

elinko

biofeedback w szkole

PROGRAM RZĄDOWY
AKTYWNA TABLICA
2020 - 2024



SKORZYSTAJ Z DOTACJI NA SPRZĘT!



Jeśli w szkole masz uczniów z:
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ,
ADHD,
ADD,
AUTYZMEM,
ZESPOŁEM ASPERGERA,
TRUDNOŚCIAMI W UCZENIU SIĘ,

pomóż im! Wybierz terapię:
EEG DigiTrack Biofeedback!



Co zapewniamy:

- ŚWIATOWEJ KLASY OPROGRAMOWANIE
- UNIKALNE GŁOWICE EEG
- INDYWIDUALIZACJĘ TRENINGÓW
- 130 PLANSZ TERAPEUTYCZNYCH
- FACHOWĄ POMOC EKSPERTÓW



EEGDigiTrack Biofeedback Plus wersja 15

Używając **EEGDigiTrack Biofeedback Plus** zyskujesz dostęp do możliwości:

- ✓ pomiaru impedancji w czasie rzeczywistym [on-line],
- ✓ pomiaru EEG/EKG,
- ✓ pracy z sieciową, wielostanowiskową bazą danych EEGDigiTrack Manager,
- ✓ analizy QEEG z pełną, wielowymiarową analizą sygnału EEG,
- ✓ definiowania własnych protokołów treningowych,
- ✓ tworzenie interaktywnych notatek w czasie sesji,
- ✓ usuwania artefaktów i zakłóceń podczas analizy sygnału,
- ✓ analizy postępów ucznia na podstawie krzywej uczenia pokazującej m.in dynamikę zmian w terapii,
- ✓ podgląd plansz na ekranie terapeuty podczas prowadzenia terapii.

Warto wiedzieć!

ELMIKO W BADANIACH NAUKOWYCH

Od wielu lat realizujemy innowacyjne projekty naukowe z dziedzin inżynierii biomedycznej, cyfrowego przetwarzania sygnałów biologicznych oraz zastosowania technologii VR w medycynie.

Dzięki naszemu udziałowi w prestiżowych konkursach, finansowanych ze środków Unii Europejskiej, możemy wdrażać najnowsze technologie i opracowywać aparaturę medyczną przyszłości, która jest już stosowana w najbardziej zaawansowanych i prestiżowych ośrodkach medycznych na świecie.

Z naszych aparatów EEG, Neurofeedback i CFM korzystają zarówno instytuty naukowe, uniwersytety, szpitale, jak i małe, prywatne gabinety lekarskie w wielu krajach świata.

Od wielu lat nasz EEG Biofeedback można znaleźć również w szkołach, poradniach psychologiczno-pedagogicznych, Młodzieżowych Ośrodkach Socjoterapii oraz Młodzieżowych Ośrodkach Wychowawczych.

BIOFEEDBACK EEG,

nazywany również neurofeedbackiem, jest jedną z form biofeedbacku. Wykorzystuje do monitorowania i trenowania właściwość, że mózg ludzki w ramach swojej aktywności wytwarza różne zakresy fal mózgowych, charakterystycznych dla różnych rodzajów tej aktywności.

Podstawowym założeniem treningu jest wykorzystanie plastyczności mózgu, czyli zdolności neuronów do przekształceń funkcjonalnych. Pozwala to na poprawę pracy mózgu oraz lepsze funkcjonowanie organizmu.

Neurofeedback stwarza możliwość „naprawienia” dysfunkcji mózgu, w których występuje nieprawidłowy rytm fal o pewnych częstotliwościach.