

EEG-Biofeedback I stopnia

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Nie
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/11/19/8308/490245		
Cena netto	1 700,00 zł	Cena brutto	1 700,00 zł
Cena netto za godzinę	37,78 zł	Cena brutto za godzinę	37,78
Usługa z możliwością dofinansowania	Nie		
Liczba godzin usługi	45		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-05-11	Termin zakończenia usługi	2020-05-15
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-11-19	Termin zakończenia rekrutacji	2020-05-04
Maksymalna liczba uczestników	30		
Kategoria główna KU	Rozwój osobisty		
Kategorie dodatkowe KU	Rozwój osobisty Usługi		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie		
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak		

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		ROBERT KOZŁOWSKI BIOMED CENTRUM REHABILITACJI POZNAWCZEJ I NEUROTERAPII	
Osoba do kontaktu	Natalia Gąska	Telefon	510 850 153
E-mail	szkolenia@biomed.org.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Program szkolenia obejmuje tematykę proponowaną przez BCIA (Biofeedback Certification Institute of America). Omawiane zagadnienia dotyczą podstaw EEG (elektroencefalografii), systemu 10-20, teorii metody biofeedback, zasad prowadzenia terapii pacjenta, a także protokołów terapeutycznych dla danego zaburzenia.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Czas trwania szkolenia:

I dzień - godz. 10.00-17.15,

II dzień - godz. 9.00-17.00,

III dzień - godz. 9.00-17.15,

IV dzień - godz. 9.00-17.00,

V dzień - godz. 9.00-16.00.

Program szkolenia:

1. Wprowadzenie do metody Biofeedback:

- geneza Biofeedback'u. Perspektywa historyczna. Definicja psychofizjologii stosowanej wg Schwartz'a,
- zastosowanie sprzężenia zwrotnego w terapii. Rodzaje pomiarów fizjologicznych. Podstawowe zagadnienia dotyczące charakterystyki sygnału EEG. Aparatura do diagnozy czy treningu? Objaśnienie kluczowych terminów: częstotliwość a amplituda;

2. Przegląd badań na temat metody neurofeedback. Efektywność w wybranych zaburzeniach wg analizy Yucha & Gilbert. Klasyczne „protokoły treningowe”. Przygotowanie pacjenta do terapii wg Schwartz'a.

3. Neurofeedback w praktyce - warsztat dla początkujących neuroterapeutów:

- budowa aparatury Biofeedback, prawidłowe postępowanie z urządzeniem oraz elektrodami, jak właściwie podłączyć elektrody w systemie 10-20, zakładanie karty pacjenta; pomiar impedancji, jak wzmacniamy a jak hamujemy?

4. Neurofeedback warsztat. Podstawowe funkcje programu Biograph Infiniti. Zajęcia praktyczne w grupach:

- zakładanie karty pacjenta,

- charakterystyka ekranu zarządzającego w trybie zapisu, odtwarzania, przeglądania.

5. Uruchamianie sesji diagnostycznej/treningowej. Zajęcia praktyczne w grupach:

- co to jest sesja otwarta? Czynności wstępne dla sesji otwartej: wybór statystyk, określenie trenowanych częstotliwości, ustawienia progów dla fali wzmacnianej oraz hamowanej,
- co to jest sesja skryptowa? Zagadnienia dotyczące diagnozy wstępnej: zapis EEG w wybranej lokalizacji przy oczach otwartych, oczach zamkniętych i koncentracji uwagi.

6. Prowadzenie sesji treningowej:

- monitorowanie reakcji pacjenta podczas zapisu sesji treningowej,
- artefakty jak je rozpoznawać, oznaczać oraz usuwać z dalszej analizy,
- dopasowanie czasu i ilości treningów,
- strategię prowadzenia pacjenta, kontrakt,
- zasady prowadzenia sesji relaksacyjnych z metodą Biofeedback.

7. Baza danych oraz analiza danych diagnostycznych i treningowych (warsztat):

- baza danych. Przeglądanie sesji i przetwarzanie otrzymanych danych,
- wykreślanie profilu,
- prezentacja wyników. Przygotowanie raportu podsumowującego terapię w formie wykresu pojedynczej sesji lub trendu,
- zasady obróbki danych (Word, Excel).

8. Wprowadzenie do ilościowej elektroencefalografii (QEEG).

9. Praktyczny warsztat umiejętności.

10. Neurofeedback w diagnozie i terapii ADHD:

- diagnoza ADHD z wykorzystaniem wskaźników fizjologicznych (Indeks Monastery w diagnostyce ADHD),
- jak prowadzić zajęcia z dzieckiem nadpobudliwym.

11. Podstawowe czynności edycyjne oraz praca z multimediami w programie Biograph Infiniti (warsztat):

- wykorzystanie wykresów, multimediiów (dźwięków i animacji w terapii),
- proste modyfikacje ekranów: zmiana animacji, zmiana melodii, wykorzystanie szablonów do utworzenia nowych ekranów-gier.

12. Warsztat praktyczny w grupach: diagnoza, trening, analiza danych.

13. Trening własny Biofeedback.

14. Egzamin pisemny (test).

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Uczestnik nabywa umiejętności oraz wiedzy do prowadzenia diagnostyki, terapii i treningów metodą EEG-biofeedback.

Grupa docelowa

Lekarze, psychologowie, pedagodzy, logopedzi, rehabilitanci

Materiały dydaktyczne

Każdy z uczestników otrzymuje materiały szkoleniowe w segregatorze.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak danych					

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Kamila Froń
Obszar specjalizacji	Psycholog, trener rozwoju osobistego, psychoterapeuta. Ma bogate doświadczenie w zakresie technik efektywnego sposobu radzenia sobie ze stresem z wykorzystaniem nowoczesnych metod relaksacyjnych m.in. za pomocą biofeedback.
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	

Imię i nazwisko	Dariusz Tuchowski
Obszar specjalizacji	Psycholog, terapeuta biofeedback
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	

Lokalizacja usługi

Adres: Wrocław, woj. dolnośląskie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne:
---	----------------------