



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Онкология, лучевая терапия**  
**по специальности 31.05.02 «Педиатрия»**

<b>Трудоемкость в часах/ЗЕ</b>	108/3
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Подготовка специалистов, способных успешно решать профессиональные задачи (в том числе и в ситуациях неопределенности) в профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности, владеющих знаниями ранней диагностики онкозаболеваний, а также принципами лечения и профилактики опухолевых заболеваний.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модуля)
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Анатомия человека. Гистология, эмбриология, цитология. Биология. Патологическая анатомия. Патофизиология. Микробиология, вирусология. Иммунология. Фармакология. Клиническая фармакология. Лучевая диагностика. Пропедевтика внутренних болезней. Общая хирургия. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Оперативная хирургия. Топографическая анатомия. Общественное здравоохранение, экономика здравоохранения. Гигиена. Инфекционные болезни. Акушерство и гинекология (модуль: Гинекология). Дерматовенерология. Травматология и ортопедия. Офтальмология. Стоматология. Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия. Детские болезни. Оториноларингология. Урология.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Факультетская терапия. Факультетская хирургия. Урология. Госпитальная педиатрия. Неонатология. Дерматовенерология. Травматология и ортопедия. Фтизиатрия.
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ПК – 1, ПК – 2, ПК – 3

<p><b>Изучаемые темы</b></p>	<p><b>Раздел 1. Общая онкология</b>          Тема 1. Организация онкологической службы в России. Основные методы диагностики и лечения.</p> <p><b>Раздел 2. Частная онкология</b>          Тема 1. Мастопатия и рак молочной железы. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 2. Рак желудка и пищевода. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 3. Рак легкого. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 4. Рак толстой кишки. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 5. Рак прямой кишки. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 6. Рак кожи. Меланома. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 7. Рак щитовидной железы. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика          Тема 8. Лекарственная терапия злокачественных опухолей. Современные возможности.          Тема 9. Лучевая терапия злокачественных опухолей. Современные возможности.</p>
<p><b>Виды учебной работ</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>  <i>Аудиторная (виды):</i>          - лекции          - практические занятия</p> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i>          - консультации</p> <p><b>Самостоятельная работа</b>          - устная          - письменная          - практическая</p>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p><b>зачет</b></p>