

Аннотация по дисциплине
«Симуляционный курс специализированный»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	48,00
2	Контроль самостоятельной работы	4,00
3	Самостоятельная работа	18,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Совершенствование комплекса практических умений и навыков, обеспечивающих решение профессиональных задач и позволяющих квалифицированно и оперативно реализовывать мероприятия по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в акушерстве и гинекологии.

Задачи

- 1 – совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности акушера-гинеколога;
- 2 – совершенствование способности установить контакт с пациентом, собрать полный анамнез для постановки верного диагноза;
- 3 – совершенствование профессиональных практических навыков: физикальное обследование пациентов, наружное и внутреннее акушерское исследование, ручные пособия при ведении осложненных родов во время обучения на муляжах, фантомах и тренажерах;
- 4 - совершенствование способности выделить ведущие клинические симптомы и синдромы заболеваний для постановки правильного диагноза;
- 5 - совершенствование способности выполнять основные диагностические мероприятия при неотложных и угрожающих жизни состояниях и использование методики их немедленного устранения, путем имитации реальности

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
15	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Инд.ОПК10.2. Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского	Знать	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	тестирование; устный опрос
				Уметь	Распознавать состояния,	решение проблемно-ситуационных

			вмешательства		представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;	задач
				Владеть	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); Применение лекарственных	решение проблемно-ситуационных задач
		Инд.ОПК10.1. Выявляет клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме		Знать	Клиническую картину и диагностику состояний у пациентов "акушерско-гинекологического профиля", требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Диагностировать и проводить поддержание и восстановление жизненно важных функций организма при угрожающих жизни состояниях у пациенток в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	решение проблемно-ситуационных задач
					Владеть	Оказывает медицинскую помощь пациентам акушерско-гинекологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

9	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Инд.ОПК4.2. Определяет показания для проведения лабораторного и инструментального обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, и интерпретирует полученные данные	Знать	лечения) п Современные методы параклинической диагностики заболеваний и патологических состояний у беременных и гинекологических больных Медицинские показания и противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики	тестирование; устный опрос		
				Уметь	Обосновывать и планировать объем лабораторных у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	решение проблемно-ситуационных задач		
				Владеть	Интерпретирует и анализирует результаты лабораторных исследований у пациентов акушерско-гинекологического профиля	решение проблемно-ситуационных задач		
				Знать	клиническую картину; методы непосредственного обследования больного, лабораторной и инструментальной диагностики, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, схемы академической истории болезни.	тестирование; устный опрос		
				Инд.ОПК4.1. Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями		Уметь	определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние пациента и принять решение о необходимости оказания ему медицинской помощи; поставить предварительны	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос

				Владеть	обследования больного, навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, написания истории болезни и амбулаторной карты.	решение проблемно-ситуационных задач
10	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Инд.ОПК5.2. Оценивает эффективность и безопасность лечебных мероприятий	Знать	Принципы, медикаментозные и немедикаментозные методы лечения пациентов акушерско-гинекологического профиля с заболеваниями и патологическими состояниями.	устный опрос
				Уметь	Определить необходимые лекарственные препараты, немедикаментозные методы лечения, специализированные медицинские изделия пациентам акушерско-гинекологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекоме	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Назначает необходимые лекарственные препараты, немедикаментозные методы лечения, необходимые лекарственные препараты, немедикаментозные методы лечения, специализированные медицинские изделия пациентам акушерско-гинекологического профиля в соответствии с д	решение проблемно-ситуационных задач
			Инд.ОПК5.1. Определяет план лечения и назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях на основе	Знать	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) и стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской	устный опрос

			клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи		помощи беременных и гинекологических больных.	
				Уметь	Разрабатывать план лечения пациентов акушерско- гинекологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов ме	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Составляет план лечения пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	решение проблемно-ситуационных задач
16	ПК-1	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара	Инд.ПК1.2. Назначает и проводит лечение пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Знать	Методы лечения гинекологических заболеваний Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии Методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез Способы искусственного прерывания беременности	тестирование; устный опрос
				Уметь	разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременност	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Выполнять и обеспечивать	проверка практических навыков

					безопасность медицинских вмешательств, пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи. -- Р а з р а б а т ы в а т ь п л а н послеоперационного ведения в	
			Инд.ПК1.1. Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Знать	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	тестирование
				Уметь	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, -Оценивать анатоμο-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, - Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) -	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	дифференциальной диагностикой акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, алгоритмом постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ п	проверка практических навыков
17	ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь населению по профилю	Инд.ПК2.2. Назначает и проводит лечение	Знать	Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных	тестирование; устный опрос

		«акушерство и гинекология» в стационарных условиях	пациентам в период беременности, в родах, послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях		состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период. Принципы оказания реанимационной помощи новорожденному Методы лечения гинекологических заболеваний бесплодия, включая вспомогательн	
				Уметь	разрабатывать план лечения, назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременно	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методикой Оказания медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
				Знать	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	тестирование
		Инд.ПК2.1. Проводит медицинское обследование пациентов в период беременности, в родах, послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях		Уметь	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, -Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной	решение проблемно-ситуационных задач

					системы и молочных желез, - Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) -	
				Владеть	Выполнять инструментальные обследования пациентов -Обеспечивать безопасность инструментальных обследований - Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм .	проверка практических навыков
1	УК-1	Способен критически и системно анализировать возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Инд.УК1.1. Проведение анализа достижений в области медицины и фармации	Знать	основы доказательной медицины, современные научные концепции клинической патологии, принципы диагностики, профилактики и терапии заболеваний.	устный опрос
				Уметь	получать новую информацию о заболеваниях; определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рент генологических, функциональных, инструментальных, медико- генетических), организовать их выполнение и уметь интерпретировать их результат	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Н а в ы к а м и п о с т а н о в к и предварительного диагноза при типичном течении заболеваний, проводит дифференциальный диагноз; оценивает причину и тяжесть состояния больного и принимает необходимые меры для выведения больного из этого с о т о я н и я ;	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов

учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Симуляционный курс специализированный	2,00	72,00	1 Цель и задачи симуляционного курса в акушерстве и гинекологии. Диагностика беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование. Техника обработки рук. Отработка на симуляторах диагностики беременности.
				2 Физиологические роды. Передний и задний вид затылочного вставления головки плода. Отработка навыков ведения физиологических родов при головном предлежании плода.
				3 Оказание пособия при дистоции плечиков плода Ведение осложненных родов дистоцией плечиков плода
				4 Наложение вакуум – экстрактора (KIWI) в потужном периоде при слабости потуг. Отработка навыков использования вакуум-стимулятора (KIWI) в потужном периоде родов, при операции кесарево сечение.
				5 Ведение родов при тазовом предлежании плода. Ручные пособия в родах при тазовом предлежании плода. Отработка ручных пособий в родах при тазовом предлежании плода
				6 Наложение выходных акушерских щипцов на головку плода в потужном периоде при слабости потуг.
				7 Операция кесарево сечение. Техника послыного ушивания операционной раны Оценка оперативной техники при кесаревом сечении. Техника хирургических швов
				8 Оценка техники практических навыков на симуляторах