

Аннотация к рабочей программе практики

«Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)»

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

Кафедра: лучевой диагностики ФДПО

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 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б2.О.4) 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 _{УК-1} . Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1} . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1} . Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; ИД-4 _{УК-1} . 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 _{УК-1} . 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	ИД-1 _{УК-3} . Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 _{УК-3} . Понимает особенности поведения людей в

		врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организуют процесс оказания медицинской помощи населению.	составе команд врачей, среднего и младшего медицинского персонала, с которыми взаимодействует. ИД-3 _{УК-3} . Предвидит результаты (последствия) личных действий, планирует последовательность шагов для достижения результата. ИД-4 _{УК-3} . 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 _{ОПК-4} . 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 _{ОПК-4} . 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 _{ОПК-4} . Анализирует и интерпретирует рентгенологические симптомы и синдромы предполагаемого заболевания, результаты рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований. ИД-4 _{ОПК-4} . 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 _{ОПК-4} . 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	ИД-1 _{ОПК-5} . Формулирует план диспансерного наблюдения и предупреждения профессиональных болезней. ИД-2 _{ОПК-5} . Применяет методы первичного анализа и осмотра.

		(скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях.	ИД-3 _{ОПК-5} . Организует медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. ИД-4 _{ОПК-5} . Организует и проводит и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями. ИД-5 _{ОПК-5} . 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 _{ОПК-6} . Оценивает медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие населения, порядок их вычисления и оценки. ИД-2 _{ОПК-6} . Применяет методы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения. ИД-3 _{ОПК-6} . Формулирует основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины. ИД-4 _{ОПК-6} . Систематизирует информацию, выбирает оптимальный способ ее обработки и презентации. ИД-5 _{ОПК-6} . Осуществляет аналитическую деятельность с применением современных информационных технологий.
6	ПК-1 (А/01.8)	Способность проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать их результаты.	ИД-1 _{ПК-1} . 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 _{ПК-1} . 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 _{ПК-1} . Анализирует и интерпретирует рентгенологические симптомы и синдромы предполагаемого заболевания, результаты рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований. ИД-4 _{ПК-1} . Формулирует патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний и нозологических

			<p>форм, оформлять заключение выполненного рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томо-рафического) и магнитно-резонансно-томографического исследования с учетом МКБ.</p> <p>ИД-5_{ПК-1}. 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.</p>
7	ПК-2 (А/02.8)	Способность организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодически диспансеризации, диспансерные наблюдения.	<p>ИД-1_{ПК-2}. Оценивает медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие населения, порядок их вычисления и оценки.</p> <p>ИД-2_{ПК-2}. Применяет методы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения.</p> <p>ИД-3_{ПК-2}. Формулирует основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины.</p> <p>ИД-4_{ПК-2}. Систематизирует информацию, выбирает оптимальный способ ее обработки и презентации.</p> <p>ИД-5_{ПК-2}. Осуществляет аналитическую деятельность с применением современных информационных технологий.</p>
8	ПК-3 (А/03.8)	Способность проводить анализ медикостатистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	<p>ИД-1_{ПК-3}. Оценивает медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие населения, порядок их вычисления и оценки.</p> <p>ИД-2_{ПК-3}. Применяет методы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения.</p> <p>ИД-3_{ПК-3}. Формулирует основы медицинского страхования и деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины.</p> <p>ИД-4_{ПК-3}. Систематизирует информацию, выбирает оптимальный способ ее обработки и презентации.</p> <p>ИД-5_{ПК-3}. Осуществляет аналитическую деятельность с применением современных информационных технологий.</p>

9.	ПК-4 (А/04.8)	Оказание медицинскую помощь пациентам в экстренной форме.	ИД-1 _{ПК-4} . Выявляет состояния, оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, ИД-2 _{ПК-4} . Применяет методы и приемы оказания оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, согласно национальным клиническим рекомендациям. ИД-3 _{ПК-4} . Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
----	------------------	---	---

4. Объем практики и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1	2
Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)	2	72	-	72
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет
Общая трудоемкость	2	72	-	72

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5,	Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)
		Тема 1.1. Проведение рентгенологических исследований.
1.1	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Тема 2.2. Техника безопасности при работе на рентгеновском аппарате, аппарате КТ и аппарате МРТ.