



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Лучевая диагностика**  
**по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	180/5
<b>Цель изучения дисциплины</b>	приобретение студентами азов для интерпретации результатов лучевых методов исследования пациента, 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. Базовая часть.
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Анатомия, Биология, Биохимия, Гистология, эмбриология, цитология, Физика, математика, Топографическая анатомия, Нормальная физиология
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Факультетская терапия, Факультетская хирургия, урология, Онкология, лучевая терапия
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОК-1, ОПК-1, ПК-5
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Общие вопросы лучевой диагностики.</b> 1. Принципы и методы лучевой диагностики. Принципы работы в кабинетах лучевой диагностики. Фототехника. <b>Раздел 2 Лучевая анатомия органов грудной клетки</b> 1. Основные лучевые признаки заболеваний органов дыхания. Рентгеноанатомия. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний органов грудной полости <b>Раздел 3 Лучевая диагностика заболеваний легких и средостения.</b> 1. Основные лучевые признаки заболеваний органов дыхания средостения. <b>Раздел 4 Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология.</b>

	<p>1. Основные лучевые признаки заболеваний сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология. Рентгенанатомия сердца. Основные рентгеносемиотические признаки пороков сердца</p> <p><b>Раздел 5 Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения.</b></p> <p>1. Основные лучевые признаки заболеваний органов пищеварения.  2. Основные лучевые признаки заболеваний органов пищеварения.  3. Основные рентгеносемиотические признаки заболеваний 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 Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа головного мозга и позвоночника</b></p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений головного мозга. 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  2. Лучевая диагностика заболеваний надпочечников  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 в акушерстве и гинекологии</p> <p><b>Раздел 10 Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у мужчин</b></p> <p>1. Лучевая диагностика заболеваний простаты, мошонки</p> <p><b>Раздел 1 Дозиметрия</b></p> <p>1. Дозиметрия при лучевой диагностике</p> <p><b>Биологическое действие ионизирующего излучения</b></p> <p>1. Биологическое действие ионизирующего излучения</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции;</li> <li>– клинические практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></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>Экзамен</p>