

**«Лабораторная генетика»**

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей

(144 ак. часа)

**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.

- 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 – «Генетика»,

**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,** | **Всего** |  **В том числе** | **Форма** |
|  | **дисциплин и тем** | **часов** | **Лекции** | **Самостоят.** | **итогового** |
| № |  |  |  | **работа** | **контроля** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Модуль 1. Организация медико-генетической службы | 22 | 10 | 12 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Модуль 2. Молекулярные основы наследственности | 30 | 10 | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | Модуль 3. Основы медицинской генетики. | 30 | 10 | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | Модуль 4. Основы лабораторной генетики | 30 | 10 | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | Модуль 5. Принципы профилактики и лечения наследственных заболеваний | 30 | 10 | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Итоговая аттестация:** | **2** |  | **2** | **Тест** |
|  | **Итого:** | **144** | **50** | **94** |  |
|  |  |  |  |  |  |