

KURS

Nowoczesna neuromodulacja EEG NFB



Aktualizacja metody
EEG Neurofeedback/Biofeedback



Prowadząca
neuroterapeuta
Eliza Mazur

Kołobrzeg 2021

Witam serdecznie. Mam nadzieję, że zostaje Państwa w dobrym zdrowiu.

Zapraszam do Kołobrzegu

na szkolenie praktyczne

„Nowoczesna neuromodulacja EEG NFB.

Aktualizacja metody EEG Neurofeedback/Biofeedback.”

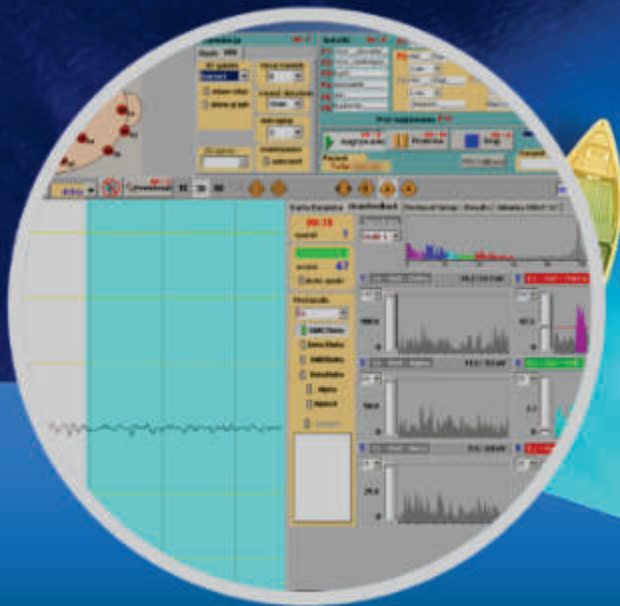
w wymiarze 25 godzin szkoleniowych

Poznamy aktualny stan, rozwój i zmiany codziennej praktyki EEG Neurofeedback/Biofeedback, jakie dokonują się dzięki możliwościom przekładu i adaptacji osiągnięć metodologicznych z najnowszych, zintegrowanych interfejsów do obrazowania i neuromodulacji EEG na powszechnie używane jedno, dwu i wielokanałowe sprzęty do EEG Neurofeedbacku/Biofeedbacku.



Kurs EEG NFB/BFB

Szkolenie przeznaczone jest dla praktyków EEG Neurofeedback/Biofeedback na każdym poziomie zaawansowania, stosujących jedno, dwu lub wielokanałowe sprzęty do EEG NFB/BFB różnych marek oraz osób, które chcą rozpocząć pracę poznając aktualny obraz metody przez:



