczne

### **Część II B - DIAGNOSTYKA RÓŻNICOWA – praktyka:**

1. Protokół badania odcinka piersiowego kręgosłupa i żeber

Wywiad, testy ortopedyczne, badanie funkcjonalne (badanie palpacyjne, testy ruchomości – stawowej i tkankowej)

2. Protokół badania obręczy barkowej

Wywiad, testy kliniczne, badanie funkcjonalne (badanie palpacyjne, testy ruchomości – stawowej i tkankowej)

---

### **Część III A - POŁĄCZENIA ANATOMICZNE, FUNKCJONALNE I KLINICZNE W CIELE – teoria:**

1. Analiza połączeń mięśniowo-powięziowych
2. Analiza połączeń neurologicznych, naczyniowych i trzewnych
3. Aspekty emocjonalne

### **Część III B - POŁĄCZENIA ANATOMICZNE, FUNKCJONALNE I KLINICZNE W CIELE – techniki:**

1. Odcinek piersiowy i lędźwiowy kręgosłupa: technika FRS i ERS w pozycji siedzącej, technika FRS (Th5-Th8) w leżeniu przodem, manipulacja bilateralna – technika podwójnego podparcia
  2. Techniki dla klatki piersiowej: dekompresja żeber, techniki energii mięśniowej dla żeber w stanie ostrym, sektorowe klatki piersiowej, normalizacji pierwszego żebra, mięśniowo-powięziowe klatki piersiowej, napięcia i przecinapięcia (Jons'a)
  3. Techniki obręczy barkowej: techniki energii mięśniowej dla stawu barkowo-obojczykowego i stawu mostkowo-obojczykowego, mobilizacja i manipulacja stawu mostkowo-obojczykowego, ogólne mobilizacje łopatk, normalizacja tkanek okolicy stawu ramiennego
-

Podczas kursu duży nacisk jest kładziony na diagnostykę różnicową, bez której niemożliwe jest postawienie prawidłowej diagnozy oraz wywiad kliniczny, mający na celu wychwycenie przeciwwskazań do leczenia. Dużą częścią diagnostyki narządu ruchu i samej terapii systemu mięśniowo-szkieletowego jest anatomia palpacyjna, która na zajęciach zostanie przedstawiona uczestnikowi na poziomie potrzebnym do przeprowadzenia terapii z pacjentem. Kursanci dodatkowo poznają różne podejścia i style pracy z pacjentem w zakresie pracy manualnej.

---

Zostaną pokazane połączenia mięśniowo-stawowe, powiązania wzajemnych relacji pomiędzy sektorami ciała, jak np. miednica, kręgosłup i obręcz barkowa. Podejście na poziomie globalnym, czyli pokazanie zależności między poszczególnymi częściami ciała, ale także praca na poziomie danego sektora np. zależności antagonistycznych mięśni.

---

Kurs jest praktycznym powiązaniem wiedzy teoretycznej z doświadczeniem klinicznym.

---

**Moduł zawiera w sobie:**

#### **1. Diagnostykę różnicową wykluczającą:**

Diagnostyka różnicowa wykluczająca ma na celu znalezienie przyczyny dolegliwości oraz zróżnicowanie pomiędzy patologią a dysfunkcją odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego. Dzięki jej znajomości terapeuta będzie bardziej świadomy i odpowiedzialny za pacjenta w czasie jego leczenia, pozna swoje ograniczenia i możliwości terapeutyczne. Ponadto terapeuta po kursie, będzie potrafił sklasyfikować pacjenta, zdecydować czy i w jaki sposób powinien go leczyć lub, czy powinien go skierować do innego specjalisty.

#### **2. Anatomia palpacyjna kliniczna:**

Zastosowanie umiejętności palpacyjnych terapeuty w aspektach klinicznych ma na celu precyzyjne odnajdywanie i różnicowanie poszczególnych struktur anatomicznych. Jest to niezbędne do diagnozowania oraz leczenia manualnego odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego. Dzięki zdobytym umiejętnościom palpacyjnym praca z pacjentem staje się bardziej precyzyjna, a leczenie skuteczniejsze.

#### **3. Techniki manualne:**

W czasie kursu pokazujemy propozycję użycia technik manualnych stosowanych w korekcji dysfunkcji ruchomości stawowych i tkankowych odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego. Techniki wywodzą się z osteopatii, różnych szkół terapii manualnych takich jak: Kaltenborn-Evient, Cyriax, Mulligan, czy PNF. Uczymy wybranych technik osteopatycznych np. techniki energii mięśniowej, manipulacji i mobilizacji tkankowych i stawowych, mięśniowo-powięziowe rozluźnianie, terapii mięśniowo-powięziowych punktów spustowych i innych punktów odruchowych.

