



## Kompleksowa diagnostyka neurologiczna w fizjoterapii - badanie obwodowego i centralnego układu nerwowego

Numer usługi 2023/12/04/36350/2030183

1 400,00 PLN brutto  
1 400,00 PLN netto  
70,00 PLN brutto/h  
70,00 PLN netto/h

Niepubliczna

Placówka

Kształcenia

Ustawicznego "MED  
COACH"

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 05.10.2024 do 06.10.2024

## 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>Grupę docelową usługi stanowią:<ul style="list-style-type: none"><li>- fizjoterapeuci/osteopaci/lekarze/osteopaci/masażyści</li><li>- studenci kierunków fizjoterapia/osteopatia</li><li>- osoby posiadające kierunkowe wykształcenie w zawodzie: technik fizjoterapii, technik masażysta, trener personalny, trener przygotowania motorycznego</li></ul></li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	24
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	20
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa prowadzi do zdobycia umiejętności diagnostyki dysfunkcji pacjenta w oparciu o powtarzalność i dokładność testów klinicznych oraz badania układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego. Podczas kursu omówione zostaną przypadki kliniczne, a Kursanci poprowadzą samodzielnie wywiad i diagnostykę różnicową.

## Efekty uczenia się

Po zakończeniu szkolenia Uczestnik w **zakresie wiedzy**:

- potrafi wykonywać testy ortopedyczne i funkcjonalne,
- potrafi różnicować ostre i przewlekłe dysfunkcje kręgosłupa i stawów obwodowych,
- zna metodologię terapii i postępuje zgodnie z listą kontrolną, dbając o bezpieczeństwo swoje i pacjenta,

Po zakończeniu szkolenia Uczestnik w **zakresie umiejętności**:

- wykorzystuje zdobytą wiedzę,
- dobiera odpowiednie narzędzia diagnostyczne,
- wyciąga wnioski z badania i planuje celowaną terapię,
- dostosowuje poznane techniki do dysfunkcji pacjenta.

Po zakończeniu szkolenia Uczestnik w **zakresie kompetencji społecznych**:

- rozumie problemy etyczne wynikające z jego profesji,
- przestrzega kodeksu etycznego,
- ma świadomość własnej wiedzy i potrzeby dokończania się,
- posiada zdolność do autonomicznego i odpowiedzialnego podejmowania się terapii.

## Sposób weryfikacji efektów uczenia się

1. Obecność min 80%
2. Ustna ocena i analiza przypadków klinicznych
3. Wykonywanie zadań praktycznych zgodnie z instrukcjami prowadzących

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

# Program

**Łączna liczba dni, w których zostanie przekazana wiedza oraz umiejętności praktyczne opisane w programie: 2 dni**

**Liczba godzin kursu: 20 h** dydaktycznych, co stanowi 15 h zegarowych

**W harmonogramie ujęto również przerwy - łącznie 2 h zegarowe w ciągu 2 dni.**

Przerwy w czasie kursu dostosowane będą do tempa pracy uczestników szkolenia oraz ich potrzeb.

**Zakres tematyczny:**

**DZIEŃ I**

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

Badanie czucia:

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

Badanie siły mięśniowej:

- Badanie mięśni wskaźnikowych
- Różnicowanie

Centralny układ nerwowy:

- badanie kończyny dolnej

Cetralny układ nerwowy:

- badanie kończyny górnej

Badanie mózdzku i ocena dysfunkcji oponowych

Przypadki kliniczne:

- wnioskowanie kliniczne i przeprowadzenie badania

## **DZIEŃ II**

Nerwy czaszkowe

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)

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)

Przypadki kliniczne

- wnioskowanie kliniczne i przeprowadzenie badania

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wykład wprowadzający	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	09:00	10:00	01:00
2 z 12 Badanie czucia	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	10:00	11:00	01:00
3 z 12 Badanie siły mięśniowej	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	11:00	13:00	02:00
4 z 12 Przerwa obiadowa	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	13:00	14:00	01:00
5 z 12 Centralny układ nerwowy: badanie kończyny dolnej i górnej	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	14:00	16:00	02:00
6 z 12 Badanie mózdzku i ocena dysfunkcji oponowych	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	16:00	17:00	01:00
7 z 12 Przypadki kliniczne	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	05-10-2024	17:00	18:00	01:00
8 z 12 Nerwy czaszkowe	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	06-10-2024	08:00	09:30	01:30
9 z 12 Obwodowy układ nerwowy kończyny górnej	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	06-10-2024	09:30	12:00	02:30
10 z 12 Przerwa obiadowa	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	06-10-2024	12:00	13:00	01:00
11 z 12 Obwodowy układ nerwowy kończyny dolnej	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	06-10-2024	13:00	15:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 12 Przypadki kliniczne	mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT	06-10-2024	15:00	16:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	70,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	70,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### mgr Dariusz Ciborowski MSc, PT

