



Общество с ограниченной ответственностью
"Региональный институт постдипломного образования"
445037, Самарская область, г Тольятти, Новый проезд, д. 8
Тел: +7 993 250 08 08, e-mail: Office@ripodpo.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

«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 – специалисты высшим медицинским образованием специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия"

Специальности «Функциональная диагностика», «Неврология»

Срок обучения – 144 часа

Форма обучения - с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	ПЗ	
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	-	-
2	Принципы анализа ЭЭГ и электроэнцефалографическая семиотика. Нормальная ЭЭГ взрослого человека при различных функциональных состояниях.	4	4	-	-
3	Современные представления о структурно-функциональной организации мозга.	2	2	-	-
4	Современные представления о природе биоэлектрической активности и механизмах корковой ритмики.	2	2	-	-
5	Общие принципы интерпретации ЭЭГ в клинической практике	8	4	4	-
6	Формирование электрической активности мозга у детей и подростков в онтогенезе.	10	6	4	-
7	Особенности ЭЭГ детей раннего возраста в норме и патологии. Методика записи ЭЭГ у детей раннего возраста.	10	6	4	-
8	Феноменология ЭЭГ, типы ЭЭГ и их классификация.	4	4	-	-
9	Эпилептологические аспекты электроэнцефалографии	6	4	2	-
10	ЭЭГ при эпилепсии в возрастном аспекте	10	6	4	-
11	Использование видеомониторинга в диагностике эпилепсии	8	6	2	-
12	Особенности ЭЭГ при инсультах и сосудистых заболеваниях головного мозга.	8	6	2	-
13	ЭЭГ при травме мозга у взрослых и детей	10	6	4	-
14	ЭЭГ при опухолях различной локализации у взрослых и детей	10	6	4	-
15	ЭЭГ при воспалительных заболеваниях мозга у взрослых и детей	10	6	4	-
16	ЭЭГ при функциональных и органических поражениях головного мозга у детей и подростков.	10	6	4	-
17	ЭЭГ при шизофрении, психопатиях, при неврозах, при реактивных состояниях и старческих психозах.	10	6	4	-
18	Влияние лекарственной терапии на электроэнцефалограмму	8	6	2	-
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	8	6	2	-

	мозговых структурах.				
	Итоговая аттестация	2		2	Зачет
	Итого	144	96	48	

Режим занятий – определяется совместно с заказчиком (не менее 6 часов в день)



УТВЕРЖДАЮ

 Директор ООО «РИПО»

Овченков В.Г.

04.08.2025