

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«ШКОЛА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ
И НЕЙРОФИЗИОЛОГИИ им. Л.А. НОВИКОВОЙ»**
(ЧОУ ДПО Школа ЭЭГ им. Л.А. Новиковой)
ОГРН 1027739760267 ИНН 7707149150/КПП 770701001

ШКОЛА ЭЭГ

103437, Москва, ул. Делегатская, 9

тел.8-910-402-31-66

e-mail: shkola-eeg@mail.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
курса повышения квалификации врачей по специальности
«Клиническая электроэнцефалография
с расширенной практической подготовкой»
в частном образовательном учреждении дополнительного
профессионального образования «Школа клинической
электроэнцефалографии и нейрофизиологии им. Л.А. Новиковой»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ЧОУ ДПО

«Школа ЭЭГ им. Л.А.

Новиковой»



Е.К. Благосклонова

16 января 2018 г.



Москва

2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Повышение квалификации врачей по клинической электроэнцефалографии с расширенной практической подготовкой

1. **Цель:** Ознакомить с теоретическими положениями и современными методами регистрации, анализа и диагностической интерпретации электроэнцефалограммы у пациентов разного возраста в норме и при различных органических и функциональных поражениях центральной нервной системы. Дать практические навыки регистрации, анализа и интерпретации ЭЭГ.

Категория слушателей: врачи всех специальностей, нейрофизиологи, лица, занимающиеся ЭЭГ

Срок обучения: 192 ч , 4 недели

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Клиническая электроэнцефалография				
1.1	Сущность метода электроэнцефалографии (ЭЭГ). Техника и методика ЭЭГ. Аппаратура для электроэнцефалографических исследований. Отведения и запись ЭЭГ. Общие методические принципы исследования и функциональные пробы.	10	4	6	зачет
1.2	Принципы анализа ЭЭГ и электроэнцефалографическая семиотика. Нормальная ЭЭГ взрослого человека при различных функциональных состояниях.	10	4	6	зачет
1.3	Современные представления о структурно-функциональной организации мозга.	2	2	0	зачет
1.4	Современные представления о природе биоэлектрической активности и механизмах корковой ритмики.	2	2	0	зачет
1.5	Общие принципы интерпретации ЭЭГ в клинической практике.	14	4	10	зачет
1.6	Формирование электрической активности мозга у детей и подростков в онтогенезе.	16	4	12	зачет
1.7	Особенности ЭЭГ детей раннего возраста в норме и патологии. Методика записи ЭЭГ у детей раннего возраста.	16	4	12	зачет
1.8	Феноменология ЭЭГ, типы ЭЭГ и их классификация.	4	2	2	зачет
1.9	Эпилептологические аспекты электроэнцефалографии	6	2	4	зачет
1.10	ЭЭГ при эпилепсии в возрастном аспекте	16	4	12	зачет
1.11	Использование видеомониторинга в диагностике эпилепсии	10	4	6	зачет
1.12	Особенности ЭЭГ при инсультах и сосудистых заболеваниях головного мозга.	10	4	6	зачет
1.13	ЭЭГ при травме мозга у взрослых и детей	12	4	8	зачет
1.14	ЭЭГ при опухолях различной локализации у взрослых и детей	12	4	8	зачет
1.15	ЭЭГ при воспалительных заболеваниях мозга у взрослых и детей	12	4	8	зачет
1.16	ЭЭГ при функциональных и органических поражениях	12	4	8	зачет

	головного мозга у детей и подростков.				
1.17	ЭЭГ при шизофрении, психопатиях, при неврозах, при реактивных состояниях и старческих психозах.	10	4	6	зачет
1.18	Влияние лекарственной терапии на электроэнцефалограмму	8	2	6	зачет
1.19	Диагностические возможности математического анализа ЭЭГ в норме и патологии. Спектрально-корреляционные методы анализа, картирование ЭЭГ-данных, использование специализированных программ локализации источника патологической активности в мозговых структурах.	10	4	6	зачет
	Итого:	192	66	126	экзамен