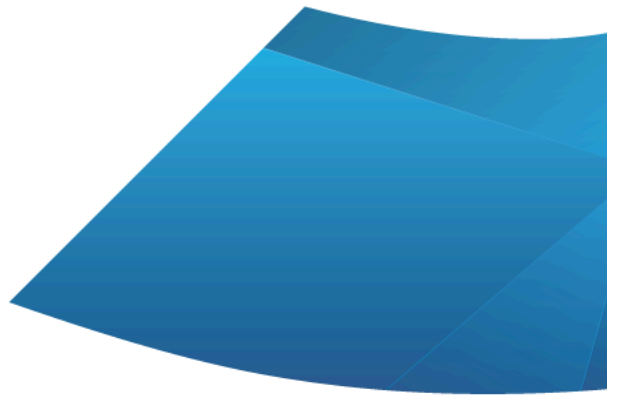


☐
Możliwość dofinansowania

Neuro Seminars Ortopedic - szkolenie z neurologii funkcjonalnej moduł I i II

Numer usługi 2026/02/15/35015/3335391



SYNT SZKOLENIA

DAWID KASOLIK SYNTONIC



7 200,00 PLN
brutto
7 200,00 PLN
netto
128,57 PLN
brutto/h
128,57 PLN
netto/h
162,08 PLN
cena rynkowa
Kraków
Usługa szkoleniowa
stacjonarna
56:00 h
21.05.2026 do 23.08.2026

Informacje podstawowe

- **Kategoria**
Zdrowie i medycyna / Medycyna
- **Grupa docelowa usługi**

Fizjoterapeuci, osteopaci, masażyści, terapeuci manualni, chiropraktycy, neurologzy, ortopedzi, psychologowie - z conajmniej 3 miesięcznym stażem pracy na w/w stanowisku pracy i pracujących z w tym czasie z pacjentami.

- **Minimalna liczba uczestników**
20
- **Maksymalna liczba uczestników**
25
- **Data zakończenia rekrutacji**
18-05-2026
- **Forma prowadzenia usługi**
stacjonarna
- **Liczba godzin usługi**
56
- **Podstawa uzyskania wpisu do BUR**
Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest uzyskanie przez uczestnika umiejętności stosowania terapii neurologicznych u pacjentów w różnych przypadkach klinicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Efekty uczenia się, kryteria weryfikacji i metody walidacji.	Metoda walidacji
	Kryteria weryfikacji	
	Określa czynniki mające wpływ na przewidywaną długość rehabilitacji.	Wywiad swobodny
Samodzielnie wykonuje pełną terapię z zakresu neurologii funkcjonalnej (NeuroSeminars)	Dobiera odpowiednie techniki do pracy z pacjentem z problemami timingu. Przeprowadza testy diagnostyczne	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik przestrzega zasady etyki zawodowej i respektuje prawa pacjenta	Wykonuje stymulację układu nerwowego u pacjentów z nadmiernie pobudzonym układem współczulnym. Informuje pacjenta o szczegółach prowadzonej terapii Przeprowadza wywiad z pacjentem i dostosowuje sposób leczenia.	Prezentacja Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie odbywa się stacjonarnie w sali zaopatrzonej w rzutnik multimedialny, stoły terapeutyczne oraz miejsce z matami do ćwiczeń.

W trakcie zajęć teoretycznych uczestnicy korzystają z miejsca przeznaczonego na naukę tematów teoretycznych - każdy uczestnik siedzi w parze przy stole terapeutycznym.

Wykładowca wykonuje pokaz na pacjencie, następnie uczestnicy pod nadzorem wykładowcy samodzielnie wykonują zabieg na **modelu**.

W czasie praktyki korzystają z kozetek terapeutycznych oraz mat do ćwiczeń.

W trakcie teorii siedzą w parach przy stołach, w czasie praktyki podzieleni są na grupy 2-3 osobowe.

