

Аннотация по дисциплине
«Симуляционный курс»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	32,00
2	Контроль самостоятельной работы	16,00
3	Самостоятельная работа	96,00
Общая трудоёмкость (в часах)		144,00

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 1 – совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности акушера-гинеколога;
- 2 2 – совершенствование способности установить контакт с пациентом, собрать полный анамнез для постановки верного диагноза;
- 3 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 4 - совершенствование способности выделить ведущие клинические симптомы и синдромы заболеваний для постановки правильного диагноза;
- 5 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	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	—	—	—	—

		распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания				
10	ПК-10	готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Продвинутый	Знать	Н о р м а т и в н ы е д о к у м е н т ы , регулирующие деятельность врача – акушера -гинеколога, организацию работы акушерско-гинекологической службы, учетно-отчетную документацию.	решение case-заданий; собеседование
				Уметь	О ф о р м и т ь м е д и ц и н с к у ю документацию, в том числе в формате электронного документа. Провести беседу с пациенткой, родственниками о влиянии образа жизни на формирование гинекологической патологии.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	владеть навыками организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	решение проблемно-ситуационных задач
12	ПК-12	готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	оказание неотложной помощи	решение case-заданий; собеседование
				Уметь	Определить ведущие синдромы поражения, определяющие тяжесть состояния. Выявлять жизнеопасные нарушения, оценить функциональное состояние жизненных функций – дыхания, кровообращения. Оценить тяжесть состояния пациентки с акушерскими осложнениями и гинекологическими заболеваниями, установить диагноз, определить степень тяжести заболевания, провести	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач

				дифференциальную диагностику, обосновать наиболее эффективный метод лечения и/или родоразрешения, оказать необходимую экстренную помощь, определить необходимость проведения специальных методов обследования пациентки. Обосновать фармакотерапию у конкретной пациентки, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.		
				Владеть	Методикой сбора анамнеза при обследовании пациентки, методикой физикального обследования и инструментальных методов; методами интерпретации инструментальных исследований жизненно-важных функций, методами оказания неотложной помощи и сердечно-легочной реанимации, Методиками инвазивных методов диагностики и лечения, оперативных вмешательств на женских половых органах	решение проблемно-ситуационных задач
			Базовый	Знать	профилактическая деятельность	решение case-заданий; собеседование
					Нормативные документы, регулирующие деятельность врача-акушера-гинеколога, анестезиолога-реаниматолога, организацию работы гинекологического отделения и родильного дома. Дифференциальную диагностику, принципы реанимации и интенсивной терапии. Принципы маршрутизации пациенток с осложнениями беременности и	решение case-заданий; собеседование

					гинекологическими заболеваниями.	
				Уметь	оказание неотложной помощи	решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	Нормативные документы, регулирующие деятельность врача – акушера-гинеколога, анестезиолога-реаниматолога, организацию работы гинекологического отделения и родильного дома. Анатомо-физиологические особенности женского организма. Особенности клинических проявлений соматических и гинекологических заболеваний у женщин. Норму течения беременности, патогенез и клинические проявления отклонений в течении беременности.	собеседование
				Уметь	уметь выполнять цитологическое исследование, кольпоскопию, двуручное влагалищное исследование.	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Методика сбора анамнеза при обследовании пациентки, методикой физикального обследования и инструментальных методов; методами интерпретации инструментальных исследований жизненно важных функций. Методика проведения профилактических осмотров женщин в рамках диспансеризации.	прием контрольных упражнений; решение проблемно-ситуационных задач
5	ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)	собеседование
				Уметь	-провести полное общее и специальное	решение проблемно-ситуационных задач

				<p>физикальное обследование -выполнить наружное и внутреннее акушерское исследование -установить срок беременности, -оценить состояние здоровья беременной.</p>	задач
			Владеть	<p>- навыками установления и подтверждения диагноза на основании сбора анамнеза, клинического обследования и результатов клинко-лабораторных и инструментальных методов исследования; -навыками общего и специальных методов обследования и манипуляций: - пальпации и перкуссии живота, аускультации сердца, легких; - измерения уровня артериального давления и частоты пульса; - Влагалищно-брюшностеночного и ректовагинального исследования; - выполнения наружного акушерского исследования; - определения размеров таза, окружности живота и высоты дна матки; - срока беременности и даты родов; -амниотомии; -интерпретации антенатальной и интранатальной КТГ; -осмотра плаценты и плодных оболочек; -осмотра шейки матки в зеркалах и родовых путей; -оценки новорожденного по шкале Апгар; - взятия материала для микроскопических, микробиологических и цитологических исследований; -раздельного диагностического выскабливания полости матки и цервикального канала;</p>	<p>прием контрольных упражнений; решение проблемно-ситуационных задач</p>

