Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Программа курса ПК «**Нейрогенетические заболевания**»

№ n\n	Название и темы рабочей программы
1.	
	Диагностика нейрогенетических заболеваний
1.1	Основы нейрогенетики и современные методы диагностики. Алгоритмы генетической диагностики. Методы исследования специфических фенотипов, биохимических маркёров при нейрогенетических заболеваниях.
1.2	Метаболом, протеом, транскриптом в диагностике нейрометаболических заболеваний у детей
1.3	Аутизм. Значимость хромосомного микроматричного анализа в диагностике нейрогенетических заболеваний
1.4	Генетика церебрального паралича Секвенирование нового поколения: панели, экзом, геном
1.5	Таргетные методы исследования в нейрогенетике.
1.6	Нейровизуализация в дифференциальной диагностике нейрогенетических заболеваний
2.	
	Лечение и реабилитация нейрогенетических заболеваний
2.1	Достижения в детской неврологии
2.2	Двигательные расстройства у детей раннего возраста
2.3	Метаболические эпилепсии
2.4	Эпилептические энцефалопатии раннего возраста
2.5	Генетические аспекты церебро-сосудистых заболеваний у детей
2.6	Генетика тиков и СДВГ
2.7	Дистонии
2.8	Психомоторное развитие
2.9	Нейромышечные заболевания
2.10	Органические ацидурии
2.11	Дизгинезии мозга
2.12	Факоматозы