Usługa adresowana jest do uczestników zarówno tych, którzy nie mają doświadczenia w wykonywaniu ww. terapii, jak i dla tych, którzy pragną zwiększyć swój warsztat pracy i **zdożyć większe doświadczenie w wykorzystaniu metody NeuroSeminars w codziennej pracy.**

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka związaną z funkcjonowaniem układu nerwowego.

Czas trwania szkolenia liczony jest w godzinach dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane w czas trwania szkolenia.

Liczba godzin teoretycznych - 16h.

Liczba godzin praktycznych - 40 h.

Zagadnienia poruszane na zajęciach to teoria i praktyka związane potrzebne do uzyskania przez uczestnika umiejętności teoretycznych oraz praktycznych na temat samodzielnego stosowania terapii neurologii funkcjonalnej w relacji z pacjentami.

W celu osiągnięcia tego celu uczestnik powinien poznać takie szczegółowe zagadnienia jak:

1. Mobilizacja obwodowa stawów i protokoły (neuro)rehabilitacji dla częstych schorzeń kończyn.
2. Badanie pnia mózgu
3. Badanie systemu wzrokowego – ruchy śledzące i sakkady.
4. Odruchy rdzeniowe i ich wpływ na napięcie mięśniowe.
5. Nadmierna stymulacja układu nerwowego poprzez terapię manualną, niepożądane reakcje na leczenie i jak ich unikać.
6. Proprioceptywne mechanoreceptory: ich właściwości, jak je aktywować i jak zoptymalizować ich funkcję.
7. Kora mózgowa – płat ciemieniowy i czołowy
8. Jak dochodzi do dysfunkcji neurologicznych?
9. Patofizjologia migreny – podłoże neurologiczne aury migrenowej i późniejszego bólu głowy.
10. Ocena pacjenta z bólem głowy: określenie czynników i ocena funkcjonalności mechanizmów antynocycyptywnych.

11. Leczenie i profilaktyka migreny i innych zaburzeń bólowych głowy
12. Przegląd funkcjonalnej neuroanatomii nerwu trójdzielnego.
13. Koncepcja bólu opartego na mózgu
14. Wind-up, (mechaniczna) allodynia i centralna sensytyzacja
15. Udział mózdzku i układu przedsionkowego w centralnej modulacji bólu
16. Wpływ bólu na funkcję proprioceptywną i kontrolę ruchu
17. Uszkodzenia tkanek miękkich i zaburzenia biomechaniki kręgosłupa po urazach typu „whiplash”
18. Techniki manipulacyjne dla odcinka szyjno-piersiowego i kręgosłupa piersiowego
19. Wymagania sensoryczne dla skutecznego ruchu.
20. Częste deficyty sensoryczne, ruchowe i przetwarzania występujące u osób starszych.
21. Kontrola ruchu przez mózdzek vs. korę mózgową
22. Uczenie się ruchowe utajone vs. jawne
23. Ważność stabilizacji proksymalnej, czasu trwania ruchu i kontroli ekscentrycznej.
24. Rehabilitacja proprioceptywna w urazach sportowych

