

## Аннотация к рабочей программе практики

### «Клиническая практика»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.09 Рентгенология

**1. Цель освоения практики:** участие в формировании соответствующих компетенций УК-1 УК-3 ОПК-4, ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3, ПК-4

### 2. Место практики в структуре ООП

2.1 Клиническая практика относится к обязательной части (индекс Б2.О.1) Блока 2 ООП ВО.

### 3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции (соотнесение с профстандартом)	Наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1.	УК-1	Способность критически и системно анализировать - в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте.	ИД-1 <sub>УК-1</sub> . Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 <sub>УК-1</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 <sub>УК-1</sub> . Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; ИД-4 <sub>УК-1</sub> . Умеет выделять этапы решения и действия по решению задачи; находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи в области медицины и фармации; ИД-5 <sub>УК-1</sub> . Умеет рассматривать различные варианты решения, определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи в области медицины и фармации.
2.	УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского	ИД-1 <sub>УК-3</sub> . Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 <sub>УК-3</sub> . Понимает особенности поведения людей в составе команд врачей, среднего и младшего медицинского персонала, с которыми взаимодействует. ИД-3 <sub>УК-3</sub> . Предвидит результаты (последствия) личных действий, планирует

		персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.	последовательность шагов для достижения результата. ИД-4 <sub>УК-3</sub> . Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене.
3	ОПК-4	Способность проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать результаты	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> . Составляет план рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического и магнитно-резонансно-томографического) в соответствии с клинической задачей, с учетом диагностической эффективности исследования, наличия противопоказаний к его проведению. ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> . Выполняет рентгенологическое исследование (в том числе компьютерное томографическое исследование) и магнитно-резонансно-томографическое исследование, в том числе с контрастированием сосудистого русла и исследуемого органа, и системы. ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> . Анализирует и интерпретирует рентгенологические симптомы и синдромы предполагаемого заболевания, результаты рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований. ИД-4 <sub>ОПК-4</sub> . Формулирует патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний и нозологических форм, оформлять заключение выполненного рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования с учетом МКБ. ИД-5 <sub>ОПК-4</sub> . Формулирует заключение рентгенологического - (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования с формулировкой нозологической формы патологического процесса в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), или изложение предполагаемого дифференциально-диагностического ряда.
4	ОПК-5	Способность организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> . Формулирует план диспансерного наблюдения и предупреждения профессиональных болезней. ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> . Применяет методы первичного анализа и осмотра. ИД-3 <sub>ОПК-5</sub> . Организует медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими

		медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях.	нормативными правовыми актами и иными документами. ИД-4 <sub>ОПК-5</sub> . Организует и проводит и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями. ИД-5 <sub>ОПК-5</sub> . Планирует проведение диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития.
5	ОПК-6	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> . Оценивает медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие населения, порядок их вычисления и оценки. ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> . Применяет методы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения. ИД-3 <sub>ОПК-6</sub> . Формулирует основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины. ИД-4 <sub>ОПК-6</sub> . Систематизирует информацию, выбирает оптимальный способ ее обработки и презентации. ИД-5 <sub>ОПК-6</sub> . Осуществляет аналитическую деятельность с применением современных информационных технологий.
6	ПК-1 (А/01.8)	Способность проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать их результаты.	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> . Составляет план рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического и магнитно-резонансно-томографического) в соответствии с клинической задачей, с учетом диагностической эффективности исследования, наличия противопоказаний к его проведению. ИД-2 <sub>ПК-1</sub> . Выполняет рентгенологическое исследование (в том числе компьютерное томографическое исследование) и магнитно-резонансно-томографическое исследование, в том числе с контрастированием сосудистого русла и исследуемого органа, и системы. ИД-3 <sub>ПК-1</sub> . Анализирует и интерпретирует рентгенологические симптомы и синдромы предполагаемого заболевания, результаты рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований. ИД-4 <sub>ПК-1</sub> . Формулирует патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний и нозологических форм, оформлять заключение выполненного рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования с учетом

			МКБ. ИД-5 <sub>ПК-1</sub> . Формулирует заключение рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования с формулировкой нозологической формы патологического процесса в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), или изложение предполагаемого дифференциально-диагностического ряда.
7	ПК-2 (А/02.8)	Способность организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодически диспансеризации, диспансерные наблюдения.	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> . Оценивает медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие населения, порядок их вычисления и оценки. ИД-2 <sub>ПК-2</sub> . Применяет методы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения. ИД-3 <sub>ПК-2</sub> . Формулирует основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины. ИД-4 <sub>ПК-2</sub> . Систематизирует информацию, выбирает оптимальный способ ее обработки и презентации. ИД-5 <sub>ПК-2</sub> . Осуществляет аналитическую деятельность с применением современных информационных технологий.
8	ПК-3 (А/03.8)	Способность проводить анализ медикостатистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ИД-1 <sub>ПК-3</sub> . Оценивает медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие населения, порядок их вычисления и оценки. ИД-2 <sub>ПК-3</sub> . Применяет методы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения. ИД-3 <sub>ПК-3</sub> . Формулирует основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины. ИД-4 <sub>ПК-3</sub> . Систематизирует информацию, выбирает оптимальный способ ее обработки и презентации. ИД-5 <sub>ПК-3</sub> . Осуществляет аналитическую деятельность с применением современных информационных технологий.
9.	ПК-4 (А/04.8)	Оказание медицинской помощь пациентам в	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> . Выявляет состояния, оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения требующие оказания медицинской помощи в

	экстренной форме.	экстренной форме, ИД-2 <sub>ПК-4</sub> . Применяет методы и приемы оказания оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, согласно национальным клиническим рекомендациям. ИД-3 <sub>ПК-4</sub> . Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	-------------------	--

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

Общая трудоемкость практики составляет 64 зач. единиц (2304 акад. час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Клиническая практика	64	2304	1080	1224
Промежуточная аттестация зачет				
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>64</b>	<b>2304</b>	<b>1080</b>	<b>1224</b>

#### 5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-1	Клиническая практика.
1.1	УК-4 ОПК-4,	Тема.1.1. Общие вопросы клинической практики.
1.2	ОПК-5 ОПК-6 ПК-1 ПК-2 ПК-3, ПК-4	Тема 1.2 Частные вопросы клинической практики