



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Кафедра Лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Лучевая диагностика

по направлению подготовки 32.05.01. Медико-профилактическое дело

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	108/3
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование у студентов основ клинического мышления, медицинской этики и деонтологии. умение интерпретировать данные лучевых методов исследования для диагностики наиболее распространенных заболеваний.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Биология. Анатомия человека. Гистология, эмбриология, цитология. Нормальная физиология. Патологическая анатомия. Патофизиология. Биохимия. Микробиология. Гигиена. Фармакология.
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Судебная медицина. Онкология, лучевая терапия. Неврология, медицинская генетика. Внутренние болезни. Хирургические болезни. Акушерство и гинекология. Педиатрия. Радиационная гигиена.
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Общие вопросы лучевой диагностики.</b> 1. Принципы и методы лучевой диагностики. 2. Принципы работы в кабинетах лучевой диагностики. Фототехника. 3. Дозиметрия 4. Биологическое действие ионизирующего излучения. <b>Раздел 2. Лучевая диагностика органов и систем.</b> 1. Лучевая анатомия органов грудной клетки 2. Лучевая диагностика заболеваний легких и средостения. 3. Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов. Интервенционная радиология. 4. Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварения 5. Лучевая диагностика травматических повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата (ОДА). 6. Лучевая диагностика заболеваний и повреждений черепа головного мозга и позвоночника 7. Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы.

	<p>8. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у мужчин</p> <p>9. Лучевая диагностика заболеваний репродуктивной системы у женщин.</p>
<b>Виды учебной работы</b>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><b><i>Аудиторная (виды):</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции;</li> <li>- клинические практические занятия</li> </ul> <p><b><i>Внеаудиторная (виды):</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устная;</li> <li>- письменная;</li> <li>- практическая</li> </ul>
<b>Форма промежуточного контроля</b>	зачет