

DAWID KASOLIK
SYNTONIC

★★★★★ 4,9 / 5

505 ocen

Neuro Seminars Ortopedic - szkolenie z neurologii funkcjonalnej

Numer usługi 2026/01/08/35015/3244353

📍 Tomaszowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 84 h

📅 21.05.2026 do 08.11.2026

10 800,00 PLN brutto

10 800,00 PLN netto

128,57 PLN brutto/h

128,57 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Fizjoterapeuci, osteopaci, masażyści, terapeuci manualni, chiropraktycy, neurologi, ortopedzi, psychologowie - z co najmniej 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	16-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	84
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	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielne wykonuje pełną terapię z zakresu neurologii funkcjonalnej (NeuroSeminars)	Określa czynniki mające wpływ na przewidywaną długość rehabilitacji.	Wywiad swobodny
	Dobiera odpowiednie techniki do pracy z pacjentem z problemami timingu. Przeprowadza testy diagnostyczne Wykonuje stymulację układu nerwowego u pacjentów z nadmiernie pobudzonym układem współczulnym.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik przestrzega zasady etyki zawodowej i respektuje prawa pacjenta	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 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

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 **zдобыć większe doświadczenie w wykorzystaniu metody NeuroSeminars w codziennej pracy.**

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomie 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 - 20h.

Liczba godzin praktycznych - 64 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. Odrucho 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 antynocyceptywnych.
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 przedmiotów/zajęć: 25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 Mobilizacja obwodowa stawów i protokoły (neuro)rehabilitacji dla częstych schorzeń kończyn.	Nicole Oliver	21-05-2026	09:00	13:00	04:00
2 z 25 Badanie pnia mózgu	Nicole Oliver	21-05-2026	14:00	18:00	04:00
3 z 25 Badanie systemu wzrokowego – ruchy śledzące i sakkady.	Nicole Oliver	22-05-2026	09:00	13:00	04:00
4 z 25 Odruchy rdzeniowe i ich wpływ na napięcie mięśniowe.	Nicole Oliver	22-05-2026	14:00	18:00	04:00
5 z 25 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 25 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 25 Kora mózgowa – płat ciemieniowy i czołowy	Nicole Oliver	24-05-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 25 Jak dochodzi do dysfunkcji neurologicznych?	Nicole Oliver	24-05-2026	11:00	13:00	02:00
9 z 25 Patofizjologia migreny – podłoże neurologiczne aury migrenowej i późniejszego bólu głowy.	Nicole Oliver	20-08-2026	09:00	13:00	04:00
10 z 25 Ocena pacjenta z bólem głowy: określenie czynników i ocena funkcjonalności mechanizmów antynocyceptywnych.	Nicole Oliver	20-08-2026	14:00	18:00	04:00
11 z 25 Leczenie i profilaktyka migreny i innych zaburzeń bólowych głowy	Nicole Oliver	21-08-2026	09:00	13:00	04:00
12 z 25 Przegląd funkcjonalnej neuroanatomii nerwu trójdzielnego.	Nicole Oliver	21-08-2026	14:00	18:00	04:00
13 z 25 Koncepcja bólu opartego na mózgu	Nicole Oliver	22-08-2026	09:00	13:00	04:00
14 z 25 Wind-up, (mechaniczna) allodynia i centralna sensytyzacja	Nicole Oliver	22-08-2026	14:00	18:00	04:00
15 z 25 Udział mózdzku i układu przedsionkowego w centralnej modulacji bólu	Nicole Oliver	23-08-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 25 Wpływ bólu na funkcję proprioceptywną i kontrolę ruchu	Nicole Oliver	23-08-2026	11:00	13:00	02:00
17 z 25 Uszkodzenia tkanek miękkich i zaburzenia biomechaniki kręgosłupa po urazach typu „whiplash”	Nicole Oliver	05-11-2026	09:00	13:00	04:00
18 z 25 Techniki manipulacyjne dla odcinka szyjno-piersiowego i kręgosłupa piersiowego	Nicole Oliver	05-11-2026	14:00	18:00	04:00
19 z 25 Wymagania sensoryczne dla skutecznego ruchu.	Nicole Oliver	06-11-2026	09:00	13:00	04:00
20 z 25 Częste deficyty sensoryczne, ruchowe i przetwarzania występujące u osób starszych.	Nicole Oliver	06-11-2026	14:00	18:00	04:00
21 z 25 Kontrola ruchu przez mózdzek vs. korę mózgową	Nicole Oliver	07-11-2026	09:00	13:00	04:00
22 z 25 Uczenie się ruchowe utajone vs. jawne	Nicole Oliver	07-11-2026	14:00	18:00	04:00
23 z 25 Ważność stabilizacji proksymalnej, czasu trwania ruchu i kontroli ekscentrycznej.	Nicole Oliver	08-11-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 25 Rehabilitacja proprioceptywna w urazach sportowych	Nicole Oliver	08-11-2026	11:00	12:00	01:00
25 z 25 Walidacja	-	08-11-2026	12:00	13:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 800,00 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

Jeśli potrzebujesz pomocy to wejdź na naszą stronę, zaloguj się do panelu klienta i daj znać czy potrzebujesz nocleg, transport z lotniska lub chcesz zamówić jedzenie w trakcie szkolenia. W razie jakichkolwiek pytań zapraszamy do kontaktu z naszym centrum szkoleniowym.

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. Krakowska 68
32-085 Tomaszowice
woj. małopolskie

Dwór w Tomaszowicach

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