**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РАДИОТЕРАПИЯ»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача-радиотерапевта

Категория обучающихся: врачи-радиотерапевты

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц)

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма**  **контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.**  **Организация здравоохранения.** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.**  **-Организация медицинской помощи населению**  **-Современные проблемы профилактики.**  **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.**  **-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **1** | **Избранные вопросы анатомии, физиологии и клинической биохимии в радиотерапии** |  |
| **2** | **Оказание радиотерапевтической помощи** |  |
| **3** | **Основы клинической онкологии и радиотерапии** |  |
| **4** | **Общие принципы лечения злокачественных опухолей** |  |
| **5** | **Физические основы и техническое обеспечение лучевой терапии** |  |
| **6** | **Радиобиологические основы лучевой терапии** |  |
| **7** | **Гигиенические основы радиационной безопасности** |  |
| **8** | **Методы лучевой терапии** |  |
| **9** | **Методы предлучевой подготовки** |  |
| **10** | **Лучевая терапия органов головы и шеи** |  |
| **11** | **Лучевая терапия опухолей органов грудной клетки** |  |
| **12** | **Лучевая терапия опухолей брюшной полости и забрюшинного пространства** |  |
| **13** | **Лучевая терапия опухолей органов малого таза** |  |
| **14** | **Лучевая терапия гемобластозов** |  |
| **15** | **Лучевая терапия опухолей прочих локализаций** |  |
| **16** | **Лучевая терапия неопухолевых заболеваний** |  |
| **17** | **Лучевые реакции и осложнения** |  |
| **18** | **Радиология** |  |
| **19** | **Паллиативная медицина и реабилитация в онкологии и радиотерапии** |  |
| **Итоговая аттестация** | | **Экзамен** |
|  | |  |