



ODNOVA Sp. z o.o.

★★★★★ 4,7 / 5

8 864 oceny

Kurs Kompleksowa diagnostyka neurologiczna w fizjoterapii

Numer usługi 2025/10/27/55596/3108494

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 09.05.2026 do 10.05.2026

1 600,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

76,19 PLN brutto/h

76,19 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do:

- fizjoterapeutów,
- lekarzy (specjalistów rehabilitacji medycznej, ortopedów, neurologów, reumatologów),
- osteopatów,
- masażystów,
- trenerów personalnych,
- studentów kierunków fizjoterapii, masażu, wychowania fizycznego, medycyny,
- 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, Lubuskie Bony Rozwojowe, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

08-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

21

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do samodzielnego badania neurologicznego, pracy w zakresie centralnego układu nerwowego, nerwów obwodowych i układu dermatomów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje zagadnienia neuropatii, neuralgii czy budowy nerwu oraz problemy związane z CUN	Uczestnik definiuje dysfunkcje związane z centralnym układem nerwowym, neuropatią i neuralgią	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje drogi wstępujące i zstępujące, budowę rdzenia, łuk odruchowy, odruch na rozciąganie	Test teoretyczny
	Uczestnik określa specyfikę uszkodzeń górnego i dolnego motoneuronu oraz problemy związane z centralnym układem nerwowym	Test teoretyczny
Uczestnik samodzielnie przeprowadza badanie neurologiczne w zakresie centralnego układu nerwowego, nerwów obwodowych i układu dermatomów	Uczestnik samodzielnie przeprowadza badanie neurologiczne oraz cały proces diagnostyczny i właściwie interpretuje uzyskane wyniki	Analiza dowodów i deklaracji
	Uczestnik umiejętnie ocenia stopień dolegliwości pacjenta oraz ocenia na jakim poziomie układu nerwowego dochodzi do potencjalnej dysfunkcji u pacjenta	Analiza dowodów i deklaracji
	Uczestnik komunikuje pacjentowi plan pracy oraz zastosowane metody	Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik ustala potrzeby i oczekiwania pacjenta w zakresie problemów z CUN	Orientuje się w kierunkach aktualizowania warsztatu pracy w zakresie centralnego układu nerwowego, nerwów obwodowych i układu dermatomów	Analiza dowodów i deklaracji

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 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.

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do samodzielnego badania neurologicznego, pracy w zakresie centralnego układu nerwowego, nerwów obwodowych i układu dermatomów.

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: 21 godzin dydaktycznych

PROGRAM KURSU :

Dzień 1

1. Wykład wprowadzający:

- Budowa układu nerwowego - podział
- Neuropatia i neuralgia
- Drogi wstępujące i zstępujące
- Budowa rdzenia
- Łuk odruchowy
- Odruch na rozciąganie i odwrócony odruch na rozciąganie
- Specyfika uszkodzeń górnego i dolnego motoneuronu

2. Badanie czucia dotyku:

- Badanie rozdzielności dwupunktowej
- Badanie wibracji
- Badanie temperatury
- Badanie czucia ułożenia

3. Badanie siły mięśniowej:

- Badanie mięśni wskaźnikowych
- Różnicowanie

4. Centralny układ nerwowy:

- badanie kończyny dolnej

5. Centralny układ nerwowy:

- badanie kończyny górnej

6. Badanie mózdzku i ocena dysfunkcji oponowych

7. Przypadki kliniczne wnioskowanie kliniczne i przeprowadzenie badania

Dzień 2

1. Nerwy czaszkowe

2. Obwodowy układ nerwowy kończyny górnej (splot szyjny i splot barkowy, nerw pośrodkowy, promieniowy, łokciowy, pachowy, mięśniowo-skórny):

- anatomia
- palpacja
- testy prowokacyjne
- różnicowanie poziomu występowania neuropatii obwodowej/objawy centralne (dyskopatie, mielopatia szyjna, TOS, zespół cieśni nadgarstka, zespół rowka nerwu łokciowego, zespoły uwięźnięć)

3. Obwodowy układ nerwowy kończyny dolnej (splot lędźwiowy i splot krzyżowy, nerw kulszowy, piszczelowy i nerwy strzałkowe):

- anatomia
- palpacja
- testy prowokacyjne
- różnicowanie poziomu występowania neuropatii obwodowej/objawy centralne (radikulopatia, zespół ogona końskiego, stenoza, zespół kanału stępu, zespoły uwięźnięć)

4. Przypadki kliniczne - wnioskowanie kliniczne i przeprowadzenie badania

5. Walidacja - test teoretyczny, analiza dowodów i deklaracji

Walidacja umiejętności praktycznych odbywa się w trakcie procesu kształcenia. Walidator nie jest obecny podczas procesu kształcenia.

