

ПРОГРАММА КУРСА

«Обучение врача методике Видео-ЭЭГ мониторинга на рабочем месте.»

1. Краткий обзор метода электроэнцефалографии.
2. Электродные системы для Видео-ЭЭГ мониторинга. Особенности эксплуатации.
3. Методика регистрации Видео-ЭЭГ.
4. Общие принципы работы аппаратно-программного комплекса для регистрации Видео-ЭЭГ.
5. Принципы наложения электродов.
6. Принципы визуального анализа фоновой электроэнцефалограммы.
7. Распознавание и устранение артефактов.
8. Ритмические компоненты ЭЭГ.
9. Нормальные ритмы сна.
10. Возрастные особенности ЭЭГ.
11. Принципы визуального анализа Видео-ЭЭГ при функциональных нагрузках.
12. Оценка изменений при ритмической фотостимуляции.
13. Оценка изменений при гипервентиляции.
14. Возрастные особенности оценки ЭЭГ при функциональных пробах у детей.
15. Особенности ЭЭГ при основных заболеваниях ЦНС.
16. ЭЭГ при отдаленных последствиях ЗЧМТ.
17. ЭЭГ при эпилепсии.
18. ЭЭГ при опухолях головного мозга.
19. Диффузные и локальные изменения ЭЭГ при нарушениях мозгового кровообращения.
20. Основные принципы формирования заключения по Видео-ЭЭГ мониторингу.
21. Перенос результатов на внешние носители и формирование отдельных видеороликов.

Практические занятия проводят на аппаратно-программном комплексе для регистрации и анализа Видео-ЭЭГ мониторинга производства компании ООО «МИЦАР».

Занятия проводят на базе **Медицинского Института имени Сергея Березина** по адресу 191144, Санкт-Петербург 6-я Советская, дом 24-26
с 10.00 до 16.00 часов.

Длительность курса 10 рабочих дней.

Занятия проводят специалисты отделения Неврологии и Эпилептологии МИБС.

Контактный телефон **+7-812-244-04-22**

E-mail **admveeg@ldc.ru**

Всем проходящим курс обучения необходимо с собой иметь сменную обувь и халат.