

**«Лабораторная генетика: методы диагностики»**

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей

(36 ак. часов)

**Аннотация**

**Цель** освоения профессиональной программы повышения квалификации − систематизация и углубление профессиональных знаний, совершенствование профессиональных компетенций врачей-генетиков в соответствии с профессиональным стандартом специальности.

**Актуальность** программы обусловлена появлением новых технологий генетического исследования, открывающих перспективы в диагностике генетических заболеваний.

**Нормативная база программы:**

* профессиональные стандарты:

02.054 «Врач-генетик» - Приказ Минтруда России от 11.03.2019 № 142н.

02.033 «Специалист в области клинической лабораторной диагностики» - Приказ Минтруда России от 14.03.2018 № 145н.

02.001 «Врач – судебно-медицинский эксперт» - Приказ Минтруда России от 14.03.2018 № 144н.

- федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО):

31.08.06 Лабораторная генетика – Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 № 1050.

**Категория слушателей:**

врачи по основной специальности – «Лабораторная генетика»,

по дополнительным специальностям – «Генетика», «Клиническая лабораторная диагностика», «Судебно-медицинская экспертиза».

**Форма обучения:**

заочная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Форма реализации программы:** лекции, самостоятельная работа.

**Форма итоговой аттестации:** тестирование.

**Документ о квалификации:**удостоверение о повышении квалификации.

**Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** | **В том числе** | **Форма итогового контроля** |
| **Лекции** | **Самост. работа** |
| 1 | Модуль1. Организация медико-генетической службы | 8 | 4 | 4 |  |
| 2 | Модуль 2. Современные подходы к анализу геномных и хромосомных мутаций |  8  | 4 |  4 |  |
| 3 | Модуль 3. Пренатальная диагностика хромосомных болезней | 10 | 4 |  6 |  |
| 4 | Модуль 4. Методы цитогенетического анализа | 8 | 4 |  4 |  |
|  | **Итоговая аттестация:** | **2** |  | **2** | **Тест** |
|  | **Итого:** | **36** | **16** | **20** |  |