

## АННОТАЦИЯ

**Название дисциплины:** ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В РЕВМАТОЛОГИИ

**Цель:** формирование компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-специалиста в условиях первичной медико-санитарной; неотложной, скорой медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, а также формирование у врача-ревматолога углубленных профессиональных знаний в области лучевой диагностики.

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Ознакомление с этапами и методологией лучевых исследований
2. Обучение основам планирования лучевых исследований.
3. Обучение анализу данных лучевых исследований.
4. Обучение общим принципам алгоритма проведения лучевых исследований.
5. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача любой специальности, способного успешно решать свои профессиональные задач
6. Иметь практический опыт составления алгоритма проведения лучевых исследований, трактовки данных экстренных лучевых исследований, сопоставления данных различных лучевых исследований.

**Общая трудоемкость составляет:** 4 зач. ед./ 144час.

**Место дисциплины** в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Лучевая диагностика в ревматологии» относится к Блоку 1 (*вариативная часть, дисциплины по выбору*) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.46 Ревматология.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Лучевая диагностика в ревматологии», должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду профессиональной деятельности, на который ориентирована программа:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
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;

ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи.
------	--

**Разделы изучаемой дисциплины:**

Раздел 1. Основы рентгенологических исследований. Организация службы лучевой диагностики. Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях.

Раздел 2. Лучевая диагностика заболеваний скелетно-мышечной системы.

Раздел 3. Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения.

Раздел 4. Лучевая диагностика в педиатрии.

Раздел 5. Лучевая диагностика поражения внутренних органов при различных ревматологических заболеваниях.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Изучение дисциплины заканчивается:** зачётом.