

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор КГБОУ ДПО "Институт
повышения квалификации
специалистов здравоохранения"

Г.В. Чицова
" 16 " ноября 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Генетика умственной отсталости

Цель: совершенствование компетенций по диагностике причин умственной отсталости, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации

Категория слушателей: врачи-генетики, врачи-лабораторные генетики

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес.)

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоём- кость, час.	Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма контроля
			Всего	из них		
				Изучение учебного материала	Выполнение контрольных заданий	
1	2	3	4	5	6	7
1	Умственная отсталость (УО). Эпидемиология. Вклад в детскую инвалидность. Этиология. Классификация. Генетические причины.	6	6	6		Текущий контроль
1.1	Регламентирующие деятельность документы	2	2	2		Текущий контроль
1.2	Комплексная оценка при УО	4	4	4		Текущий контроль
2	Умственная отсталость при хромосомной патологии	6	6	6		Текущий контроль
2.1	Классификация хромосомных нарушений при УО	1	1	1		Текущий контроль
2.2	Клинические проявления основных хромосомных синдромов с УО	4	4	4		Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7
2.3	Методы и алгоритм обследования	1	1	1		Текущий контроль
3	Умственная отсталость при моногенных заболеваниях	12	12	10	2	Тестирование
3.1	Классификация моногенных нарушений, сопровождающихся УО			1		Текущий контроль
3.2	Синдромологические формы моногенной наследственной патологии			2		Текущий контроль
3.3	Клинические проявления основных моногенных синдромов			3		Текущий контроль
3.4	Методы и алгоритм обследования			1		Текущий контроль
3.5	Клинические проявления наследственных болезней обмена			3		Текущий контроль
4	Полигенные нарушения, как причина УО	6	6	6		Текущий контроль
4.1	Панели генов, влияющие на формирование ЦНС	2	2	2		Текущий контроль
4.2	Средовые факторы, влияющие на онтогенез ЦНС	2	2	2		Текущий контроль
4.3	Методы пренатальной диагностики и особенности ведения беременной	2	2	2		Текущий контроль
5	Эпигенетические нарушения, как причина УО	4	4	4		Текущий контроль
5.1	Феномен лайонизации, геномный импринтинг	2	2	2		Текущий контроль
5.2	Методы пренатальной диагностики и антенатальной профилактики рождения детей в семьях с эпигенетическими факторами УО	2	2	2		Текущий контроль
6	Итоговая аттестация - зачет	2	2		2	Тестирование
	Итого	36	36	32	4	