



Angitia Sp. z o.o.



Kurs EEG BIOFEEDBACK W FIZJOTERAPII

Numer usługi 2024/02/19/16735/2076642

📍 Warszawa / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 10.10.2024 do 13.10.2024

3 198,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

99,94 PLN brutto/h

81,25 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	Adresatem kursu jest: *licencjat/magister fizjoterapii *lekarz *osteopata
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną)
Liczba godzin usługi	32
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

Kurs EEG Biofeedback to specjalistyczny kurs, który umożliwia uczestnikom zdobycie wiedzy i praktycznych umiejętności w dziedzinie biofeedback'u opartego na elektroencefalografii (EEG). Podczas tego kursu uczestnicy będą mogli nauczyć się wykorzystywać techniki neurofeedback'u w celu wspierania procesu rehabilitacji pacjentów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA: Uczestnik kursu samodzielnie planuje terapię w oparciu o metody EEG Biofeedback.	Uczestnik kursu jest świadomy podstaw, mechanizmu działania i potencjalnych zastosowań terapii EEG Biofeedback.	Test teoretyczny
UMIEJĘTNOŚCI: Uczestnik kursu samodzielnie prowadzi terapię w oparciu o metody EEG Biofeedback.	Uczestnik kursu ocenia problem pacjenta, dobiera odpowiedni protokół terapeutyczny, ustala cele terapii, samodzielnie obsługuje oraz konserwuje sprzęt do EEG Biofeedback.	Test teoretyczny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Uczestnik kursu stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu.	Uczestnik kursu dąży do samodoskonalenia poprzez systematyczne aktualizowanie wiedzy i umiejętności, posiada zdolność do kształtowania własnego rozwoju oraz autonomicznego i odpowiedzialnego uczestniczenia w życiu zawodowym i społecznym, z uwzględnieniem etycznego kontekstu własnego postępowania.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający 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?

Tak, 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?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Kurs trwa 4 dni (32 godzin dydaktycznych, 28 godzin zegarowych).

Uczestnicy pracują w 2-osobowych grupach. Ilość stanowisk dostosowana jest do liczby uczestników (jedno 2-osobowe stanowisko na dwoje uczestników).

Kurs adresowany do fizjoterapeutów, techników fizjoterapii, lekarzy, osteopatów.

Kurs prowadzony jest jednocześnie przez dwóch instruktorów.

Kurs przeprowadzony w formie mieszanej dwa dni zdalnie tj.10-11.10.2024 r. oraz dwa dni stacjonarnie tj 12-13.10.2024 r.

					<ul style="list-style-type: none">. EEG Biofeedback – wprowadzenie do neurofeedback’u• Propedeutyka neurofeedback’u• Sprzężenia zwrotne w układach biologicznych• Historia i odkrycia niezbędne do stosowania metody• Warunkowania instrumentalne w uczeniu się
Dzień 1	3	3	0		<p>Podstawy neuroanatomii – struktury i funkcje w ujęciu terapii Biofeedback cz. I</p> <ul style="list-style-type: none">• Podstawowe pojęcia• Lateralizacja półkul mózgowych;• Funkcje poszczególnych płatów mózgowych
	3	3	0		<p>Podstawy neuroanatomii – struktury i funkcje w ujęciu terapii Biofeedback cz. II</p> <ul style="list-style-type: none">• Drogi czuciowo-ruchowe;• Bariera krew-mózg;• Etiologia agnozji, apraksji, afazji, dyzartrii.• Pola Brodmanna

Dzień 2	2	2	0	<p>Podstawy neurofizjologii w EEG Biofeedback</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktywność biochemiczna mózgu • Aktywność bioelektryczna mózgu • Neurofizjologia w zapisie EEG (rytmy, rytmy a czynności, zmienność wraz z wiekiem, PAF)
	3	3	0	<p>Terapia EEG Biofeedback</p> <ul style="list-style-type: none"> • Różnice między terapią, terapią wspomagającą a stymulacją rozwoju • Aspekty etyczne • Wskazania i przeciwwskazania do Terapii EEG Biofeedback • Działania niepożądane
	3	3	0	<p>Psychopatologia i rola EEG Biofeedback</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optymalizacja wydajności treningu • ADHD • ADD • Spektrum Autyzmu • Zaburzenia Napadowe • Rehabilitacja poudarowa • Ból przewlekły • Zaburzenia integracji sensorycznej

Dzień 3	2	-	2	<p>Przygotowania do sesji terapeutycznej</p> <ul style="list-style-type: none"> Charakterystyka aparatury (elektrody, filtry, wzmocnienie, częstotliwość, amplituda, oporność) Montaż elektrod (wyznaczanie odpowiednich punktów, stosowanie żeli i past przewodzących) Ocena jakości montażu pod względem artefaktów (EKG, mostki solne, mięśnie, sieć, ruchy gałek ocznych, duża oporność)
	3	-	3	<p>Protokół terapii – wizyta przygotowawcza</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontakt z pacjentem Ustalanie celów terapii Czerwone flagi (ocena konieczności interwencji lekarskiej) Testy przesiewowe
	3	-	3	<p>Protokół terapii – planowanie terapii</p> <ul style="list-style-type: none"> Ocena problemu pacjenta w odniesieniu do wiedzy neuropsychologicznej i interwencji EEG Biofeedback QEEG, miniQEEG – od diagnostyki do treningu Nauka pracy z oprogramowaniem Konserwacja sprzętu Obsługa podstawowych protokołów treningowych Ocena efektywności terapii Typowe błędy
Dzień 4	2	0	2	Doskonalenie umiejętności praktycznych w konkretnych przypadkach klinicznych cz. 1
	3	0	3	Doskonalenie umiejętności praktycznych w konkretnych przypadkach klinicznych cz. 2
	3	0	3	Doskonalenie umiejętności praktycznych w konkretnych przypadkach klinicznych cz. 3
32 16 16				