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Mobilizacja obwodowa stawów i protokoły (neuro)rehabilitacji dla częstych schorzeń kończyn.	Nicole Oliver	21-05-2026	09:00	13:00	04:00
2 z 17 Badanie pnia mózgu	Nicole Oliver	21-05-2026	14:00	18:00	04:00
3 z 17 Badanie systemu wzrokowego – ruchy śledzące i sakkady.	Nicole Oliver	22-05-2026	09:00	13:00	04:00
4 z 17 Odruchy rdzeniowe i ich wpływ na napięcie mięśniowe.	Nicole Oliver	22-05-2026	14:00	18:00	04:00
5 z 17 Nadmierna stymulacja układu nerwowego poprzez terapię manualną, niepożądane reakcje na leczenie i jak ich unikać.	Nicole Oliver	23-05-2026	09:00	13:00	04:00
6 z 17 Proprioceptywne mechanoreceptory: ich właściwości, jak je aktywować i jak zoptymalizować ich funkcję.	Nicole Oliver	23-05-2026	14:00	18:00	04:00
7 z 17 Kora mózgową – płat ciemieniowy i czołowy	Nicole Oliver	24-05-2026	09:00	11:00	02:00
8 z 17 Jak dochodzi do dysfunkcji neurologicznych?	Nicole Oliver	24-05-2026	11:00	13:00	02:00
9 z 17 Patofizjologia migreny – podłoże neurologiczne aury migrenowej i późniejszego bólu głowy.	Nicole Oliver	20-08-2026	09:00	13:00	04:00
10 z 17 Ocena pacjenta z bólem głowy: określenie czynników i ocena funkcjonalności mechanizmów antynocycyptywnych.	Nicole Oliver	20-08-2026	14:00	18:00	04:00
11 z 17 Leczenie i profilaktyka migreny i innych zaburzeń bólowych głowy	Nicole Oliver	21-08-2026	09:00	13:00	04:00
12 z 17 Przegląd funkcjonalnej neuroanatomii nerwu trójdzielnego.	Nicole Oliver	21-08-2026	14:00	18:00	04:00
13 z 17 Koncepcja bólu opartego na mózgu	Nicole Oliver	22-08-2026	09:00	13:00	04:00
14 z 17 Wind-up, (mechaniczna) allodynia i centralna sensytyzacja	Nicole Oliver	22-08-2026	14:00	18:00	04:00
15 z 17 Udział mózdzku i układu przedsionkowego w centralnej modulacji bólu	Nicole Oliver	23-08-2026	09:00	11:00	02:00
16 z 17 Wpływ bólu na funkcję proprioceptywną i kontrolę ruchu	Nicole Oliver	23-08-2026	11:00	12:30	01:30
17 z 17 Walidacja	-	23-08-2026	12:30	13:00	00:30

Cennik

Cennik

- Rodzaj ceny
Cena
- Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto
7 200,00 PLN
- Koszt przypadający na 1 uczestnika netto
7 200,00 PLN
- Koszt osobogodziny brutto
128,57 PLN
- Koszt osobogodziny netto
128,57 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Nicole Oliver

DC, MChiro, BSc(Hons), DACNB. Ukończyła w 2005 AECC i zaczęła studiować neurologię funkcjonalną w Instytucie Carrick'a w 2006r. Otrzymała dyplom amerykańskiego stowarzyszenia chiropraktyków w 2010 roku. Od 2016 współprowadzi szkolenie NeuroSeminars w różnych krajach Europy jak Szwecja, Niemcy, Belgia, Finlandia, Irlandia, Szkocja. Nicole prezentowała się na kilku konferencjach i kongresach, w tym na Konwencjach Europejskiego Związku Chiropraktyków (ECU) w 2014 i 2016 roku, Kongresie Światowej Federacji Chiropraktyków (WFC) w 2019 roku oraz na corocznych lub co dwuletnich konferencjach/spotkaniach szwajcarskich, niemieckich, norweskich, belgijskich, fińskich, szwedzkich, irlandzkich i szkockich stowarzyszeń krajowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt w formie papierowej.

Co 1,5 godziny zaplanowane są 15 minutowe przerwy. Dodatkowo w ciągu dnia zaplanowana jest godzinna przerwa na lunch. Wszystkie przerwy NIE są wliczane w czas usługi szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Wykształcenie medyczne lub powiązane z naukami o zdrowiu.

Uczestnik zobowiązany jest do wcześniejszego zarejestrowania się na szkolenie poprzez stronę syntonic.pl w celu rezerwacji miejsca na szkolenie.

Informacje dodatkowe

www.syntonic.pl

Podstawa zwolnienia z VAT: art.43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy o podatku od towarów i usług. Kurs organizowany w ramach Niepublicznej Placówki Kształcenia Ustawicznego „Syntonic” (numer RSPO: 478 034)

Adres

ul. Orzechowa 11
30-422 Kraków
woj. małopolskie
Metropolo Krakow by Golden Tulip

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Pomoc w zakwaterowaniu

Kontakt

Aleksandra Gregorczyk

E-mail
kasolik@syntonic.pl
Telefon
(+48) 577 365 999