

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Postępowanie na wybór wykonawcy na przeprowadzenie szkoleń w ramach zadania: Zakup wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych – zestaw Biofeedback

Zestaw do Biofeedbacku powinien zawierać:

- dwukanałowy koder do EEG biofeedback i pomiaru parametrów fizjologicznych
- skrypt diagnostyczny do miniQEEG – pomiar z 9 punktów Fz–Pz, C3–C4, F3–F4, P3–P4 (według systemu 10–20).
- program zarządzający z funkcją „dostosuj ekran” samodzielna edycja ekranu terapeuty i pacjenta
- 140 animacji oraz funkcję streamingu z Youtube
- zestaw elektrod do mini QEEG
- zewnętrzny czujnik EEG z funkcją pomiaru impedancji
- elektrody uszne i połączane elektrody miseczkowe
- niezbędne okablowanie
- pasta klejąca x 1 szt
- pasta oczyszczająca x 1 szt
- opakowanie do przewozu
- gwarancja 24 miesiące
- produkt jest wyrobem medycznym zgodnym z Dyrektywą Unijną 93/42/EEC dla wyrobów medycznych

Funkcjonalność systemu biofeedback Infiniti 2:

- możliwość samodzielnego dołączania do systemu animacji z internetu, muzyki mp3, testów, obrazu z kamery wideo, filmów DVD, CD, plików AVI Wave, BMP
- *możliwość zapisu surowego sygnału EEG i odtwarzanie go po sesji
- możliwość prowadzenia treningu biofeedback z pomocą wibrującej poduszki
- możliwa rozbudowa systemu o akcesoria do RSA, HEG, terapii stresu a także czujniki temperatury, EMG, przewodności skóry, EKG, SCP, ciśnienia krwi i innych
- raportowanie – krzywa trendu (zestawienie postępów terapeutycznych od pierwszego spotkania)
- automatyczne usuwanie artefaktów
- podgląd sygnału w czasie rzeczywistym
- współpraca z bazą normatywną uwzględniającą wiek pacjenta, lokalizację elektrod
- możliwość współpracy z zewnętrzną kamerą do videometrii
- możliwość implementowania do systemu skryptów terapeutycznych przygotowanych przez innych terapeutów
- możliwość archiwizacji danych oraz eksport ich do Worda i Excela
- pozwala na analizę widma EEG: transformacja Fouriera, JTFA
- posiada narzędzia wyświetlania statystyk dla całych sesji i wybranych fragmentów sesji (wykresy liniowe, słupkowe, okresowe, 3D, liczbowe, JTFA)
- test impedancji w Ohmach zgodnie z definicją stosowaną przy badaniach-terapii EEG
- szybkie połączenie światłowodowe lub bezprzewodowe.

