**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации по специальности**

**«Радиология»**

**Цель:**повышение профессионального уровня врачей, углубление теоретических знаний и практических навыков по всем разделам специальности «Радиология».

**Категория слушателей:** врачи-радиологи

**Срок обучения:** 144 часа, 1 месяц.

**Форма обучения:** заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **В том числе** | | **Форма контроля** |
| **лекции** | **практика** |
| **1.** | Основы социальной гигиены и организация радиологической службы | 14 | 10 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Физические основы и техническое обеспечение лучевой терапии | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **3.** | Радиобиологические основы лучевой терапии | 8 | 2 | 6 | **зачет** |
| **4.** | Гигиенические основы радиационной безопасности | 6 | 3 | 3 | **зачет** |
| **5.** | Методы лучевой терапии | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **6.** | Методы лучевой подготовки | 10 | 4 | 6 | **зачет** |
| **7.** | Лучевая терапия опухолей органов головы и шеи | 22 | 12 | 10 | **зачет** |
| **8.** | Лучевая терапия опухолей органов грудной клетки | 16 | 8 | 8 | **зачет** |
| **9.** | Лучевая терапия опухолей органов малого таза | 20 | 6 | 14 | **зачет** |
| **10.** | Лучевая терапия гемобластозов | 10 | 4 | 6 | **зачет** |
| **11.** | Лучевая терапия опухолей прочих локализаций | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **12.** | Реакции и осложнения | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **13.** | Методы лучевой подготовки | 10 | 4 | 6 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **6** |  | **6** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **144** | **65** | **79** |  |