✉ elizamazur@gmail.com

Program 2021 strona 3/18

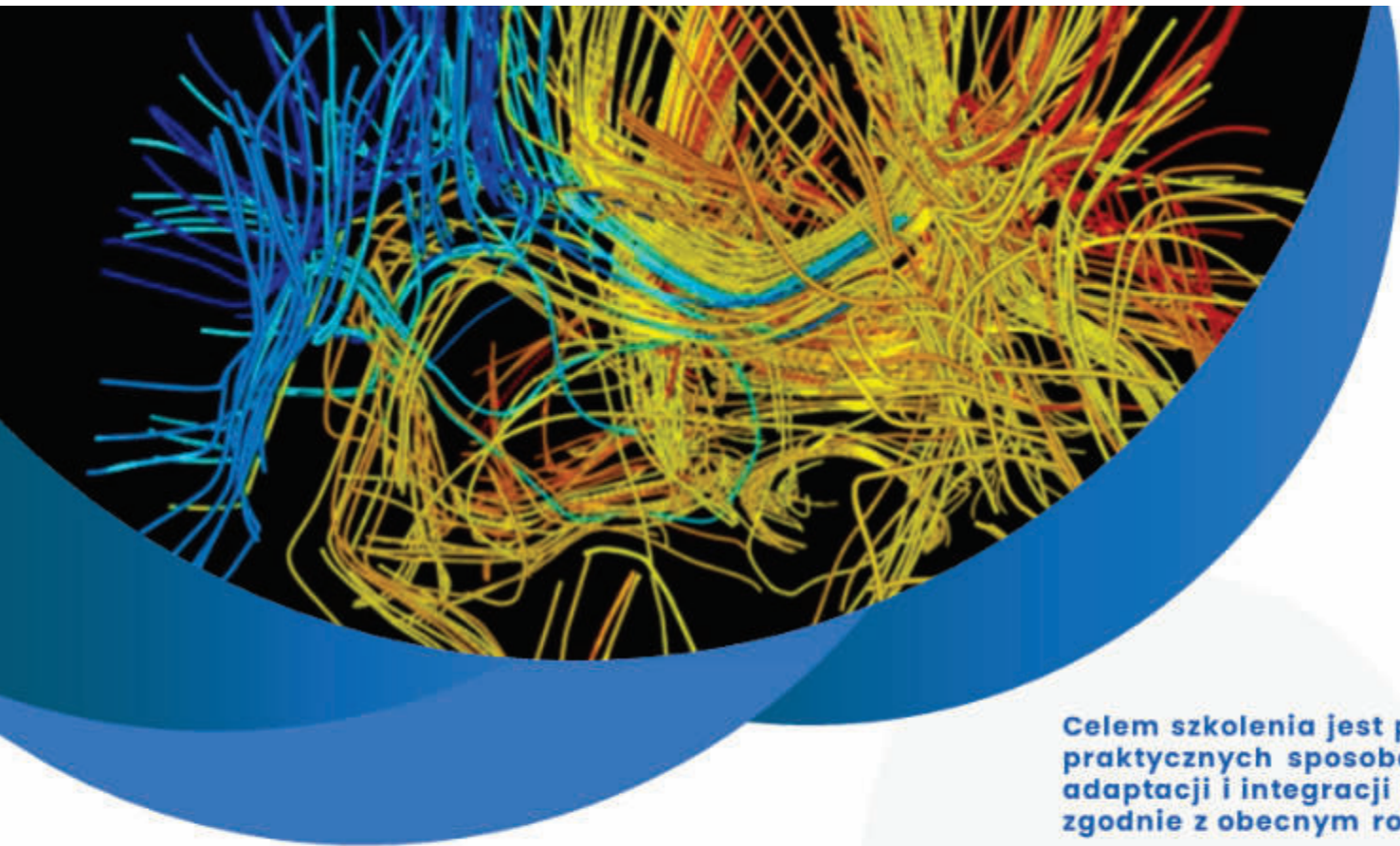
Kołobrzeg 2021

- ✓ zmiany metodologiczne codziennej praktyki gabinetowej, przedstawione z perspektywy rozwoju ujęcia naukowego, klinicznego i branżowego tzw. „szkół sprzętowych”
- ✓ precyzyjną operacjonalizację pojęć w oparciu o wiedzę naukową, zweryfikowaną skumulowanym doświadczeniem klinicznym
- ✓ związane bloki tematyczne opracowane z myślą o potrzebach codziennej praktyki



**NOWOCZESNA
NEURO
MODULACJA
EEG NFB**





Aktualizacja metody
EEG NFB/BFB
Kolobrzeg 2021

✉ elizamazur@gmail.com

Przełom technologiczny w postaci suchego EEG oraz postęp metodologiczny nowoczesnych interfejsów z technologią sprzężenia zwrotnego EEG otwiera wiele możliwości i stawia nowe wyzwania codziennej praktyce tą metodą

