

**Наименование курса:** «Основы проведения электроэнцефалографического мониторинга»

Программа предусматривает повышение уровня подготовки врачей по методике проведения энцефалографического мониторинга.

**Категория слушателей:** врачи функциональной диагностики, врачи неврологи, психиатры.

**Преподаватель:** Гаряева Карина Феликсовна (врач функциональной диагностики высшей квалификационной категории, стаж работы 21 год)

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Брестский бульвар, 8

**Время обучения:** с 10 до 17:00

**Продолжительность обучения:** 36 часов.

**Форма обучения:** очная.

День	Тема	Вид занятия
1	- История метода ЭЭГ. Физические основы ЭЭГ. Схема расстановки электродов (возможные ошибки).	Лекция
	Монтажи в ЭЭГ. Цели и задачи.	Лекция
	Постановка электродов. Запись ЭЭГ. Протокол записи. Артефакты записи и их своевременное устранение. «Трудные» пациенты, профессиональные тонкости работы.	Практика
2	Физиологические основы ЭЭГ: биоритмы и их клиническое значение	Лекция
	Нормальная ЭЭГ взрослого (варианты).	Лекция
	Нормальная ЭЭГ ребенка (варианты).	Лекция
	Алгоритм и правила оценки и описания ЭЭГ. Создание шаблона для описания ЭЭГ. Стандартные формулировки. Самостоятельная оценка и описание ЭЭГ без эпилептической активности. Распознавание артефактов записи.	Практика
3	Эпилептологические паттерны ЭЭГ. Дифференциальная диагностика с артефактами. Стандартные формулировки.	Лекция
	Описание ЭЭГ с эпилептиформной активностью	Практика
4	Патологические изменения на ЭЭГ при опухолях головного мозга, при инсультах, травмах, после перенесенных операций на головном мозге. ЭЭГ у пациентов с психиатрической патологией.	Лекция
	Описание ЭЭГ, в т.ч. варианты с эпилептиформной активностью	Практика
5	Психофизиологические вопросы и ЭЭГ	Лекция
	Основы математического анализа и их клиническое применение	Лекция
	Описание ЭЭГ – экзамен.	Практика