Test teoretyczny: Trener rozdaje testy w formie papierowej uczestnikom, którzy wypełniają go równocześnie. Po ich wypełnieniu, trener zbiera testy, a następnie w całości przekazuje drogą elektroniczną walidatorowi celem poddania ich walidacji. Trener nie ingeruje w jakikolwiek sposób w proces wypełniania testu oraz uzyskanie wyniku przez uczestnika, koncentruje się jedynie na rozdaniu i zebraniu testów. Test składa się z pytań zamkniętych. Próg zaliczenia - min. 80% poprawnych odpowiedzi.

Analiza dowodów i deklaracji: Trener pod koniec procesu kształcenia dokonuje utrwalenia wykonywanych czynności przez uczestników dla części praktycznej, zgodnie z kryteriami weryfikacji. Trener wydaje uczestnikom polecenia do wykonania zgodnie z oczekiwaniami walidatora, które zostały przekazane mu przed procesem kształcenia. Wykonywane czynności są nagrywane w formie krótkich filmików, a następnie przekazywane drogą elektroniczną walidatorowi celem poddania ich walidacji. Trener nie ingeruje w poprawność wykonywanych poleceń przez uczestników, co mogłoby wpływać na wynik, jaki uczestnik uzyska z walidacji (pozytywny lub negatywny). Próg zaliczenia - min. 80% poprawnie wykonanych czynności przez uczestnika, adekwatnie do przyjętych kryteriów weryfikacji.

Trener nie ingeruje w jakikolwiek sposób w realizację walidacji w części praktycznej, czy teoretycznej. Zachowana została rozdzielność funkcji. Po przeprowadzeniu walidacji, walidator przekazuje Organizatorowi oraz trenerowi wyniki z walidacji każdego z uczestników.

Podstawą pracy każdego fizjoterapeuty jest rozumienie działania układu nerwowego. Odpowiednia wiedza z zakresu centralnego układu nerwowego, nerwów obwodowych czy układu dermatomów pozwala na swobodne poruszanie się po badaniu neurologicznym i minimalizuje ryzyko popełnienia błędu lub przeoczenia deficytu neurologicznego u pacjenta.

Szkolenie zaczyna się od zrozumienia zagadnień i ich roli, takich jak: neuropatia, neuralgia, budowa nerwu, szlaki, istota biała i szara. Dzięki temu uczestnik nauczy się stopniować dolegliwości pacjenta. Szczegółne znaczenie będzie miało zrozumienie, na jakim poziomie układu nerwowego dochodzi do potencjalnej dysfunkcji u pacjenta. Kolejnym krokiem będzie nauczanie się wykorzystania testów neurologicznych do dokładnego określenia źródła problemu.

Niezwykle cennym elementem szkolenia jest samodzielna interpretacja przypadków gabinetowych, dzięki czemu kursanci w praktyce uczą się całego procesu diagnostycznego i właściwej interpretacji uzyskanych wyników. Jest to jedyny kurs w Polsce oparty na autorskiej książce prowadzącego „Testy neurologiczne w fizjoterapii”.

Szkolenie obejmuje badanie czucia (dotyk, ciepło zimno, wibracje, ból, propriocepcja), siły mięśniowej, centralnego układu nerwowego (górny motoneuron, objawy mózdkowe, objawy oponowe), ostrych stanów korzeniowych (radikulopatia, stenoza, rwy kulszowa, udowa, barkowa, dyskopatie), neuropatii obwodowych (cieśń nadgarstka, zespół rowka nerwu łokciowego, neuropatie nerwu promieniowego, neuropatie nerwu kulszowego, strzałkowego i piszczelowego, w tym zespół kanału stępu, parestezje i drętwienia w obrębie stopy i dłoni).

Kurs trwa 21 godz. dydaktycznych, co stanowi 15 godz. 45 min zegarowych. W harmonogramie ujęto przerwy, łącznie 1 h 45 min. Przerwy nie wliczają się w czas trwania kursu. Krótkie przerwy dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. 1h dydaktyczna (szkoleniowa) = 45 min

Metoda weryfikacji obecności - lista obecności podpisywana przez uczestników kursu.

