

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Лучевая терапия»**

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Лучевая терапия» является подготовка квалифицированного врача - рентгенолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в лечебно-диагностических учреждениях.

Задачами изучения дисциплины «Лучевая терапия» являются приобретение теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков по подготовке квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Лучевая терапия изучается в третьем семестре. Дисциплина «Лучевая терапия» относится к базовой части Блока 1 ОПОП по специальности 31.08.09 Рентгенология (уровень образования - ординатура).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Лучевая терапия»:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции
1	2	3
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Знать: принципы проведения диспансерного наблюдения за онкологическими больными. Уметь: вести наблюдение за больным до, во время и после проведения курса лучевой терапии. Владеть: навыками работы с соответствующей медицинской документацией.
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	Знать: основные заболевания, при которых показано проведение лучевой терапии. Уметь: осуществлять планирование объема лучевой терапии для каждого конкретного случая заболевания. Владеть: навыками работы с Международной статистической классификацией болезней.

ПК-6	Готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов	<p>Знать: методы лучевой диагностики, наиболее информативные при онкологических заболеваниях.</p> <p>Уметь: осуществлять интерпретацию полученных в ходе лучевых методов диагностики данных и на основе полученной информации определять объем лучевой терапии пациента.</p> <p>Владеть: навыками работы с соответствующей медицинской аппаратурой.</p>
ПК-7	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	<p>Знать: основы здорового образа жизни и его составляющих: правильного питания, способы отказа от вредных привычек, методы введения сбалансированных физических нагрузок и тренировок, закаливания, организации режима дня</p> <p>Уметь: формировать мотивации к здоровьесберегающему образу жизни, определить состояния организма по гигиеническим, клинико-лабораторным показателям, составить программы формирования и освоения здорового образа жизни, этапов и способов контроля выполнения составленного плана.</p> <p>Владеть: основами санитарно-просветительной работы и профилактики заболеваний; методами лабораторных исследований, направленные на выявление риска развития болезней</p>

Виды учебной деятельности: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.