

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

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«26» марта 2018 г. протокол № 3

Председатель совета

Астанина С.Ю.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей-генетиков и врачей-лабораторных генетиков по теме
«Современные технологии анализа генома в диагностике наследственной
патологии»

(срок обучения 36 академических часов)

Цель: формирование способности/готовности врачей-генетиков и врачей - лабораторных генетиков к оценке патогенности генетических особенностей человека на основе молекулярно-цитогенетического и молекулярно-генетического исследования для оказания специализированной помощи семьям с генетически обусловленными заболеваниями и состояниями.

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

Трудоемкость обучения: 36 академических часов или 36 з.ед.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	зач.ед.	Лекции	ОСК ¹	ПЗ, СЗ ²		
Рабочая программа учебного модуля 1								
«Современные технологии анализа генома в диагностике наследственной патологии»								
1.1	Лабораторные методы диагностики наследственных болезней	34	34	10	—	24	ПК-5	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
1.1.1	Предимплантационная диагностика моногенных и хромосомных болезней	6	6	2	—	4	ПК-5	Текущий контроль тестовый контроль

¹ Обучающий симуляционный курс.

² ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе			Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	зач.ед.	Лекции	ОСК ¹	ПЗ, СЗ ²		
1.1.2	Предимплантационный генетический скрининг хромосомной патологии	6	6	2	—	4	ПК-5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
1.1.3	Пренатальная диагностика моногенных болезней	6	6	2	—	4	ПК-5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
1.1.4	Пренатальная диагностика хромосомных болезней	6	6	2	—	4	ПК-5	Текущий контроль (оценка выполненного действия)
1.1.5	Интерпретация результатов генетического тестирования	10	10	2	—	8	ПК-5	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
Итоговая аттестация		2	2	—	—	2	ПК-5	Зачет
Всего		36	36	10	—	26		

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

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«26» марта 2018 г. протокол №3

Председатель совета

С.Ю. Астанина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме «Современные технологии анализа генома в диагностике
наследственной патологии»
(срок обучения 36 академических часов)

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей-генетиков и врачей - лабораторных генетиков по теме
«Современные технологии анализа генома в диагностике наследственной
патологии»
(срок обучения 36 академических часа)

Ф.И.О. стажирующегося: _____

Задача стажировки: формирование способности/готовности врачей-генетиков и врачей-лабораторных генетиков к оценке патогенности генетических особенностей человека на основе молекулярно-цитогенетического и молекулярно-генетического исследования для оказания специализированной помощи семьям с генетически обусловленными заболеваниями и состояниями.

Описание стажировки

В процессе стажировки будут освоены виды деятельности:

- овладение методами интерпретации результатов молекулярно-цитогенетического исследования;
- овладение методами интерпретации результатов высокопроизводительного секвенирования.
- овладение оформлением лабораторного заключения по результатам исследования.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводится стажировка: ГБУЗ «Морозовской детской городской клинической больницы Департамента здравоохранения

г. Москвы», 18 корпус, эт. 2 (адрес: 119049 г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, дом 1/9).

Кафедра: медицинской генетики.

Руководитель стажировки: профессор кафедры медицинской генетики, д.м.н. Козлова Светлана Ивановна.

Сроки проведения стажировки: 15.04.2018 – 21.04.2018;
03.12.2018 – 08.12.2018.

Трудоемкость обучения: 36 академических часа или 36 з.ед.

Кураторы: профессор кафедры медицинской генетики, д.м.н. Демикова Наталия Сергеевна, доцент кафедры медицинской генетики, к.м.н. Баранова Елена Евгеньевна.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем ³	Трудоемкость	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
1.1.5	Интерпретация результатов генетического тестирования	34	Интерпретация результатов генетического тестирования: ознакомление и работа с Российскими и зарубежными рекомендациями и базами данных для интерпретации результатов молекулярно-цитогенетического и молекулярно-генетического тестирования	Тестовый контроль умение применять Российские и зарубежные рекомендации и базы данных для интерпретации результатов молекулярно-цитогенетического и молекулярно-генетического тестирования
Итоговая аттестация		2		Зачет

Заведующий кафедрой
медицинской генетики

Е.К. Гинтер

(подпись)

Кураторы

Демикова Н.С.,
Баранова Е.Е.

(подпись)

Заключение комиссии:

