

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### «Лучевая диагностика»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия  
код, наименование специальности

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО

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

#### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

2.1. Дисциплина «Лучевая диагностика» относится к базовой части (индекс Б1.Б.9) блока Б1 ООП ВО.

#### **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	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов</li><li>• принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента</li><li>• анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения</li></ul> <b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов</li><li>• методологией анализа элементов полученной информации в результате обследования пациента</li><li>• методологией синтеза полученной информации для постановки диагноза</li></ul>
2	ПК-5	готовность	<b>Знать:</b>

		ть к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>- Принципы получения лучевого изображения, в том числе рентгенологических, КТ и МРТ</p> <p>- Информационные технологии и принципы дистанционной передачи и хранения результатов лучевых исследований</p> <p>- Лучевую семиотику заболеваний и патологических состояний внутренних органов</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- Производить лучевые исследования внутренних органов у взрослых пациентов методами рентгенографии</p> <p>- Оценивать рентгенологические симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний</p> <p>- Оформлять протокол лучевого исследования, содержащий результаты рентгенологического исследования или ультразвуковое заключение</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- Производить рентгенологические исследования у взрослых пациентов</p> <p>- Выполнять измерения во время проведения лучевых исследований и (или) при постпроцессинговом анализе сохраненной в памяти лучевого аппарата информации</p> <p>- Анализировать и интерпретировать результаты лучевых исследований</p>
--	--	--	---

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц (72 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)	0,34	12	-	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)	0,44	16	-	16
Семинары (С)	0,78	28	-	28
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		16		16
Промежуточная аттестация	0,44		-	-
зачет/экзамен			-	зачет

ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72
--------------------	---	----	---	----

**5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции**

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1, ПК-5,	Раздел 1. Физико-технические основы лучевых методов диагностики
2		Раздел 2. Лучевая диагностика патологии внутренних органов