|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Кафедра Лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**Лучевая терапия**

**по направлению подготовки *31.08.57 Онкология***

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | 144/4 |
| **Цель изучения дисциплины** | подготовка квалифицированного врача-специалиста онколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области «Онкология». |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть |
| |  | | --- | | **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** | | при обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия». |
| |  | | --- | | **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** | | практик базовой и вариативной части основной образовательной программы ординатуры |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | ПК-2, ПК-5, ПК-6 |
| **Изучаемые темы** | Основы социальной гигиены и организация радиологической службы. Физические основы и техническое обеспечение лучевой терапии  Радиобиологические основы лучевой терапии. Гигиенические основы радиационной безопасности  Методы лучевой терапии. Методы лучевой подготовки  Лучевая терапия опухолей органов головы и шеи. Лучевая терапия опухолей органов грудной клетки  Лучевая терапия опухолей органов малого таза. Лучевая терапия гемобластозов  Лучевая терапия опухолей прочих локализаций. Реакции и осложнения |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Аудиторная (виды):***   * лекции; * практические занятия.   ***Внеаудиторная (виды):***   * консультации.   **Самостоятельная работа**   * устная; * письменная;   практическая. |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет |