



АПК «ФЛОУ»

Комплекс аудиовизуальный для
психологической, когнитивной
и физической нейрореабилитации
с применением технологий виртуальных
реальности с биологической обратной
связью «ФЛОУ»

Инновационная система, предназначенная для оценки и коррекции психологического состояния, психофизиологических нарушений, терапии стрессовых расстройств, выравнивания негативного психологического, тревожного, депрессивного состояния, восстановления и развития когнитивных навыков, сенсорной реабилитации, а также развития абстрактного и творческого потенциала.

В комплексе реализованы высокотехнологичные виртуальные программы нейрореабилитации, созданные при участии психологов, которые обеспечивают высокий терапевтический эффект:



ФЛОУ: Релакс



ФЛОУ: Нейро



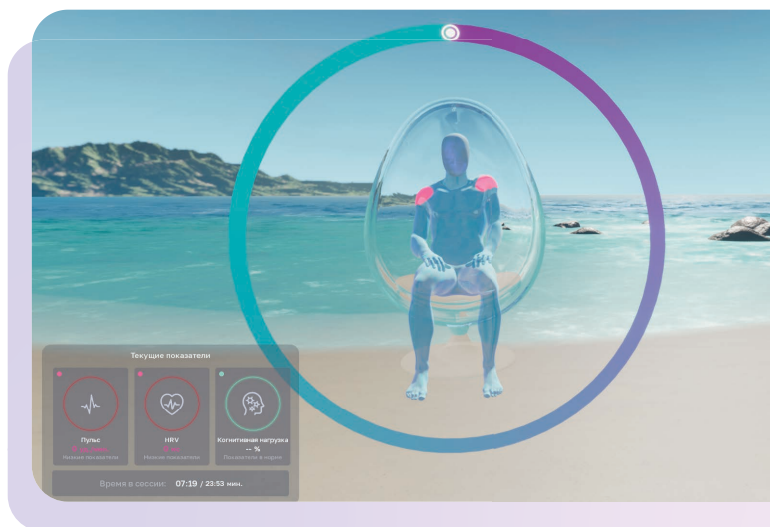
ФЛОУ: Арт

Возможность отслеживания динамики состояний позволяет не только проводить анализ прогресса пациента, но и развивать навыки управления стрессом и вниманием, улучшать память, работоспособность, стрессоустойчивость и другие когнитивные показатели.

Шлем виртуальной реальности и специальная капсула с биофидбеком, входящие в состав комплекса, создают психологически комфортную среду, и благоприятно воздействуют на ментальное и физическое состояние. Специальная ортопедическая посадка капсулы-кресла способствует нейромышечной релаксации, а его дизайн создает уединённое пространство, позволяющее максимально сосредоточиться на проведении сессий.

ФЛОУ: Релакс

Представляет собой техническое решение, применяемое для работы с негативными психологическими состояниями, ассоциированными со стрессом различного генеза: тревогой, психологическим напряжением, раздражительностью, хронической усталостью, сниженным настроением, другими причинами и сопровождающим стресс физическим напряжением, способствует ускорению процесса выздоровления пациента, формированию более устойчивой ремиссии.



ФЛОУ: Нейро

Предназначен для использования в отделениях неврологии и психиатрии для терапии пациентов, нуждающихся в восстановлении когнитивных нарушений после травм, различных нейродегенеративных заболеваний, неврологических заболеваний, вызывающих расстройства внимания, концентрации, памяти, реакции, координации, моторики и функционирования верхних конечностей.



ФЛОУ: Арт

Это мощный инструмент нейрокогнитивной и физической реабилитации для улучшения или компенсации нарушений, вызванных процессами, влияющими на функцию мозга, с применением технологий виртуальной реальности. Универсальная платформа, на которой разработан комплекс, позволяет успешно использовать его для сенсорной реабилитации, для глубокого развития творческого потенциала, высших психических функций и функциональных возможностей, памяти, способности к обучению, а также для коррекции эмоциональных и поведенческих особенностей.

