

**Анонс программы повышения квалификации
«Основы неэпилептической функциональной ЭЭГ»**

Данный курс нацелен на формирование у слушателей целостного подхода к чтению и использованию данных электроэнцефалографии в решении прикладных задач. В основе курса - современные представления о связи паттернов ЭЭГ с функциональными состояниями и поведенческими проявлениями, при этом особое внимание будет уделено клинически значимым признакам, позволяющим осуществить содержательную интерпретацию диагностических данных.

Курс ориентирован на практическое применение ЭЭГ в повседневной работе специалиста. Предусматривается разбор настроек оборудования, рассмотрение процесса подготовки пациента, анализ стандартных проб и критериев качества записи. Предполагается отработка навыков выделения артефактов, фиксации наблюдений в рабочем протоколе и составление резюмирующего заключения. Особое внимание уделяется использованию данных ЭЭГ в дифференциальной диагностике и мониторинге эффективности вмешательств. В программу включаются примеры из практики и разборы реальных кейсов.

В курсе будут освещены следующие темы:

1. Основы ЭЭГ: принципы метода, электроды, монтаж.
2. Настройки записи: частота, чувствительность, фильтры и их влияние.
3. Альфа, бета, тета, дельта ритмы ЭЭГ: характеристики и условия регистрации.
4. Распознавание и учет физиологических и нефизиологических артефактов.
5. Функциональные состояния (бодрствование, сон) и стандартные пробы; базовые правила интерпретации.
6. Эпилептиформные феномены и доброкачественные паттерны детства.
7. ЭЭГ-маркеры когнитивных, речевых и двигательных функций.
8. Интерпретация в контексте дифдиагностики; структура заключения и типичные ошибки.
9. Мониторинг изменений по ЭЭГ и оценка эффективности коррекционных мероприятий.

**Слушателям, успешно освоившим программу,
выдаются удостоверения о повышении квалификации**