T – zajęcia teoretyczne; P – zajęcia praktyczne; R – razem

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 EEG Biofeedback – wprowadzenie do neurofeedback’u	Paweł Dobrakowski	10-10-2024	09:00	10:30	01:30
2 z 20 Przerwa	Paweł Dobrakowski	10-10-2024	10:30	10:45	00:15
3 z 20 Podstawy neuroanatomii – struktury i funkcje w ujęciu terapii Biofeedback cz. I	Paweł Dobrakowski	10-10-2024	10:45	13:00	02:15
4 z 20 Przerwa	Paweł Dobrakowski	10-10-2024	13:00	13:45	00:45
5 z 20 Podstawy neuroanatomii – struktury i funkcje w ujęciu terapii Biofeedback cz. II	Paweł Dobrakowski	10-10-2024	13:45	16:00	02:15
6 z 20 Podstawy neurofizjologii w EEG Biofeedback	Paweł Dobrakowski	11-10-2024	09:00	10:30	01:30
7 z 20 Przerwa	Paweł Dobrakowski	11-10-2024	10:30	10:45	00:15
8 z 20 Terapia EEG Biofeedback	Marcin Żak	11-10-2024	10:45	13:00	02:15
9 z 20 Przerwa	Marcin Żak	11-10-2024	13:00	13:45	00:45
10 z 20 Psychopatologia i rola EEG Biofeedback	Marcin Żak	11-10-2024	13:45	16:00	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 20 Przygotowania do sesji terapeutycznej. Charakterystyka aparatury. Montaż elektrod. Ocena jakości montażu pod względem artefaktów.	Paweł Dobrakowski	12-10-2024	09:00	10:30	01:30
12 z 20 Przerwa	Paweł Dobrakowski	12-10-2024	10:30	10:45	00:15
13 z 20 Protokół terapii – wizyta przygotowawcza	Paweł Dobrakowski	12-10-2024	10:45	13:00	02:15
14 z 20 Przerwa	Marcin Żak	12-10-2024	13:00	13:45	00:45
15 z 20 Protokół terapii – planowanie terapii	Marcin Żak	12-10-2024	13:45	16:00	02:15
16 z 20 Doskonalenie umiejętności praktycznych w konkretnych przypadkach klinicznych	Paweł Dobrakowski	13-10-2024	09:00	10:30	01:30
17 z 20 Przerwa	Paweł Dobrakowski	13-10-2024	10:30	10:45	00:15
18 z 20 Doskonalenie umiejętności praktycznych w konkretnych przypadkach klinicznych	Marcin Żak	13-10-2024	10:45	13:00	02:15
19 z 20 Przerwa	Marcin Żak	13-10-2024	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;">20 z 20</div> Doskonalenie umiejętności praktycznych w konkretnych przypadkach klinicznych Podsumowanie kursu.	Marcin Żak	13-10-2024	13:45	16:00	02:15

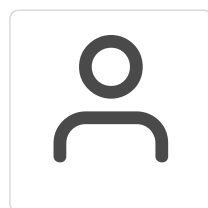
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 198,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	99,94 PLN
Koszt osobogodziny netto	81,25 PLN

Prowadzący

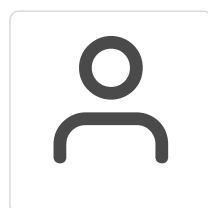
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Żak

magister fizjoterapii, wykładowca akademicki i asystent naukowy w Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Ziętka



2 z 2

Paweł Dobrakowski

neurolog, magister psychologii oraz specjalista z zakresu elektroencefalografii. Kierownik Izby przyjęć Szpitala Joannitas w Sosnowcu oraz adiunkt w Instytucie Psychologii Humanitas.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzymuje materiały dydaktyczne w wersji elektronicznej w formacie PDF. Link do strony oraz hasło dostępu do materiałów dydaktycznych każdy z uczestników otrzymuje od pracownika Działu sprzedaży drogą elektroniczną, na siedem dni przed terminem rozpoczęcia kursu.

Warunki uczestnictwa

Kurs adresowany do fizjoterapeutów, techników fizjoterapii, lekarzy, osteopatów.

Informacje dodatkowe

Przed wpisaniem się na wybraną usługę, organizator kursu uprzejmie prosi o kontakt telefoniczny.

Godziny podane w Karcie Usługi są godzinami dydaktycznymi.

Godziny podane w Harmonogramie usługi są godzinami zegarowymi łącznie z przerwami (przerwy w godzinach: 10:30 -10:45; 13:00-13:45).

Uczestnik kursu otrzymuje zaświadczenie i certyfikat.

Kurs przeprowadzony w formie mieszanej: dwa dni zdalnie tj.10-11.10.2024 r. oraz dwa dni stacjonarnie tj 12-13.10.2024 r.

Usługa podlega zwolnieniu z podatku VAT na podstawie Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r

Warunki techniczne

Uczestnik kursu otrzyma dostęp do spotkania, prezentowanych treści i materiałów poprzez Google Meet.

Adres

Warszawa

Warszawa

woj. mazowieckie

Kontakt



Anna Bogdaszewska

E-mail a.bogdaszewska@angitia.pl

Telefon (+48) 535 001 483