

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Крайнее 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. Чижова

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Генетика умственной отсталости

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для выявления патологии нервной системы, признаков ментальной недостаточности, выбора и проведения возможной генетической диагностики неврологических расстройств в различные возрастные периоды: внутриутробно, в периоде новорожденности, в различные периоды детского возраста, у взрослых в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врачи-генетики, врачи-лабораторные генетики.

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

Режим занятий: 6 час./ день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				Стажировка, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Умственная отсталость (УО). Эпидемиология. Вклад в детскую инвалидность. Этиология. Классификация. Генетические причины.	6	4	2		2	2	Текущий контроль
1.1	Регламентирующие деятельность документы	2	2	2				Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2	Комплексная оценка при УО	4	2			2	2	Практические навыки
2	Умственная отсталость при хромосомной патологии	6	4	2		2	2	Текущий контроль
2.1	Классификация хромосомных нарушений при УО	1	1	1				Текущий контроль
2.2	Методы и алгоритм обследования	1	1	1				Текущий контроль
2.3	Клинические проявления основных хромосомных синдромов с УО	4	2			2	2	Практические навыки
3	Умственная отсталость при моногенных заболеваниях	12	11	5		6	1	Текущий контроль
3.1	Классификация моногенных нарушений, сопровождающихся УО	1	1	1				Текущий контроль
3.2	Синдромологические формы моногенной наследственной патологии	3	3	1		2		Текущий контроль
3.3	Клинические проявления основных моногенных синдромов	3	3	1		2		Текущий контроль
3.4	Методы и алгоритм обследования	1	1	1				Текущий
3.5	Клинические проявления наследственных болезней обмена	4	3	1		2	1	Практические навыки
4	Полигенные нарушения, как причина УО	6	4	2		2	2	Текущий контроль
4.1	Панели генов, влияющие на формирование ЦНС	1	1	1				Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Средовые факторы, влияющие на онтогенез ЦНС	1	1	1				Текущий контроль
4.3	Методы предиктивной прегравидарной подготовки и особенность ведения беременной	4	2			2	2	Практические навыки
5	Эпигенетические нарушения, как причина УО	4	4	2		2		Текущий контроль
5.1	Феномен лайонизации, геномный импринтинг	2	2	1		1		Текущий контроль
5.2	Методы предиктивной прегравидарной диагностики и антенатальной профилактики рождения детей в семьях с эпигенетическими факторами УО	2	2	1		1		Текущий контроль
6	Итоговая аттестация - зачет	2	2			2		Собеседование
	Итого	36	29	13		16	7	

ОСК-обучающий симуляционный курс

ПЗ-практические занятия, СЗ-семинарские занятия, ЛЗ-лабораторные занятия