

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Лучевая диагностика**  
**по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	72/2
<b>Цель изучения дисциплины</b>	приобретение студентами азов интерпретировать данные лучевых методов исследования больного, умение использовать лучевые методы исследования для диагностики наиболее распространенных заболеваний, формирование у студентов основ клинического мышления, медицинской этики и деонтологии
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Базовая часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Анатомия. Гистология, цитология и эмбриология. Физика, математика. Патологическая анатомия. Патофизиология.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Пропедевтика внутренних болезней. Общая хирургия. Факультетская педиатрия, эндокринология. Госпитальная педиатрия. Факультетская терапия, профессиональные болезни. Госпитальная терапия. Факультетская хирургия. Госпитальная хирургия. Инфекционные болезни. Инфекционные болезни у детей. Акушерство и гинекология. Травматология и ортопедия.
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОК-1, ОПК-1, ОПК-11, ПК-1, ПК-11, ПК-21
<b>Изучаемые темы</b>	<p><b>Раздел 1. Общие вопросы лучевой диагностики</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принципы и методы лучевой диагностики</li> <li>2. Принципы работы в кабинетах лучевой диагностики</li> </ol> <p><b>Раздел 2. Лучевая анатомия органов грудной клетки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные лучевые признаки заболеваний органов дыхания. Рентгеноанатомия.</li> <li>2. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний органов грудной полости</li> </ol> <p><b>Раздел 3. Лучевая диагностика заболеваний легких и средостения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные лучевые признаки заболеваний органов дыхания средостения</li> </ol> <p><b>Раздел 4. Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Основные лучевые признаки заболеваний сердца и крупных сосудов.</li> <li>3. Интервенционная радиология</li> <li>4. Рентгеноанатомия сердца. Основные рентгеносемиотические признаки пороков сердца.</li> </ol> <p><b>Раздел 5. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные лучевые признаки заболеваний органов пищеварения</li> <li>2. Основные лучевые признаки заболеваний органов пищеварения</li> <li>3. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний</li> </ol>

	<p>органов брюшной полости</p> <p><b>Раздел 6. Лучевая диагностика травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата (ОДА).</b></p> <p>1. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний ОДА</p> <p><b>Раздел 7. Эпидемиология инфекций с контактным механизмом передачи</b></p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа</p> <p>2. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений головного мозга</p> <p>3. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений позвоночника</p> <p><b>Раздел 8. Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы</b></p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний щитовидной железы</p> <p>2. Лучевая диагностика заболеваний надпочечников</p> <p>3. Лучевая диагностика заболеваний гипофиза и вилочковой железы</p> <p><b>Раздел 9. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у женщин</b></p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у женщин в гинекологии..</p> <p>2. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у женщин в акушерстве.</p> <p><b>Раздел 10. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у мужчин</b></p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний простаты.</p> <p>2. Лучевая диагностика заболеваний мошонки</p> <p><b>Раздел 11. Дозиметрия</b></p> <p>1. Дозиметрия ионизирующего излучения</p> <p><b>Раздел 12. Биологическое действие ионизирующего излучения</b></p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><b>Аудиторная (виды):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции;</li> <li>– клинические практические занятия.</li> </ul> <p><b>Внеаудиторная (виды):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная;</li> <li>– письменная;</li> <li>– практическая.</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>зачет</p>