

Аннотация к рабочей программе практики

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

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.53 Эндокринология

код, наименование специальности

Кафедра: эндокринологии и внутренних болезней

1. Цель освоения практики: приобретение опыта в решении профессиональных задач, закрепление в клинической практике знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора, формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках специальности «Эндокринология» (УК -1, УК-3, УК-4, ОПК- 1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7)

2. Место практики в структуре ООП

Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б2.О.4) Блока 2 ООП ВО, проводится на 2 году обучения, по расписанию.

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		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК -1	-	Способность критически и системно анализировать - в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения	ИД-1 _{УК-1.1} Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; ИД-4 _{УК-1.4} . Умеет выделять этапы решения и действия по решению задачи; находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи в области медицины и

			я в профессиональном контексте.	фармации; ИД-5 _{ук-1.5} 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 персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.	ИД-1 _{ук-3.1} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 _{ук-3.2} Понимает особенности поведения людей в составе команд врачей, среднего и младшего медицинского персонала, с которыми взаимодействует. ИД-3 _{ук-3.3} Предвидит результаты (последствия) личных действий, планирует последовательность шагов для достижения результата. ИД-4 _{ук-3.4} Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене.
3.	УК-4	-	Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ук-4.1} Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в вопросах медицины и фармации. ИД-2 _{ук-4.2} Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач ИД-3 _{ук-4.3} Ведет деловую переписку в сфере медицины и фармации, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-4 _{ук-4.4} Умеет коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры на государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-5 _{ук-4.5} Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с

				иностранного (-ых) языка (-ов) на государственный язык.
4.	ОПК- 1	-	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.	<p>ИД-1_{ОПК-1.1} Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.</p> <p>ИД-2_{ОПК-1.2} Применяет базовые основы информатики при решении задач в сфере медицины и фармации.</p> <p>ИД-3_{ОПК-1.3} Использует современные информационные технологии и программные средства для решения медицинских задач.</p> <p>ИД-4_{ОПК-1.4} Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ИД-5_{ОПК-1.5} Применяет основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, применяет их на практике.</p> <p>ИД-6_{ОПК-1.6} Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>
5.	ОПК-3.	-	Способность осуществлять педагогическую деятельность	<p>ИД-1_{ОПК-3.1} Владеет современными образовательными технологиями и обучения, профессионально использует их в процессе обучения.</p> <p>ИД-2_{ОПК-3.2} Организует методически и реализует практически учебный курс согласно образовательным программам высшего образования по специальности «Рентгенология»</p> <p>ИД-3_{ОПК-3.3} Применяет современные методики преподавания профильных дисциплин.</p> <p>ИД-4_{ОПК-3.4} Планирует и выстраивает мотивации обучающихся в сфере медицины и фармации.</p> <p>ИД-5_{ОПК-3.5} Формирует у обучающихся интеллектуальные потребности, в том числе к научно-исследовательской деятельности.</p>
6.	ОПК-4		Способность проводить клиническую диагностику	ИД-1 _{ОПК-4. 1} Составляет план обследования пациента эндокринологического профиля в соответствии с клинической задачей, с учетом диагностической эффективности исследования, наличия противопоказаний к его проведению.

			у и обследован ие пациентов	<p>ИД-2_{ОПК-4.2} Формулирует назначения для проведения обследования и проводит обучение пациента с целью исключения ошибок на преаналитическом этапе лабораторной диагностики и повышения эффективности инструментальной диагностики</p> <p>ИД-3_{ОПК-4.3} Анализирует и интерпретирует эндокринологические симптомы и синдромы предполагаемого заболевания, результаты эндокринологических исследований.</p> <p>ИД-4_{ОПК-4.4} Формулирует патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний и нозологических форм, оформлять заключение по результатам обследования с учетом МКБ.</p>
7.	ОПК-5.	-	Способнос ть назначать лечение пациентам при заболевани ях и(или) состояниях , контролир овать его эффективн ость и безопаснос ть	<p>ИД-1_{ОПК-5.1} Составляет план лечения пациента эндокринологического профиля в соответствии с клинической задачей, с учетом наличия противопоказаний к его проведению.</p> <p>ИД-2_{ОПК-5.2} Формулирует назначения для лечения и проводит обучение пациента с целью исключения ошибок в случае амбулаторного лечения</p> <p>ИД-3_{ОПК-5.3} Определяет план наблюдения за состоянием пациента на фоне проводимого лечения и критерии его эффективности и безопасноит.</p> <p>ИД-4_{ОПК-5.4} Интерпретирует изменения клинических, лабораторных и инструментальных данных на фоне проводимого лечения и корректирует лечение при необходимости.</p>
8.	ОПК-6	-	Способнос ть проводить и контролир овать эффективн ость мероприят ий по медицинск ой	<p>ИД-1_{ОПК-6.1} Определяет показания для проведения медицинской реабилитации и план проведения мероприятий реабилитации пациента в связи с эндокринными заболеваниями</p> <p>ИД-2_{ОПК-6.2} Назначает реабилитационные мероприятия пациентам с эндокринными заболеваниями и осуществляет обучение пациента при их выполнении</p> <p>ИД-3_{ОПК-6.3} Оценивает эффективность проводимых реабилитационных мероприятий при эндокринных заболеваниях.</p>

			реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	
9.	ОПК-7.	-	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	<p>ИД-1_{ОПК-7.1} Определяет прогноз трудоспособности при эндокринных заболеваниях в зависимости от особенностей течения заболевания и проводимого лечения</p> <p>ИД-2_{ОПК-7.2} Направляет пациента на проведение медико-социальной экспертизы с целью оценки текущей трудоспособности и прогноза</p> <p>ИД-3_{ОПК-7.3} Обеспечивает документационное сопровождение мероприятий, направленных на проведение медицинской экспертизы при эндокринных заболеваниях</p>
10.	ОПК-10.	-	Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>ИД-1_{ОПК-10.1} Выявляет состояния, оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме,</p> <p>ИД-2_{ОПК-10.2} Применяет методы и приемы оказания оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, согласно национальным клиническим рекомендациям.</p> <p>ИД-3_{ОПК-10.3} Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>

			ства	
11.	ПК -1	A/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	<p>ИД-1_{ПК-1.1} Составляет план эндокринологического 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.</p> <p>ИД-2_{ПК-1.2} Выполняет эндокринологическое исследование (в том числе компьютерное томографическое исследование) и магнитно-резонансно-томографическое исследование, в том числе с контрастированием сосудистого русла и исследуемого органа и системы.</p> <p>ИД-3_{ПК-1.3} Анализирует и интерпретирует эндокринологические симптомы и синдромы предполагаемого заболевания, результаты эндокринологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований.</p> <p>ИД-4_{ПК-1.4} 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.</p> <p>ИД-5_{ПК-1.5} Формулирует заключение эндокринологического 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>
12.	ПК-2	A/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями	<p>ИД-1_{ПК-2.1} Составляет план лечения пациента эндокринологического профиля в соответствии с клинической задачей, с учетом наличия противопоказаний к его проведению.</p> <p>ИД-2_{ПК-2.2} Формулирует назначения для лечения и проводит обучение пациента с целью исключения ошибок в случае амбулаторного лечения</p>

			эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности	<p>ИД-3_{ПК-2.3} Определяет план наблюдения за состоянием пациента на фоне проводимого лечения и критерии его эффективности и безопасности.</p> <p>ИД-4_{ПК-2.4} Интерпретирует изменения клинических, лабораторных и инструментальных данных на фоне проводимого лечения и корректирует лечение при необходимости.</p>
13.	ПК-3	А/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	<p>ИД-1_{ПК-3.1} Определяет показания для проведения медицинской реабилитации и план проведения мероприятий реабилитации пациента в связи с эндокринными заболеваниями</p> <p>ИД-2_{ПК-3.2} Назначает реабилитационные мероприятия пациентам с эндокринными заболеваниями и осуществляет обучение пациента при их выполнении</p> <p>ИД-3_{ПК-3.3} Оценивает эффективность проводимых реабилитационных мероприятий при эндокринных заболеваниях.</p>
14.	ПК-4	А/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинск	<p>ИД-1_{ПК-4.1} Определяет прогноз трудоспособности при эндокринных заболеваниях в зависимости от особенностей течения заболевания и проводимого лечения</p> <p>ИД-2_{ПК-4.2} Направляет пациента на проведение медико-социальной экспертизы с целью оценки текущей трудоспособности и прогноза</p> <p>ИД-3_{ПК-4.3} Обеспечивает документационное сопровождение мероприятий, направленных проведение медицинской экспертизы при</p>

			их осмотров в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями ми эндокринной системы	эндокринных заболеваниях
15.	ПК-7	А/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	<p>ИД-1ПК-7.1 Выявляет состояния, оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме,</p> <p>ИД-2ПК-7.2 Применяет методы и приемы оказания оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, согласно национальным клиническим рекомендациям.</p> <p>ИД-3ПК-7.3 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц (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 дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	УК -1, УК-3, УК-4, ОПК- 1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК -1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7	Тема 1.1. Средства самоконтроля при сахарном диабете
2.		Тема 2.2. Введение инсулина
3.		Тема 2.3. Подсчет хлебных единиц, оценка дневников пациентов с сахарным диабетом и оценка коэффициентов расчета дозы инсулина
4.		Тема 2.4. Проведение функциональных проб в эндокринологии
5.		Тема 2. 5. Диагностика диабетической нейропатии