

elmiko

biofeedback w szkole



SKORZYSTAJ
Z DOTACJI
NA SPRZĘT!



PROGRAM RZĄDOWY

AKTYWNA TABLICA
2020 - 2024

Jeśli w szkole masz uczniów z:

**NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ,
ADHP,
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 PLANÓW TERAPEUTYCZNYCH



EEGDigiTrack Biofeedback Plus wersja 15

Najnowsza odsłona oprogramowania do diagnozy i terapii!

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,
- ✓ definiowania własnych protokołów treningowych,
- ✓ analizy QEEG z pełną, wielowymiarową analizą sygnału EEG,
- ✓ usuwania artefaktów i zakłóceń podczas analizy sygnału,
- ✓ analizy postępów ucznia na podstawie krzywej uczenia pokazującej m.in dynamikę zmian w terapii,
- ✓ tworzenie interaktywnych notatek w czasie sesji,
- ✓ podgląd planów na ekranie terapeuty podczas prowadzenia terapii.

Dzięki EEGDigiTrack Biofeedback Plus Państwa praca zyska nowy wymiar jakości oraz efektywności.

Przed pierwszym treningiem:

Szanowny trenerze,
aby rozpocząć pierwsze treningi musisz podjąć decyzję z jakiego sprzętu chcesz korzystać, w jakiej konfiguracji oraz jakiego wsparcia oczekujesz.

Wybierając **ELMIKO** otrzymasz możliwość:

1. Wyboru i dostosowania głowicy EEG do Twoich oczekiwań oraz umiejętności (może to być głowica 2, 4 lub 8 kanałowa)
2. Wyboru oprogramowania diagnostyczno-terapeutycznego, które pozwoli Ci tylko na prowadzenie treningów lub w miarę rosnących umiejętności na pogłębioną diagnozę, lepsze dopasowanie protokołów pracy do uczniów, pracę na wielu stanowiskach, przesyłanie zapisów do konsultacji oraz wiele innych
3. Zakupu wyłącznie oprogramowania z głowicą - bez konieczności zakupu dodatkowych komputerów - nasi serwisanci on-line sprawdzą, czy sprzęt którym dysponujesz spełnia minimalne wymagania i zapewni bezproblemową pracę
4. Zakupu dodatkowych akcesoriów (niezbędne elektrody, pasty, płyny ściernie) wraz z szacunkową oceną ich zużycia w trakcie terapii
5. Zakup dedykowanego laptopa wraz z drugim monitorem w przypadku, gdy twój sprzęt nie będzie współpracował z oprogramowaniem EEGDigiTrack lub gdy chcesz posiadać całkowicie nowe stanowisko
6. Kompleksowe szkolenia w ośrodku AKSON, będącym jedynym ośrodkiem współpracującym w zakresie EEG Biofeedback dla dzieci i uczniów z Polskim Towarzystwem Neurofizjologii Klinicznej. Dzięki temu otrzymujesz wiedzę zbliżoną do wiedzy, którą na kursach otrzymują lekarze, w zakresie jak najbardziej dostosowanej do realiów szkolnych.

Warto wiedzieć!

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.

BADANIE QEEG,

pozwała dostrzec i analizować to, co niemożliwe jest w tradycyjnej, wzrokowej ocenie EEG. U osób z wyraźnymi symptomami zaburzeń koncentracji, zaburzeniami funkcji poznawczych, czy zaburzeniami w psychice może się zdarzyć, że ich zapis EEG zostanie ocenione jako prawidłowe lub na pograniczu normy. Wtedy pomocne jest badanie QEEG.

HISTORIA

Firma ELMIKO powstała w 1978 roku jako firma projektująca układy oraz urządzenia elektroniczne. Od ponad 40 lat specjalizujemy się w projektowaniu i wdrażaniu najnowszych technologii z zakresu elektroniki oraz informatyki w medycynie. Stała, wieloletnia współpraca z prestiżowymi placówkami naukowymi zaowocowała powstaniem wysokiej klasy aparatury medycznej do diagnostyki neurofizjologicznej pod marką EEGDigiTrack.

ELMIKO W BADANIACH NAUKOWYCH

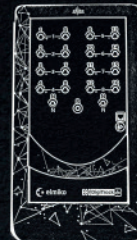
Od wielu lat realizujemy innowacyjne projekty naukowe z dziedzin inżynierii biomedycznej, cyfrowego przetwarzania sygnałów biologicznych oraz zastosowania technologii VR w medycynie. Dzięki naszemu udziałowi w prestiżowych konkursach, finansowanych ze środków Unii Europejskiej, możemy wdrażać najnowsze 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.

GŁOWICA 8-KANAŁOWA

Nowość na rynku światowym i polskim w zakresie profesjonalnych głowic EEG. Pozwala na niezwykle dokładne prowadzenie treningów oraz ich przygotowanie i modyfikację po weryfikacji samodzielnie przygotowanego zapisu EEG.



UWAGA - aby docenić zalety tego rozwiązania konieczne jest zdobycie wiedzy z zakresu analizy widma EEG. Termin wdrożenia: I kwartał 2021 r.

CO OTRZYMUJESZ:

GŁOWICĘ Z 4 LUB 8 KANAŁAMI
OPROGRAMOWANIE EEGDIGITRACK

ZESTAW STARTOWY:
PASTE, ELEKTRODY, PŁYN ŚCIERNY

OPCJONALNIE:
KOMPUTER STACJONARNY
+ DWA MONITORY
LUB
LAPTOP + MONITOR

DO WYBORU:
50 PLANSZ
70 PLANSZ
90 PLANSZ
130 PLANSZ

Oczekujesz innej oferty?
Zadzwoń!
600 373 790

GŁOWICA 4-KANAŁOWA

Najlepszy wybór dla szkolnych gabinetów neuroterapii.

4-kanałowy moduł EEGDigiTrack Biofeedback Trening/terapia EEG Biofeedback (Neurofeedback) pozwala na doskonalenie funkcji poznawczych mózgu i poprawę jego pracy, a tym samym lepsze funkcjonowanie całego organizmu. Głowica na wiele lat pracy. Wraz z oprogramowaniem EEG DigiTrack Plus pozwoli na prowadzenie diagnozy opartej na sygnale EEG, na dokładniejsze zbieranie danych dotyczących pracy mózgu ucznia.

Wraz ze wzrostem umiejętności trenera głowica 4 kanałowa daje możliwość pełnego wykorzystania EEG DigiTrack Plus.