#### **4. Najczęściej powstające powiązania mięśniowo-powięziowe:**

Przenoszenie napięć w ciele człowieka. Nauka całościowej obserwacji, oceny postawy i funkcjonowania pacjenta oraz analiza połączeń mięśniowo-powięziowych odcinka piersiowego kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego, opartych na anatomii i biomechanice jest częścią diagnostyki funkcjonalnej. Wyszukiwanie stref zwiększonego napięcia i utraty ruchomości tkankowej i stawowej w odcinku piersiowym kręgosłupa, żeber, obręczy barkowej oraz układu sercowo-naczyniowego i oddechowego, poznanie dróg przenoszenia się napięć, sił w ciele człowieka to umiejętność, która pozwalają na skuteczniejsze planowanie terapii, sposobu leczenia oraz monitorowanie efektów pracy.

#### **5. Integracja technik manualnych – zajęcia kliniczne:**

W czasie zajęć kursanci dowiadują się, jak prowadzić wywiady z pacjentami, badania różnicowe, oceniać funkcjonalność oraz dobór i łączenie różnych technik do danego przypadku klinicznego. Przedstawienie całościowej pracy z pacjentami.

---

**Cały kurs (wszystkie moduły) posiada akredytację Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu**

---

Liczba godzin kursu 23 h dydaktyczne, co stanowi 17 h i 15 min zegarowych. W harmonogramie ujęto przerwy oraz walidację łącznie 2 h 30 min. Krótkie przerwy dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. 1h dydaktyczna (szkoleniowa) = 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 - część I A - w bloku szkol. uwzględniono 15 min. przerwy	mgr Marcin Hoffmann, D.O.	25-10-2024	14:00	17:00	03:00
<b>2 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - część I B - w bloku szkol. uwzględniono 15 min. przerwy	mgr Marcin Hoffmann, D.O.	25-10-2024	17:00	19:00	02:00
<b>3 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - część II A - w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Marcin Hoffmann, D.O.	26-10-2024	09:00	13:30	04:30
<b>4 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - część II B - w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Marcin Hoffmann, D.O.	26-10-2024	13:30	18:00	04:30
<b>5 z 7</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - część III A - w bloku szkol. uwzględniono 30 min. przerwy	mgr Marcin Hoffmann, D.O.	27-10-2024	08:30	11:30	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - część III B - w bloku szkol. uwzględniono 15 min. przerwy	mgr Marcin Hoffmann, D.O.	27-10-2024	11:30	14:00	02:30
7 z 7 Walidacja	-	27-10-2024	14:00	14:15	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 750,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	76,09 PLN
Koszt osobogodziny netto	76,09 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### mgr Marcin Hoffmann, D.O.

- Dyplomowany osteopata, fizjoterapeuta;
- Absolwent Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu oraz Osteopatii w Sutherland College of Osteopathic Medicine (Belgia);
- Uczestnik wielu specjalistycznych szkoleń podyplomowych z zakresu osteopatii, terapii manualnej i rehabilitacji;
- Terapeuta z dziesięcioletnim doświadczeniem klinicznym;
- Prowadzadzi prywatny gabinet osteopatii i rehabilitacji, specjalizujący się w leczeniu dysfunkcji narządu ruchu;
- Autor publikacji oraz wystąpień na konferencjach naukowo-szkoleniowych dotyczących zagadnień leczenia osteopatycznego i fizjoterapii w dysfunkcjach narządu ruchu i żucia;
- Współautor i wykładowca pierwszych w Polsce studiów podyplomowych z zakresu Terapii Manualnej na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu oraz autorskich szkoleń podyplomowych dla fizjoterapeutów i lekarzy z zakresu diagnostyki różnicowej, leczenia manualnego w dysfunkcjach

narządu ruchu i specjalistycznego szkolenia dla lekarzy stomatologów dotyczące diagnostyki i leczenia manualnego w dysfunkcjach czaszkowo-żuchwowych;

- Czynnny członek Towarzystwa Osteopatów Polskich oraz Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii.

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. 28 Czerwca 1956 r. 135  
61-544 Poznań  
woj. wielkopolskie



## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami
- Sala będzie spełniała bezpieczne i higieniczne warunki pracy

## Kontakt



**Joanna Dobska**

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

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