

Program szkolenia QEEG a EEG-Biofeedback

Godzina	Tematyka
Dzień pierwszy	
09:00	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie do QEEG - wyjaśnienie podstawowych terminów (amplituda, moc, moc względna %, współczynniki, koherencja, asymetria) . Definicje i standardy QEEG. Miary ilościowe QEEG w metodzie neurofeedback. Z-Score neurofeedback.
13:00	Przerwa obiadowa
13:40	<ul style="list-style-type: none"> Prezentacja programu WinEEG. Procedura zapisu QEEG i analizy danych. Rodzaje montażu, usuwanie artefaktów z metodą ICA (analizy składowych niezależnych), wykonanie widma EEG oraz map mózgu. Praca w grupach. Przygotowanie pacjenta oraz konfiguracja aparatury do właściwej rejestracji zapisu EEG. Korzystanie z czepka ElectroCap (19 elektrod). Wykonanie zapisu przy oczach otwartych i zamkniętych.
16:30	
Dzień drugi	
09:00	<ul style="list-style-type: none"> Prawidłowe i nieprawidłowe rytmy fal mózgowych oraz ich wizualizacja za pomocą map mózgu, widma mocy EEG oraz tomografii 3D LORETA. Profile ADHD w QEEG (5 podtypów). Ilościowe markery w QEEG w depresji, zaburzeniach lękowych, schizofrenii, uzależnieniach.
13:00	Przerwa obiadowa
13:40	<ul style="list-style-type: none"> Przetwarzanie danych w odniesieniu do bazy normatywnej HBI. Generowanie raportu w podsumowującego. Kształtowanie umiejętności interpretacji wyników raportu QEEG. Samodzielny zapis sesji, przetworzenie i analiza danych, przygotowanie raportu sesji
16:30	
Dzień trzeci	
09:00	<ul style="list-style-type: none"> ERP (potencjały związane ze zdarzeniem) czyli jak uchwycić reakcję mózgu na zdarzenia wzrokowe i słuchowe? Wprowadzenie do metody. QEEG w planowaniu sesji z użyciem alternatywnych metod neuroterapii HEG, AVS (David Pal). Warsztat praktyczny. Wykonanie zapisu QEEG, analiza oraz zaplanowanie sesji neurofeedback w oparciu o raport końcowy.
13:00	Przerwa obiadowa
13:40	<ul style="list-style-type: none"> Wręczenie zaświadczeń.
14:00	<ul style="list-style-type: none"> Zakończenie szkolenia.