**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор АНО «ЦМИ»**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Х. Тамбиев**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессиональной переподготовки по программе**

**«Рентгенология».**

**Цель –** сформировать дополнительные знания, умения и навыки по образовательной программе профессиональной переподготовки, соответствующие компетенции слушателей для ведения нового вида профессиональной деятельности.

**Категория слушателей** – среднего профессионального образования по одной из специальностей "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело", "Стоматология", "Стоматология профилактическая", "Стоматология ортопедическая", "Медико-профилактическое дело", "Лабораторная диагностика".

Срок обучения: 504 часа.

**Форма обучения**: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекция**  | **Практика**  |
| **1** | Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Основы сестринского дела в системе здравоохранения. Этика и деонтология медицинского работника. | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **2.** | История рентгенологического метода исследования | 46 | 20 | 26 | **экзамен** |
| **3** | Основы физики ионизирующих и неионизирующих излучений | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **4.** | Основы рентгенотехники. | 50 | 20 | 30 | **экзамен** |
| **5.** | Рентгенографические исследования при различных заболеваниях. | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **6.** | Выполнение рентгеновских снимков, линейных, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм. | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **7.** | Оборудование и эксплуатация рентгенологических кабинетов. Технический паспорт кабинета. | 32 | 15 | 17 | **экзамен** |
| **8.** | Обработка цифровых рентгеновских изображений; эксплуатация автоматизированного рабочего места рентгенолаборанта; использование современных фотоматериалов и фотопроцесса. | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **9.** | Охрана труда | 30 | 15 | 15 | **экзамен** |
| **10.** | Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. | 32 | 15 | 17 | **экзамен** |
| **11.** | Медицина катастроф и реанимация. | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **12.** | Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине. | 40 | 20 | 20 | **экзамен** |
| **13.** | Дентальная радиология. | 30 | 15 | 15 | **экзамен** |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** |  | **4** | **Тестовый контроль** |
|  | **Итого:** | **504** | **240** | **264** |  |