



ODNOVA Sp. z o.o.



Kurs Przeszkórna Neuromodulacja NMP

Numer usługi 2023/12/19/55596/2041532

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 26.09.2024 do 28.09.2024

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

105,00 PLN brutto/h

105,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs skierowany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none">fizjoterapeutów,osteopatów,lekarzy. <hr/> <p>Uczestnicy powinni znać anatomie i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.</p>
Minimalna liczba uczestników	12
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnej pracy w zakresie innowacyjnego leczenia dolegliwości układu mięśniowo-szkieletowego, leczenia bólu przewlekłego i modulowania dolegliwości bólowych przy pomocy NMP.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie pracuje w zakresie innowacyjnego leczenia dolegliwości układu mięśniowo-szkieletowego, leczenia bólu przewlekłego i modulowania dolegliwości bólowych przy pomocy NMP	Uczestnik definiuje budowę układu nerwowego, mikrostruktury neuronu, systemy neuronowe, przewodnictwo i zaburzenia w układzie nerwowym	Test teoretyczny
	Uczestnik określa system modulacji bólu	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje neuroplastyczność	Test teoretyczny
	Uczestnik korzysta z protokołów NMP i dobiera parametry	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wnioskuje klinicznie w jaki sposób dobrać odpowiedni protokół leczenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje przeskórną neuromodulację NMP w obrębie kończyny górnej, kończyny dolnej i tułowia	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.

PROGRAM KURSU :

1. Teoria:

- Budowa układu nerwowego.
- Mikrostruktura neuronu.
- Systemy Neuronowe
- Przewodnictwo w układzie nerwowym.
- Zaburzenia w układzie nerwowym.
- System modulacji bólu.
- Neuroplastyczność.
- Protokoły NMP.
- Wnioskowanie kliniczne.
- Dobór parametrów i protokołów.

2. Praktyka – kończyna dolna:

- Nerw udowy.
- Nerw udowo-goleniowy.
- Nerwy skórny – boczny uda.
- Nerw zasłonowy.
- Nerw pośladkowy górny
- Nerw pośladkowy dolny.
- Nerw kulszowy – pośladek
- Nerw kulszowy – udo.
- Nerw kulszowy – dystalna część – podział strzałkowy wspólny piszczelowy
- Nerw strzałkowy powierzchowny.
- Nerw strzałkowy głęboki.
- Nerw podeszwowy boczny i przyśrodkowy.

3. Praktyka – kończyna górna:

- Nerw nadłopatkowy.
- Nerw grzbietowy łopatki.
- Nerw piersiowy długi.
- Nerw piersiowo-grzbietowy.
- Nerw pachwowy.
- Nerw mięśniowo-skórny.
- Nerw promieniowy.
- Nerw łokciowy.
- Nerw pośrodkowy.
- Nerwy piersiowe

4. Praktyka – tułów:

- Gałąź grzbietowa nerwu rdzeniowego.
- Nerw biodrowo-podbrzuszny.
- Nerw biodrowo-pachwinowy.

Technika wykonywana jest pod kontrolą USG w celu uniknięcia uszkodzenia nerwów. Dzięki NMP zmieniamy plastyczność w układzie somatosensorycznym i motorycznym.

Przezsłonna neuromodulacja (pPNS) to stosunkowo nowa i pionierska metoda wymyślona w Hiszpanii przez Frana Ortegę i Raula Valdesuzo (początki rozwoju koncepcji NMP to rok 2014). Za pomocą pPNS fizjoterapeuci są w stanie ingerować w funkcjonowanie układu nerwowego, zarówno obwodowego, jak i ośrodkowego. Dzięki dogłębniemu zrozumieniu anatomii człowieka, za pomocą aparatu USG i dobrej umiejętności pracy z igłą akupunkturową można leczyć praktycznie każdą patologię układu mięśniowo-szkieletowego. Technika jest całkowicie bezbolesna, szybka i nie ma skutków ubocznych. Polega na wbijaniu igieł w określone miejsca ciała (tułów i kończyny), aplikowaniu prądu elektrycznego o niskim natężeniu według ściśle określonych protokołów. W dużym odsetku przypadków pacjenci odczuwają natychmiastową zauważalną poprawę. W ten sposób dostarczając jeszcze jedno narzędzie do terapeutycznego arsenału fizjoterapii, które pozwala na stosowanie go w różnych sytuacjach, które tego wymagają.

Technika NMP wykonywana jest przezsłownie sterylnymi igłami akupunkturowymi pod kontrolą USG. Igła umieszczana jest przy nerwie stając się przewodnikiem prądu dla elektrourządzenia. Aktywacja mechanizmów przeciwbólowych, jak również najlepiej powiązanych czynnościowych, następuje zwykle do pierwszej sesji, co czyni go ważnym narzędziem w praktyce klinicznej.

Kurs trwa 30 godz. dyd., co stanowi 22,5 h zegarowych. W harmonogramie ujęto przerwy oraz walidację, łącznie 3h. Krótkie przerwy realizowane w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. 1h dyd. (szkoleniowa) = 45 min

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – część 1- w bloku szkol. uwzględniono 30 min.przerwy	mgr Adam Michoński	26-09-2024	09:30	14:00	04:30
2 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – część 2- w bloku szkol. uwzględniono 30 min.przerwy	mgr Adam Michoński	26-09-2024	14:00	18:30	04:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – część 2 cd.- w bloku szkol. uwzględniono 30 min.przerwy	mgr Adam Michoński	27-09-2024	09:00	13:30	04:30
4 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – część 3- w bloku szkol. uwzględniono 30 min.przerwy	mgr Adam Michoński	27-09-2024	13:30	18:00	04:30
5 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – część 3 cd.- w bloku szkol. uwzględniono 30 min.przerwy	mgr Adam Michoński	28-09-2024	09:00	13:30	04:30
6 z 7 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – część 4- w bloku szkol. uwzględniono 15 min.przerwy	mgr Adam Michoński	28-09-2024	13:30	16:15	02:45
7 z 7 Walidacja	-	28-09-2024	16:15	16:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	105,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

mgr Adam Michoński

Absolwent Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, oddziału Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy. Dyplomowany Terapeuta Medycyny Ortopedycznej wg Cyriax'a oraz suchego igłowania.

Ukończył szkolenia m.in. z: diagnostyki, ultrasonografii narządu ruchu, przezskórnej elektrolizy, manipulacji krótkodźwigniowych (HVLA), kinesiotapingu, Functional Movement Screen (FMS), pinoterapii oraz mezoterapii w leczeniu schorzeń narządu ruchu.

Od kilku lat pracuje również jako wykładowca WSEiT oraz Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego jak również jako instruktor na kursach z diagnostyki funkcjonalnej, suchego igłowania, przezskórnej elektrolizy i ultrasonografii dla fizjoterapeutów.

Dodatkowo jest jedynym w Polsce instruktorem z zakresu Przezskórnej Elektrolizy czyli leczenia przewlekłych tendinopatii poprzez celowany zabieg elektrolizy w uszkodzonym ścięgnię pod kontrolą USG. Prelegent na konferencjach z zakresu rehabilitacji ortopedycznej. 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 będzie spełniała bezpieczne i higieniczne warunki pracy

Kontakt



Joanna Dobska

E-mail szkolenia@odnova.org.pl

Telefon (+48) 694 225 457