



## Kurs Semiologia – wnioskowanie kliniczne w praktyce fizjoterapeuty

Numer usługi 2024/02/14/140486/2073070

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

76,92 PLN brutto/h

76,92 PLN netto/h

ENEDU Sp. z o.o.



📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 26 h

📅 22.11.2024 do 24.11.2024

## Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<b>Kurs skierowany jest do:</b> studentów od 5 roku fizjoterapii, fizjoterapeutów, studentów medycyny.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	38
Data zakończenia rekrutacji	18-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	26
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnego przeprowadzania procesu wnioskowania klinicznego. Umożliwia zrozumienie stanu zdrowia pacjenta, identyfikowanie problemów fizycznych oraz planowanie odpowiednich interwencji terapeutycznych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje syntezy treści wywiadu.	Opisuje podstawowe zagadnienia z zakresu patofizjologii i semiologii medycznej oraz ich zastosowania w fizjoterapii.	Test teoretyczny
	Planuje analizy zebranych danych i wyciągnąć wnioski mające istotne znaczenie dla dalszego postępowania terapeutycznego.	Test teoretyczny
Opisuje podstawowe zagadnienia z zakresu patofizjologii i semiologii medycznej oraz ich zastosowania w fizjoterapii.	Dobiera podstawowe pojęcia związane z patofizjologią układów endokrynologicznego, krążenia, a także zespołami autoagresji i schorzeniami zapalnymi.	Test teoretyczny
	Opisuje związek między patofizjologią a praktyką fizjoterapeutyczną oraz wskazać, jakie informacje z tego obszaru są istotne podczas wywiadu i diagnozy fizjoterapeutycznej	Test teoretyczny
Samodzielne i odpowiedzialne stosowanie zdobytej wiedzy z zakresu semiologii w relacjach z pacjentami oraz orientacja w możliwościach dalszego własnego rozwoju zawodowego w tym obszarze.	Wykonywanie pełnej wiedzy w terapii począwszy od przeprowadzenia testów diagnostycznych po wykonanie odpowiedniego treningu, technik oraz przekazanie niezbędnych informacji pacjentowi.	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?**

Dokument potwierdza uzyskanie kompetencji 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

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

3 dni

**Liczba godzin kursu:** 26h dydaktyczne, co stanowi 19,5 h zegarowych

**W harmonogramie ujęto również przerwy - łącznie 2,5 h zegarowych w ciągu 3 dni.**

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

Przerwy nie są wliczone w liczbę godzin usługi.

**Godziny przerwy są podane orientacyjnie- w zależności od dynamiki i tempa grupy- mogą ulec zmianie.**

**Zakres tematyczny:**

**Dzień I:**

1. Wywiad i jego rola oraz struktura w teorii i praktyce

- Ustrukturyzowanie wywiadu
- Umiejętne zadawanie pytań, umiejętności miękkie
- Punkty kluczowe i kierunkowe w wywiadzie
- Wywiad a może rozmowa? – dobór środków w diagnostyce pacjenta.
- Formy wywiadu z pacjentem zależne od problemu z którym się zgłasza
- „Wywiad specjalistyczny: jakie modyfikacje przeprowadzić, gdy coś podejrzewasz?”

2. Synteza treści wywiadu

- Jak łączyć treści, które zebraliśmy z wywiadu?
- Grupowanie treści kategoriami
- Wyłączenie treści, które są danymi maskującymi, rozprasającymi

3. Etapy diagnozy medycznej i fizjoterapeutycznej

- Hipoteza
- Weryfikacja: co to znaczy? Zasada: postaw-zweryfikuj-potwierdź/ zaprzecz.”
- Punkt oraz punkty przełomu
- Kontekst kliniczny

4. Zrozumieć komórkę, czyli powrót do podstaw, by wiedzieć, o co pytać...

5. Wywiad farmakologiczny

- Podstawy farmakologii na potrzeby fizjoterapii
- Wywiad farmakologiczny
- O co pytać, gdzie weryfikować
- Co nam mówi substancja czynna – podpowiada w diagnostyce czy może tuszuje?
- Farmakokinetyka i farmakodynamika na potrzeby fizjoterapii
- NLPZ i inne leki modulujące reakcje bólowe
- Inne wybrane leki mogące „podpowiadać” nam w prowadzeniu tzw. wywiadu farmakologicznego i ukierunkowywać na możliwą diagnozę

**Dzień II:**

1. Patofizjologia układu endokrynologicznego – wstęp do immunologii na potrzeby fizjoterapii

- Omówienie najważniejszych, najczęstszych jednostek chorobowych mogących dawać objawy specyficzne i niespecyficzne m.in. w układzie ruchu, układzie krążenia
- Programowanie fizjoterapii w najczęstszych, wybranych jednostkach chorobowych
- Immunologia jako rdzeń do zrozumienia Fizjoterapii

2. Patofizjologia układu krążenia

- Obrzęk – typy, rodzaje, diagnostyka, objawy
- Diagnostyka układu krążenia w gabinecie fizjoterapeutycznym
- Zespoły uciśnień naczyniowych mogących dawać symptomatykę bólu w narządzie ruchu
- Wydolność układu sercowo – naczyniowego, czyli co może fizjoterapeuta zrobić we własnym gabinecie aby ocenić wydolność pacjenta i zaprogramować celowaną fizjoterapię w konkretnych, wybranych jednostkach chorobowych