Liczba godzin kursu obejmuje:

zajęcia teoretyczne - 6 godz. dydakt.

zajęcia praktyczne - 15 godz. dydakt.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 1, pkt 1-3	mgr Dariusz Ciborowski, PT	09-05-2026	09:00	13:00	04:00
2 z 8 Przerwa	mgr Dariusz Ciborowski, PT	09-05-2026	13:00	14:00	01:00
3 z 8 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 1, pkt 4-7	mgr Dariusz Ciborowski, PT	09-05-2026	14:00	18:30	04:30
4 z 8 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 2, pkt 1-2	mgr Dariusz Ciborowski, PT	10-05-2026	08:30	12:00	03:30
5 z 8 Przerwa	mgr Dariusz Ciborowski, PT	10-05-2026	12:00	12:45	00:45
6 z 8 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – dzień 2, pkt 3-4	mgr Dariusz Ciborowski, PT	10-05-2026	12:45	15:30	02:45
7 z 8 5. Walidacja-przeprowadzenie testu, zebranie dowodów i deklaracji	-	10-05-2026	15:30	15:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 8 5. Walidacja - weryfikacja testów teoretycznych oraz analiza dowodów i deklaracji	-	10-05-2026	15:45	16:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	76,19 PLN
Koszt osobogodziny netto	76,19 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

mgr Dariusz Ciborowski, PT

Absolwent AWF w Poznaniu oraz Wyższej Szkoły Edukacji i Terapii w Poznaniu. Od 2018 r. Certyfikowany Specjalista Manipulacji Powięzi wg Stecco. Od 2016 r. kierownik rehabilitacji Grupy Lux Med w Poznaniu oraz koordynator programu Medycyna dla Sportu i Aktywnych.

Autor i współautor badań nauk. z zakresu fizjoterapii, w tym pt. „Effectiveness of Fascial Manipulation and eccentric exercise for lateral elbow pain”, prezentowanych podczas Fascia Research Congress w Berlinie oraz nagrodzonych II nagrodą podczas Fascial Manipulation Association Congress w Padwie. Ukończone kursy:

- Anatomia Palpacyjna
- Neural Manipulation 1&2
- Neurodynamic Solutions for the Upper Quadrant-Advanced&Basic; the Lower Quadrant-Basic
- Diagnostyka neurologiczna w fizjoterapii i osteopatii
- Winter School 2019 „Fascial Anatomy: cadaver dissection, biomechanics and ultrasound imaging in living”
- Fascial Manipulation 1&2; Locomotor Dysfunctions 1&2&3 Mastercourse; Internal Dysfunctions 3
- How fascial connections affect breathing and movement
- PNF

- Dry Needling Suche Igłowanie
- Gastrointestinal System Review –Mastercourse
- Ocena funkcjonalna FMS
- FMS Zaawansowane Korekcje
- Trening medyczny w jednostkach klinicznych
- Terapia dna miednicy
- Terapia Manualna Holistyczna M1.Trener zrealizował co najmniej 100h szkoleniowych w ciągu ostatnich 12 m-cy oraz posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Warunki uczestnictwa

1. 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, w celu potwierdzenia dostępności miejsca.
3. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny skonsultować z Organizatorem swój stan, celem ustalenia czy mogą wziąć udział w usłudze.
4. Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych ODNOVA.
5. Zapis w BUR na usługę powinien nastąpić najpóźniej na 1 dzień przed rozpoczęciem kursu.
6. Uczestnicy przyjmują do wiadomości i wyrażają zgodę na utrwalanie ich wizerunku podczas prowadzonej walidacji w celu dokonania analizy dowodów i deklaracji przez walidatora. W innych celach niż wskazany wymagana jest odrębna zgoda uczestnika.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT: art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a Ustawa o podatku od towarów i usług

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.

Organizator zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Zatem uczestnik ze szczególnymi potrzebami powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem kursu zgłosić Organizatorowi dodatkowe wymagania/swoje potrzeby umożliwiające mu udział w usłudze.

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, WUP w Szczecinie w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Adres

ul. Grudziądzka 3
85-130 Bydgoszcz
woj. kujawsko-pomorskie

Parter. Wejście obok windy

Sala własna

Walidacja: ul. Grudziądzka 3, 85-130 Bydgoszcz

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

Telefon (+48) 694 225 457