Dariusz Ciborowski specjalizuje się w diagnostyce narządu ruchu, a jego celem jest pomaganie fizjoterapeutom w opanowaniu sztuki badania pacjenta.

Absolwent poznańskiej Akademii Wychowania Fizycznego na kierunku Wychowanie Fizyczne oraz Wyższej Szkoły Edukacji i Terapii na kierunku Fizjoterapia. Od 2018 roku, jako jeden z nielicznych terapeutów w Polsce może tytułować się Certyfikowanym Specjalistą Manipulacji Powięzi wg Stecco. Dariusz Ciborowski prowadzi swój gabinet Body Medica Centrum Kompleksowej Rehabilitacji w Poznaniu. Do roku 2021 kierował rehabilitacją Grupy Lux Med. W Poznaniu. Jest autorem książki „Testy kliniczne w fizjoterapii” i współautorem badań naukowych z zakresu fizjoterapii, w tym badań pt. „Effectiveness of Fascial Manipulation and eccentric exercise for lateral elbow pain”, prezentowanych podczas Fascia Research Congress w Berlinie w 2008, nagrodzonych również II nagrodą podczas Fascial Manipulation Association Congress w Padwie.

Autor publikacji “Udział powięzi piersiowo-lędźwiowej w bólu pleców”.

Czynny uczestnik wielu konferencji z zakresu fizjoterapii.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewnia materiały szkoleniowe, takie jak: skrypt, notatnik, długopisy oraz dostęp do filmów instruktażowych.

Do dyspozycji uczestników są także materiały kosmetyczno- higieniczne oraz specjalistyczny sprzęt fizjoterapeutyczny (mata oraz jedna leżanka na dwie osoby wyposażona w wałel/półwałek, poduszkę, koc i pisaki do ciała).

Na Sali znajdować się będą modele anatomiczne: kręgosłup, szkielet całego człowieka, czaszka osteopatyczna.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest :

1. Posiadanie ważnego numeru ID wsparcia
2. Zapisanie się na wybraną usługę przez stronę Med Coach (z zaznaczeniem opcji: Dofinansowanie BUR):  
<https://med-coach.pl/szkolenia-kursy/kompleksowa-diagnostyka-neurologiczna-w-fizjoterapii-badanie-obwodowego-i-centralnego-ukladu-nerwowego/901>
3. Przesłanie na adres: **dofinansowania@med-coach.pl** podpisanego oświadczenia dotyczącego udziału i pokrycia kosztów szkolenia, który zostanie automatycznie przesłany po zapisie.
4. W szkoleniu mogą wziąć udział osoby wskazane w sekcji "Grupa docelowa usługi"

## Informacje dodatkowe

- Cena kursu nie zawiera kosztów wyżywienia, zakwaterowania i podróży.
- w liczbę godzin dydaktycznych kursu **nie są wliczone przerwy**
- Szkolenie jest zwolnione z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 26 podpunkt a ustawa o VAT lub w przypadku kursów dofinansowanych ze środków publicznych w min. 70% zwolnione z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 29 c.
- W zależności od wymogów Operatorów i kwot dofinansowań, mogą pojawić się dodatkowe dopłaty do kursu.
- **Godziny przerw są podane orientacyjnie- w zależności od dynamiki i tempa grupy- mogą ulec zmianie.**

## Adres

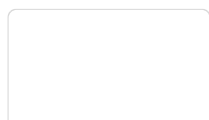
ul. Szeregową 23  
94-225 Łódź  
woj. łódzkie

Health Concept ul. Szeregową 23, Łódź  
Dokładny dojazd komunikacją miejską oraz samochodem zostanie podany w wiadomości od organizatora.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



Karolina Gacal



**E-mail** [dofinansowania@med-coach.pl](mailto:dofinansowania@med-coach.pl)

**Telefon** (+48) 694 806 689