

ПРОГРАММА ДИСТАНЦИОННОГО КУРСА

Метод биоакустической коррекции (БАК), с использованием аппаратно-компьютерного комплекса «СИНХРО-С»: устройства преобразования суммарной электрической активности головного мозга в звук музыкального диапазона для биоакустической нормализации психофизиологического состояния человека.

1 день:

1. Метод биоакустической коррекции – метод функциональной нейротерапии:

- 1.1. История разработки
- 1.2. Биофизиологический механизм метода БАК
- 1.3. Клинические и научные исследования с применением метода БАК
- 1.4. Показания, противопоказания
- 1.5. Особенности применения, сочетание с другими методами лечения и коррекции психофизиологического состояния.

2 день:

2. Краткий обзор анализа ЭЭГ в программе «Синхро-С»

- 2.1. Обзор ЭЭГ
- 2.2. Индексометрический анализ
- 2.3. Периодометрический анализ
- 2.4. Паттерновый анализ
- 2.5. Корреляционный анализ

3. ЭЭГ при различных функциональных состояниях

4. Особенности ЭЭГ в норме и патологии

Категория слушателей: неврологи, психиатры, врачи ФД, нейрофизиологи, врачи терапевты, врачи кардиологи, клинические психологи, психотерапевты (под контролем врача), нейропсихологи (под контролем врача), логопеды-дефектологи (под контролем врача).

Срок обучения: 2 дня, режим занятий 5 часов в день

Преподаватели: Специалист по клинической нейрофизиологии Мирошников Дмитрий Борисович, научный сотрудник ИЭМ, Груздева Елена Анатольевна, биофизик

Дистанционное обучение проходит в сокращенной форме, так как часть материалов будет выслана специалистам для самостоятельного изучения. Материалы по методу БАК (презентации, видео) будут высланы на электронную почту по завершению семинара.