**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Профессиональной переподготовки по программе**

**«Радиология».**

**Цель –** овладение полным объемом систематизированных теоретических и профессиональных навыков, необходимых для самостоятельной работы в должности врача-радиолога

**Категория слушателей** – врачи-кардиологи, врачи-неврологи, врачи-онкологи, врачи- рентгенологи.

Срок обучения: 576 часов.

**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 тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекция**  | **Практика**  |
| **1** | Основы социальной гигиены и организация радиологической службы | 40 | 10 | 30 | экзамен |
| **2.** | Физические основы и техническое обеспечение лучевой терапии. | 46 | 20 | 26 | экзамен |
| **3** | Радиобиологические основы лучевой терапии | 40 | 20 | 20 | экзамен |
| **4.** | Гигиенические основы радиационной безопасности | 40 | 20 | 20 | экзамен |
| **5.** | Методы лучевой терапии | 30 | 10 | 20 | экзамен |
| **6.** | Методы лучевой подготовки | 20 | 15 | 5 | экзамен |
| **7.** | Лучевая терапия опухолей органов головы и шеи | 30 | 15 | 15 | экзамен |
| **8.** | Лучевая терапия опухолей органов грудной клетки | 30 | 10 | 20 | экзамен |
| **9.** | Лучевая терапия опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства | 20 | 10 | 10 | экзамен |
| **10.** | Лучевая терапия опухолей органов малого таза | 30 | 15 | 15 | экзамен |
| **11.** | Лучевая терапия гемобластозов | 30 | 15 | 15 | экзамен |
| **12.** | Лучевая терапия опухолей прочих локализаций | 40 | 20 | 20 | экзамен |
| **13.** | Лучевая терапия неопухолевых заболеваний | 40 | 20 | 20 | экзамен |
| **14.** | Реакции и осложнения | 40 | 20 | 20 | экзамен |
| **15.** | Ядерная медицина in vivo | 30 | 10 | 20 | экзамен |
| **16.** | Ядерная медицина in vitro | 40 | 20 | 20 | экзамен |
|  | **Дополнительные программы** | **24** | **16** | **8** | **экзамен** |
| **17.** | Практические основы медицины катастроф | 6 | 4 | 2 | экзамен |
| **18.** | Проблемы ВИЧ-ассоциированных инфекций и СПИДа в регионе | 6 | 4 | 2 | экзамен |
| **19.** | Общеклинические вопросы онкологии | 6 | 4 | 2 | экзамен |
| **20.** | Первичная антинаркотическая  профилактика и реабилитация наркозависимых. | 6 | 4 | 2 | экзамен |
|  | **Итоговая аттестация** | **6** | **-** | **6** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **576** | **266** | **310** |  |