

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**  
**повышения квалификации врачей по специальности «Неврология»**  
**«Диагностика и основные принципы лечения генетических заболеваний»**  
**(реализуемая с применением частичной стажировки)**  
**(36 ч. / 36 зач. ед.) – очная форма обучения**

**Цель:** углубленное освоение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей-неврологов, врачей других специальностей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория обучающихся:** врачи-неврологи, врачи других специальностей.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов – 36 зач. ед. (1 неделя).

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы)

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. ча сов/зач. единиц)	В том числе			
			лекции	ПЗ, СЗ	Стажи ровка	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия						
<b>МСП.1</b>	<b>Основы наследственности</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (тесты)</b>
1.1.	Молекулярные основы наследственности	0,5	0,5	-	-	Текущий контроль (устно).
1.2.	Цитологические основы наследственности	0,5	0,5	-	-	Текущий контроль (устно).
1.3.	Гены и признаки	0,5	0,5	-	-	Текущий контроль (устно).
1.4	Изменчивость	0,5	0,5	-	-	Текущий контроль (устно).
1.5	Моногенные формы наследственных заболеваний	4	-	4	-	Текущий контроль (устно).
<b>МСП.2</b>	<b>Клиническая генетика</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (собеседование)</b>
2.1	Характеристика наследственных заболеваний	2	2	-	-	Текущий контроль (устно)
2.2	Хромосомные болезни	2	-	2	-	Текущий контроль (устно)
2.3	Болезни с наследственным предрасположением	2	-	2	-	Текущий контроль (устно)
<b>МСП.3.</b>	<b>Лабораторные методы диагностики и профилактика наследственных болезней</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный контроль (тесты)</b>

3.1	Хромосомный анализ	0,5	0,5	-	-	Текущий контроль (устно)
3.2	Биохимические методы диагностики	0,5	0,5	-	-	Текущий контроль (устно)
3.3	Молекулярно-генетические методы диагностики	1	1	-	-	Текущий контроль (устно)
3.4	Медико-генетическое консультирование	1	1	-	-	Текущий контроль (устно).
3.5	Мониторинг врожденных аномалий развития	1	1	-	-	Текущий контроль (устно).
3.6	Периконцепционная профилактика	-	-	1	-	Текущий контроль (устно).
3.7	Пренатальная диагностика	-	-	1	-	Текущий контроль (устно).
3.8	Неонатальный скрининг	-	-	2	-	Текущий контроль (устно).
<b>ТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАЖИРОВКА</b>						
<b>МСП 4</b>	<b>Стажировка по теме: «Наследственные заболевания нервной системы»</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>Промежуточный контроль (отчетная документация по теме стажировки)</b>
4.1	Наследственные метаболические заболевания нервной системы	4	-	-	4	Текущий контроль (устно)
4.2	Наследственные дегенеративные заболевания нервной системы	3	-	-	3	Текущий контроль (устно)
4.3	Наследственные нервно-мышечные заболевания	3	-	-	3	Текущий контроль (устно)
4.4	Врожденные аномалии и пороки развития нервной системы	2	-	-	2	Текущий контроль (устно)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	