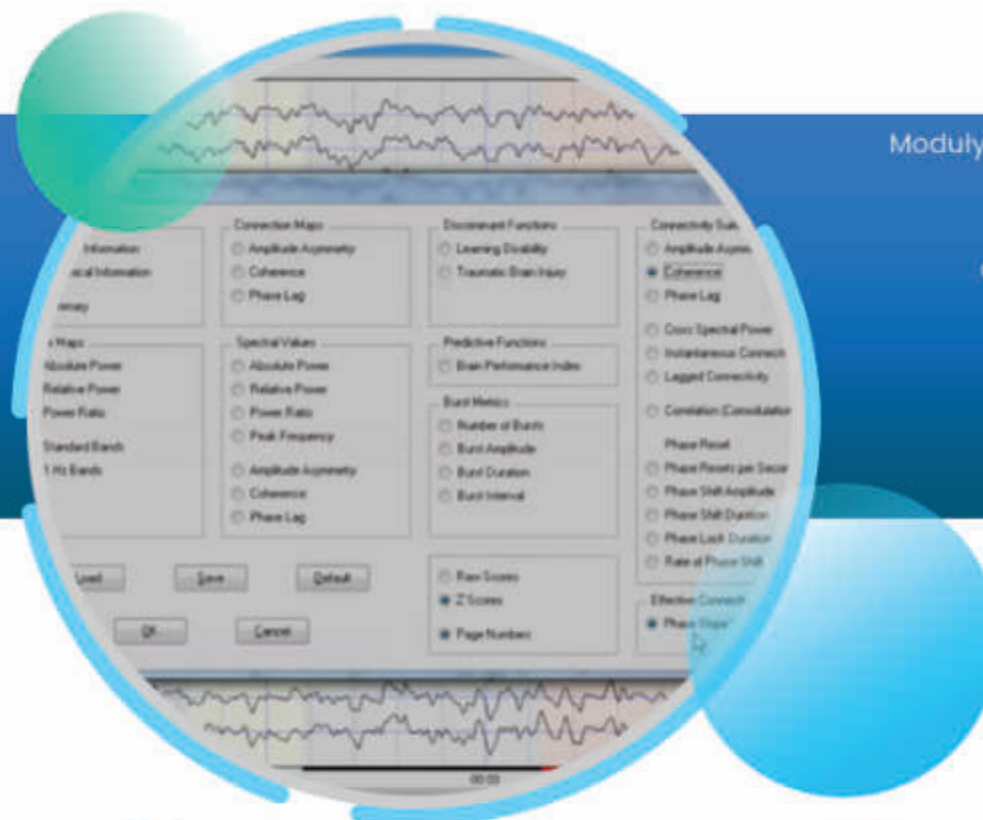
Celem szkolenia jest przedstawienie praktycznych sposobów pozytywnej adaptacji i integracji praktyki EEG NFB/BFB zgodnie z obecnym rozwojem metody.

Przenosi nas do niedawna niedostępnych regionów wspólnej przestrzeni neuroobrazowania i neuromodulacji EEG głębokiej i sieciowej. Zmienia oblicze całej metody EEG NFB/BFB, także ujęcia i sposoby pracy upowszechnionymi interfejsami do jedno, dwu i wielokanałowego EEG Neurofeedbacku/Biofeedbacku. Pokazuje liczne perspektywy z jakich możemy szukać odpowiedzi na pytanie, co robić, żeby działać skutecznie.





Najnowsze interfejsy do EEG NFB są wielomodułowe, zintegrowane z neuroobrazowaniem i wnioskowaniem klinicznym.



Moduły wyznaczają dla nas drogi pozytywnej zmiany oraz kumulują w jednym sprzęcie, całą historię i bogactwo metodologiczne dotychczasowych sposobów praktyki.

Dlatego szkolenie również składa się z modułów, których celem jest

01.

Eksploracja

aktualnych możliwości metodologicznych i sprzętowych.

02.

Adaptacja

zaktualizowanej metodologii do codziennej praktyki oraz jej translacja na możliwe sposoby działania w pracy z jedno, dwu i wielokanałowymi sprzętami do EEG NFB/BFB różnych marek.

03.

Integracja

codziennej, upowszechnionej praktyki z postępem metodologicznym EEG NFB/BFB.



Moduł 2h szkoleniowe

Wykład
30 minut

Warsztat
45 minut

Dyskusja
15 minut

Zachęcam uczestników do przygotowania pytań i kwestii jakie chcieliby, żeby poruszyć na szkoleniu oraz omówienia prowadzonych przypadków. Zgodnie z tradycją wspólnych spotkań szkoleniowych, spisujemy je na pierwszym warsztacie, a w toku programu znajdujemy czas na wspólne opracowanie.

