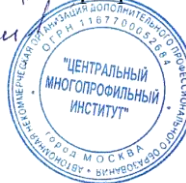


**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю
Ректор АНО ДПО
«Центральный многопрофильный институт»

А.Х. Тамбиев

А.Х. Тамбиев
10.01.2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышение квалификации
«Клиническая электроэнцефалография»**

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.

Категория слушателей: врачи всех специальностей

Срок обучения: 144 ч, 4 недели, 1 месяц

Форма обучения: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практика/семинар	
1.	Сущность метода электроэнцефалографии (ЭЭГ). Техника и методика ЭЭГ. Аппаратура для электроэнцефалографических исследований. Отведения и запись ЭЭГ. Общие методические принцип исследования и функциональные пробы.	4	4	0	зачет
2.	Принципы анализа ЭЭГ и электроэнцефалографическая семиотика. Нормальная ЭЭГ взрослого человека при различных функциональных состояниях.	4	4	0	зачет
3.	Современные представления о структурно-функциональной организации мозга.	2	2	0	зачет
4.	Современные представления о природе биоэлектрической активности и механизмах корковой ритмики.	2	2	0	зачет
5.	Общие принципы интерпретации ЭЭГ в клинической практике.	8	4	4	зачет
6.	Формирование электрической активности мозга у детей и подростков в онтогенезе.	10	4	6	зачет
7.	Особенности ЭЭГ детей раннего возраста в норме и патологии. Методика записи ЭЭГ у детей раннего возраста.	10	4	6	зачет

8.	Феноменология ЭЭГ, типы ЭЭГ и их классификация.	4	2	2	зачет
9.	Эпилептологические аспекты электроэнцефалографии	6	2	4	зачет
10.	ЭЭГ при эпилепсии в возрастном аспекте	10	4	6	зачет
11.	Использование видеомониторинга в диагностике эпилепсии	8	4	4	зачет
12.	Особенности ЭЭГ при инсультах и сосудистых заболеваниях головного мозга.	8	4	4	зачет
13.	ЭЭГ при травме мозга у взрослых и детей	10	4	6	зачет
14.	ЭЭГ при опухолях различной локализации у взрослых и детей	10	4	6	зачет
15.	ЭЭГ при воспалительных заболеваниях мозга у взрослых и детей	10	4	6	зачет
16.	ЭЭГ при функциональных и органических поражениях головного мозга у детей и подростков.	10	4	6	зачет
17.	ЭЭГ при шизофрении, психопатиях, при неврозах, при реактивных состояниях и старческих психозах.	10	4	6	зачет
18.	Влияние лекарственной терапии на электроэнцефалограмму	8	2	6	зачет
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.	8	4	4	зачет
	Итоговая аттестация	2		2	в соответствии с положением об итоговой аттестации
	Итого:	144	66	78	