**Учебный план**

**дополнительной профессиональной программы**

**повышения квалификации**

**«РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С ИСТОЧНИКАМИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ В МЕДИЦИНЕ»**

**Срок обучения:** 72 ч (2 недели)

**Целевая аудитория:** врачи

**Форма обучения:** дистанционная

**Учебный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин (разделов)** | **Всего часов** | **Форма контроля** |
| **1** | Теоретические основы радиационной гигиены | 10 |  |
| **2** | Основы биологического действия ионизирующего излучения. Гигиеническая регламентация облучения человека | 12 |
| **3** | Радиационная безопасность при использовании источников ионизирующего излучения в медицине | 18 |
| **4** | Обеспечение радиационной безопасности пациентов при медицинском применении источников ионизирующего излучения | 18 |
| **5** | Современные уровни облучения человека. Радиационно-гигиенический контроль | 12 |
| **6** | **Итоговая аттестация** | **2** | **Итоговое тестирование** |
|  | **Всего** | **72** |  |