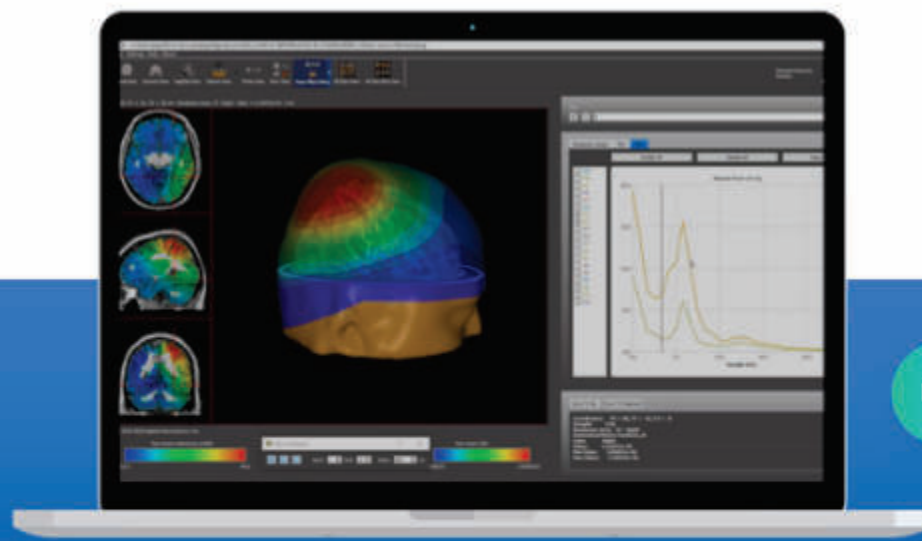
Uwaga: do omówienia indywidualnego przypadku, konieczny jest opis i zapis EEG.



Jestem praktykiem. Od mojego pierwszego spotkania z metodą EEG Neurofeedback/Biofeedback minęły 22 lata, a od pięciu lat, jednocześnie eksploruję możliwości klinicznego wdrażania do codziennej praktyki.

wielomodułowego analizatora EEG, QEEG oraz interfejsu do EEG NFB NeuroGuide i suchego, 19to kanałowego EEG Cognionics.

Dlatego perspektywa praktycznego ujęcia klinicznego będzie wytyczać trasę naszej wspólnej podróży w przenikającą się przestrzeń obrazowania i neuromodulacji EEG NFB/BFB.



Grafik szkolenia

Start
10:00

Dzień 1

Koniec
18:00

Start
10:00

Dzień 2

Koniec
18:00

Start
10:00

Dzień 3

Koniec
13:45



Szczegółowy
program
szkolenia

Dzień 1

Eksploatacja EEG NFB / BFB

10:00 - 11:30 Moduł 1

Neuromodulacja EEG. Nowe oblicza metody EEG Neurofeedback/Biofeedback.

11:30- 13:00 Moduł 2

EEG NFB/BFB optymalizacja stanu. Miks metodologiczny: warunkowanie, samoregulacja, sprzężenie zwrotne i co jeszcze?

13:00 -13:30

Przerwa obiadowa

13:30 - 15:00 Moduł 3

Operacjonalizacja pojęcia stanu: zachowanie trenującego/pacjenta, mózgu i interfejsu. Eksploatacja stanu czynności bioelektrycznej mózgu dla EEG NFB/BFB.

15:00 -16:30 Moduł 4

Immersja stanu i nagrody. Zanurzenie w doświadczenie neuromodulacji EEG NFB/BFB.

16:30 - 18:00 Moduł 5

Wieloletapowe domykanie pętli sprzężenia zwrotnego w neuromodulacji EEG NFB/BFB.



Szczegółowy
program
szkolenia

Dzień 2

Adaptacja EEG NFB / BFB

10:00 - 11:30 Moduł 6

Indywidualizacja i adaptacja procesu neuromodulacji EEG NFB/BFB.

11:30- 13:00 Moduł 7

Kroki pozytywnej zmiany. Adaptacja tzw. protokołów i „szkół sprzętowych. Rozwój na gruncie sprawdzonych metod postępowania.