### 3. Zespoły autoagresji i schorzenia zapalne

- Diagnostyka RZS, spondyloartropatii i innych wybranych schorzeń – czyli jak fizjoterapeuta ma rozmawiać, o co pytać, co sugerować
- Centralna sensytyzacja bólu
- Pozastawowe objawy chorób zapalnych
- Schorzenia układowe
- Collitis ulcerosa – bądź nastawiony na specyficzny wywiad
- Planowanie fizjoterapii w schorzeniach zapalnych, zespołach nakładania

### 4. Cukrzyca, osteoporoza oraz inne schorzenia z pogranicza zaburzeń metabolizmu

### 5. Internistyczne i układowe przyczyny entezopatii i tendinopatii

- Badanie
- Ocena
- Terapia

### Dzień III:

#### 1. Analiza badań laboratoryjnych na potrzeby fizjoterapii i kiedy w ogóle je sugerować

#### 2. Semiologia medyczna w wybranych objawach i schorzeniach układu nerwowego

Po części szkoleniowej jest przeznaczony 15 minut na wypełnienie testu.

**Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:** Szkolenie składa się z części teoretycznej i praktycznej. Część praktyczna będzie nadzorowana przez prowadzącego. Uczestnicy mają do dyspozycji jedną kozetkę na parę. Prowadzący prezentuje techniki w grupie, a następnie uczestnicy ćwiczą w parach.

**Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestników, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie określonego celu:** tytuł fizjoterapeuty lub osteopaty

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Wywiad i jego rola oraz struktura w teorii i praktyce	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	09:00	11:00	02:00
2 z 18 Przerwa	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	11:00	11:15	00:15
3 z 18 Synteza treści wywiadu	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	11:15	12:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 18</b> Etapy diagnozy medycznej i fizjoterapeutycznej	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	12:45	14:00	01:15
<b>5 z 18</b> Przerwa	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	14:00	14:45	00:45
<b>6 z 18</b> Zrozumieć komórkę, czyli powrót do podstaw, by wiedzieć, o co pytać...	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	14:45	15:30	00:45
<b>7 z 18</b> Wywiad farmakologiczny	Piotr Krzysztof Kostrzębski	22-11-2024	15:30	17:00	01:30
<b>8 z 18</b> Patofizjologia układu endokrynologicznego – wstęp do immunologii na potrzeby fizjoterapii	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	09:00	11:00	02:00
<b>9 z 18</b> Przerwa	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	11:00	11:15	00:15
<b>10 z 18</b> Patofizjologia układu krążenia	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	11:15	12:45	01:30
<b>11 z 18</b> Zespoły autoagresji i schorzenia zapalne	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	12:45	14:00	01:15
<b>12 z 18</b> Przerwa	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	14:00	14:45	00:45
<b>13 z 18</b> Cukrzyca, osteoporoza oraz inne schorzenia z pogranicza zaburzeń metabolizmu	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	14:45	15:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 18</b> Internistyczne i układowe przyczyny entezopatii i tendinopatii	Piotr Krzysztof Kostrzębski	23-11-2024	15:30	17:00	01:30
<b>15 z 18</b> Analiza badań laboratoryjnych na potrzeby fizjoterapii i kiedy w ogóle je sugerować	Piotr Krzysztof Kostrzębski	24-11-2024	09:00	12:00	03:00
<b>16 z 18</b> Przerwa	Piotr Krzysztof Kostrzębski	24-11-2024	12:00	12:30	00:30
<b>17 z 18</b> Semiologia medyczna w wybranych objawach i schorzeniach układu nerwowego	Piotr Krzysztof Kostrzębski	24-11-2024	12:30	14:30	02:00
<b>18 z 18</b> Walidacja	-	24-11-2024	14:30	15:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	76,92 PLN
Koszt osobogodziny netto	76,92 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Piotr Krzysztof Kostrzębski

Fizjoterapeuta z dużym doświadczeniem, zajmujący się również terapią manualną i osteopatią. Posiada międzynarodowe uprawnienia instruktorskie FDM oraz FDM Neuro. Obecnie jest koordynatorem w Wielkopolskim Centrum Zdrowej Stopy ANMEDICA prowadzącym konsultacje, a także rehabilitację z pacjentami, którzy zmagają się z różnego rodzaju schorzeniami w obrębie stóp. Pod jego opiekę trafiają również sportowcy i osoby z problemami ortopedycznymi, neurologicznymi lub ginekologiczno-położniczymi. Piotr Kostrzębski jest głównie pasjonatem osteopatii, terapii mięśniowo-powięziowej oraz biomechaniki.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje skrypt obejmujący całość omawianego materiału oraz certyfikat.

### Warunki uczestnictwa

Przed wysłaniem zgłoszenia prosimy o zapis przez stronę [www.enedu.pl](http://www.enedu.pl) w celu rezerwacji miejsca na szkoleniu.

### Informacje dodatkowe

Liczba godzin kursu podana jest w godzinach dydaktycznych.

Cena kursu nie obejmuje kosztów dojazdu oraz zakwaterowania.

Każdego dnia przewidziane są przerwy dla uczestników szkolenia.

Podstawa zwolnienia z VAT: Art. 43 ust.1 pkt 26 lit. a Ustawy o VAT

**W zakresie ewaluacji dodatkowo jest stosowana ankieta satysfakcji, którą kursanci uzupełniają po zakończeniu części szkoleniowej.**

## Adres

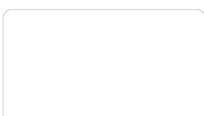
ul. Nyska 61A  
50-505 Wrocław  
woj. dolnośląskie

Sala szkoleniowa znajdują się w Wrocławskiej Manufakturze Zdrowia.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



Wiktoria Rębisz



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

**Telefon** (+48) 730 333 802