

Część I

Wyposażenie pracowni dla uczniów ze specjalnymi potrzebami

Aparat Biofeedback

Lp.	Nazwa	Opis	SP Ratowice	SP Chrzęstawa Wlk.
1	Aparat Biofeedback EEG	<p>Zestaw EEG Biofeedback wyposażony w: głowicę dwukanałową, zewnętrzny czujnik z funkcją pomiaru impedancji, elektrody w montażu jedno lub dwubiegunowym, pasta klejąca, pasta oczyszczająca, walizka do przewozu sprzętu.</p> <p>Zestaw powinien stwarzać możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rejestracji sygnału z dwóch czujników równocześnie,</li> <li>- rozbudowy systemu o dodatkowe czujniki fizjologiczne jak np. oddech oraz pulsu celem prowadzenia treningów RSA Biofeedback bądź temperatury oraz przewodności skóry do terapii z kontrolą stresu wraz z dedykowaną aplikacją, EKG, SEMG (powierzchniowe EKG), aby umożliwić prowadzenie terapii Biofeedback.</li> <li>- wyposażony w materiał terapeutyczny – minimum 90 animacji/gier,</li> <li>- współpracy z aparaturą do prowadzenia terapii HEG Biofeedback (hemoencefalografia) w technologii nIR i pIR,</li> <li>- pomiaru impedancji w Ohmach zgodnie z definicją stosowaną przy badaniach-terapii EEG,</li> <li>- prowadzenia 2-kanałowej diagnostyki QEEG,</li> <li>- posiadać funkcję Streaming Video umożliwiającą wykorzystanie materiału z portali typu Youtube do prowadzenia terapii,</li> <li>- mieć możliwość samodzielnego dołączania do systemu animacji z internetu, muzyki mp3, testów, obrazu z kamery wideo, filmów DVD, CD, plików AVI Wave, BMP,</li> <li>- mieć możliwość tworzenia raportów i trendów (automatycznie generowany raport z przebiegu wszystkich sesji) w formatach PDF, HTML, DOCX,</li> <li>- mieć możliwość automatycznego usuwania artefaktów,</li> <li>- mieć możliwość samodzielnej budowy lub edycji ekranu terapeuty i pacjenta oraz skryptów terapeutycznych,</li> <li>- mieć możliwość implementowania do systemu skryptów terapeutycznych przygotowanych przez innych terapeutów                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprogramowanie w języku polskim,</li> </ul> </li> <li>- posiadać narzędzia wyświetlania statystyk dla całych sesji i wybranych fragmentów sesji (wykresy liniowe, słupkowe, okresowe, 3D, liczbowe, JTFA).</li> </ul>	1	1