13:00 -13:30

Przerwa obiadowa

13:30 - 15:00 Moduł 8

Skuteczna komunikacja z Interfejsem EEG NFB/BFB. Etapy translacji sygnału EEG oraz zachowania trenującego/pacjenta.

15:00 -16:30 Moduł 9

Cyfrowy świat ilościowej analizy sygnału. QEEG normatywne i nienormatywne to języki sprzętów do EEG NFB/BFB.

16:30 - 18:00 Moduł 10

Translacja i adaptacja metodologiczna w praktyce: możliwa zmiana ustawień w upowszechnionych sprzętach do EEG NFB/BFB.



Szczegółowy
program
szkolenia

Dzień 3

Integracja EEG NFB / BFB

10:00 - 11:30 Moduł 6

Zintegrowana neuromodulacja kliniczna EEG NFB. Szanse, wyzwania i pozytywna zmiana codziennej praktyki.

11:30- 13:00 Moduł 7

Zintegrowana analiza wyników: perspektywa istotności relacji stanu EEG i obrazu klinicznego.

13:00 -13:40

Podsumowanie szkolenia, czas na dodatkowe pytania i opracowanie indywidualnych przypadków.





Wybrane tematy opracowane warsztatowo

- EEG NFB/BFB Kolaże metodologiczne: konstrukcja toku postępowania klinicznego.
- EEG NFB/BFB Sztuka praktyki: obraz kliniczny.
- EEG NFB/BFB Wzmacnianie: Sygnał i percepcja nagrody.
- EEG NFB/BFB Nowe retro: odsłony treningu SMR M.B. Stermana.
- EEG NFB/BFB Rytmiczne i falowe przeboje EEG.
Opis zapisu, obrazu oraz tła.
- EEG NFB/BFB Klasyczne kierunki praktyki.



- EEG NFB/BFB Strategie optymalizacji stanu EEG. Dostosowanie działania do etapów procesu.
 - EEG NFB/BFB Interpretacja dynamiki zmian stanu EEG w sesji.
 - EEG NFB/BFB Indywidualizacja i adaptacja procesu optymalizacji EEG.
- EEG NFB/BFB Progi i czynności okna treningowego. QEEG nienormalne w komunikacji z interfejsem.
 - EEG NFB/BFB Kalejdoskop zmiennych wyników optymalizacji.
 - EEG NFB/BFB Niezbędnik: techniczne aspekty praktyki.

Wideo-prezentacje
programu oraz
tematów szkolenia

PROGRAM KURSU

2021

Zobacz dołączone wideo-prezentacje

Zachęcam do obejrzenia z włączonym dźwiękiem, dołączonych do programu szkolenia wideo-prezentacji. Dowiesz się więcej o zakresie tematycznym wykładów i warsztatów praktycznych.

Linki do pobrania plików z dysku google, są przesłane w mejlu od organizatorów szkolenia.

Poniżej lista z kolejnością odtwarzania:

1. Szczegółowy program kursu odtwórz z pliku:
[EEG NFB BFB 2021 Program Kołobrzeg](#)



2 EEG NFB BFB 2021
Wieloetapowe
domykanie pętli
sprężenia
zwrotnego



3. EEG NFB BFB 2021
Sztuka praktyki:
Kolaże
Metodologiczne



4. EEG NFB BFB 2021
Strategie
Optymalizacji:
Dostosowanie
działania do etapów
procesu



5. EEG NFB BFB 2021
Indywidualizacja
i adaptacja
procesu

6. EEG NFB 2021
Niezbędnik:
Aspekty
techniczne
praktyki



7. EEG NFB BFB 2021
Codzienne
wyzwania praktyki



Wideo prezentacje

Materiały do pobrania w pakiecie informacyjnym szkolenia

8. EEG NFB BFB 2021
Interpretacja
zmian w sesji



9. EEG NFB BFB 2021
Progi okna
treningowego
Qeeg
nienormalne



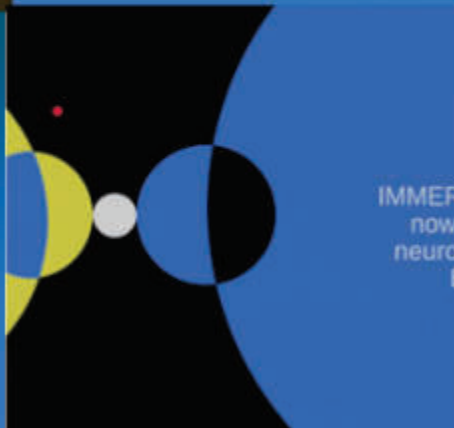
ROZPOZNAWANIE
STANÓW EEG W SESJI NFB/BFB

10. EEG NFB BFB 2021
Rozpoznawanie
stanów EEG w sesji.
Perspektywa
surowego EEG.

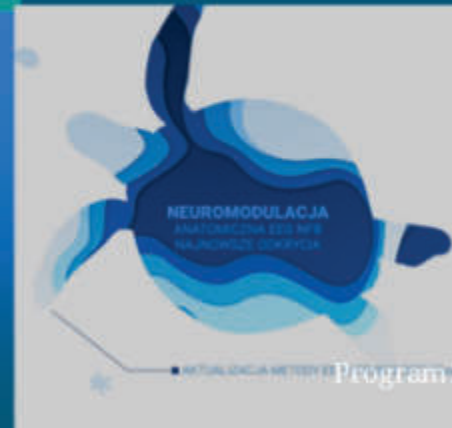
**KALEJDOSKOP
ZMIENNYCH WYNIKÓW
EEG NFB/BFB**

11. EEG NFB BFB 2021
Kalejdoskop
zmiennych
wyników

12. EEG NFB BFB 2021
Immersja



13. EEG NFB BFB 2021
Aktualizacja:
Neuromodulacja
Anatomiczna



Wideo prezentacje

Materiały do pobrania w pakiecie informacyjnym szkolenia



Eliza Mazur

Jest neuroterapeutką z wieloletnim doświadczeniem klinicznym w stosowaniu metod neuromodulacji EEG Neurofeedback EEG Biofeedback oraz obrazowaniu EEG/QEEG u dzieci oraz dorosłych z pełnego zakresu spektrum funkcjonowania, zdrowia i niepełnosprawności.

Zakładała i prowadziła innowacyjne pracownie neuromodulacji EEG i kliniczne zespoły neuroterapeutyczne EEG NFB/BFB w środowisku medycznym szpitalnym, ambulatoryjnym oraz oświatowym.

Uczestniczyła w licznych certyfikowanych szkoleniach zagranicznych z dziedziny neuroterapii, neurofeedbacku, EEG i QEEG.

Przeprowadziła wiele szkoleń praktycznych i superwizji klinicznych z neuromodulacji EEG Neurofeedback/Biofeedback i obrazowania EEG/QEEG. Wprowadziła system i autorski program uczestniczących superwizji klinicznych neuroterapii EEG NFB/BFB w Polsce w środowisku oświatowym.

Jest inicjatorką i współzałożycielką Polskiego Towarzystwa Neuroterapii (branżowa, nieformalna grupa wsparcia zawodowego), w ramach którego działa na rzecz propagowania wiedzy i dialogu społecznego dotyczącego możliwości praktycznego zastosowania neuromodulacji EEG NFB/BFB oraz wdrażania innowacyjnych neurotechnologii do codziennej praktyki klinicznej.


Prowadzi szkolenia praktycznego zastosowania innowacyjnej aparatury do obrazowania i neuromodulacji anatomicznej i sieciowej, suchego mobilnego EEG oraz integrowania interfejsów mózg-komputer z innymi narzędziami badawczymi i terapeutycznymi.

Jest pionierem terapii EEG Biofeedback/EEG Neurofeedback w Polsce i pierwszą osobą z Polski dopuszczoną uznaniowo do prestiżowego, światowego procesu certyfikacyjnego, na najwyższym poziomie eksperta (By Prior Experience) z neuroterapii EEG Biofeedback.



Zapraszam serdecznie

Eliza Mazur

 elizamazur@gmail.com

