

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Лучевая диагностика в ревматологии»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.46 Ревматология  
код, наименование специальности

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций ПК-1, ПК-5, ПК-6

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.**

2.1. Дисциплина «Лучевая диагностика в ревматологии» относится к вариативной части (индекс Б1.В.ОД.1) Блока Б1.ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПК-1	диагностика повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний у пациентов	ИД-1ПК-1.1 Установка предварительного диагноза и составление плана лучевой диагностики пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека ИД-2ПК-1.2 Направление пациентов на лучевое исследование. ИД-3ПК-1.3 Определение медицинских показаний и противопоказаний к назначению методов лучевой диагностики пациентов. ИД-4ПК-1.4 Интерпретация данных лучевой диагностики пациента.
2	ПК-5	готовность к определению у пациентов в патологических	ИД-1ПК-5.1 Знать номенклатуру, классификацию и кодификацию ревматических заболеваний. ИД-2ПК-5.2 Знать этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику ревмопатологии. ИД-3ПК-5.3 Знать нормальную и топографическую анатомию, а также рентгенанатомию органов и систем человека. ИД-4ПК-5.4 Знать семиотику ревматической диагностики и критерии установления диагноза.

		состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>ИД-5<sub>ПК-5.5</sub> Знать принципы и алгоритмы диагностики ревматических заболеваний.</p> <p>ИД-6<sub>ПК-5.6</sub> Уметь осуществлять диагностику ревматических заболеваний на основе комплексного применения современных методов исследования.</p> <p>ИД-7<sub>ПК-5.7</sub> Уметь проводить необходимые тесты, шкальную оценку в соответствии со стандартом медицинской помощи.</p> <p>ИД-8<sub>ПК-5.8</sub> Уметь участвовать в консилиумах, клинических разборах, клинико-диагностических конференциях.</p> <p>ИД-9<sub>ПК-5.9</sub> Владеть проведением дифференциальной диагностики, составлением формулировки и обоснования заключения.</p>
3	ПК-6	способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	<p>ИД-1<sub>ПК-6.1</sub> Применение средств информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.</p> <p>ИД-2<sub>ПК-6.2</sub> Применение базовых основ информатики при решении задач в сфере медицины и фармации.</p> <p>ИД-3<sub>ПК-6.3</sub> Использование современных информационных технологий и программных средств для решения медицинских задач.</p> <p>ИД-4<sub>ПК-6.4</sub> Умение работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту</p> <p>ИД-5<sub>ПК-6.5</sub> Применение на практике основных принципов организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий.</p>

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единица (36 акад. час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,41	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,26	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-1, ПК-5, ПК-6	Раздел 1. Физические и технические основы методов лучевой диагностики.
2		Раздел 2. Частная рентген диагностика поражений костно-мышечной системы
3		Раздел 3. Частная рентген диагностика поражений органов грудной клетки
4		Раздел 4. Частная рентген диагностика поражений органов брюшной полости и малого таза