					-гистероскопии; - пункции брюшной полости через задний свод влагалища и парацентеза; -оформления историй болезни, амбулаторных карт, листов нетрудоспособности, обменных карт и родового сертификата; - навыками постановки диагноза и навыками интенсивной терапии при шоках, органной недостаточности и внезапной остановки кровообращения	
			Продвинутый	Владеть	- навыками установления и подтверждения диагноза на основании сбора анамнеза, клинического обследования и результатов клинко-лабораторных и инструментальных методов исследования; -навыками общего и специальных методов обследования и манипуляций: - пальпации и перкуссии живота, аускультации сердца, легких; - измерения уровня артериального давления и частоты пульса; - Влагалищно-брюшностеночного и ректовагинального исследования; - выполнения наружного акушерского исследования; - определения размеров таза, окружности живота и высоты дна матки; - срока беременности и даты родов; -амниотомии; -интерпретации антенатальной и интранатальной КТГ; -осмотра плаценты и плодных оболочек; -осмотра шейки матки в зеркалах и родовых путей; -оценки новорожденного по шкале Апгар; -взятия материала для	прием контрольных упражнений; решение проблемно-ситуационных задач

					микроскопических, микробиологических и цитологических исследований; -раздельного диагностического выскабливания полости матки и цервикального канала; -гистероскопии; - пункции брюшной полости через задний свод влагалища и парацентеза; -оформления историй болезни, амбулаторных карт, листов нетрудоспособности, обменных карт и родового сертификата; - навыками постановки диагноза и навыками интенсивной терапии при шоках, органной недостаточности и внезапной остановки кровообращения	
6	ПК-6	готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи	Базовый	Уметь	Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы в возрастном аспекте. Клинические проявления патологии беременности, гинекологических заболеваний, дифференциальную диагностику, принципы лечения и профилактики. Основы диагностики акушерских осложнений и гинекологических заболеваний.	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач
	Владеть			методы оказания неотложной помощи и сердечно-легочной реанимации, Методиками инвазивных методов диагностики и лечения, оперативных вмешательств на женских половых органах. Ручные пособия родовспоможения при осложненных родах.	решение проблемно-ситуационных задач	
			Продвинутый	Владеть	методы оказания неотложной помощи и сердечно-легочной реанимации, Методиками инвазивных методов	решение проблемно-ситуационных задач

					диагностики и лечения, оперативных вмешательств на женских половых органах. Ручные пособия родовспоможения при осложненных родах.	
9	ПК-9	готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Продвинутый	Знать	Нормативные документы, регулирующие деятельность врача – акушера-гинеколога, организацию работы акушерско-гинекологической службы, учетно-отчетную документацию. Клинические проявления патологии беременности, гинекологических заболеваний, дифференциальную диагностику, принципы лечения и профилактики.	решение case-заданий; устный опрос
		Уметь		Выявить симптомы острого и/или обострения хронического заболевания. Оценить тяжесть состояния пациентки с акушерскими осложнениями и гинекологическими заболеваниями, установить диагноз, определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную диагностику, обосновать наиболее эффективный метод лечения и/или родоразрешения, определить необходимость проведения специальных методов обследования пациентки.	контроль выполнения практического задания; решение проблемно-ситуационных задач	
		Владеть		Методикой сбора анамнеза, методикой физикального обследования и инструментальных методов; методами интерпретации инструментальных исследований органов малого таза.	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			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	Наложение вакуум – экстрактора (KIWI) в потужном периоде при слабости потуг. Отработка навыков использования вакуум-стимулятора (KIWI) в потужном периоде родов, при операции кесарево сечение.
				4	Легочно-сердечная реанимация. Отработка навыков легочно-сердечной реанимации
				5	Оказание пособия при дистоции плечиков плода Ведение осложненных родов дистоцией плечиков плода
				6	Ведение родов при тазовом предлежании плода. Ручные пособия в родах при тазовом предлежании плода. Отработка ручных пособий в родах при тазовом предлежании плода
				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
2	Симуляционный курс в гинекологии	1,33	48,00	1	Цель и задачи симуляционного курса в акушерстве и гинекологии. Амбулаторный гинекологический прием Отработка на симуляторах диагностики беременности.
				2	Молочные железы Отработка навыков ведения физиологических родов при головном предлежании плода
				3	Патология шейки матки. Отработка навыков гинекологического исследования, взятия мазков для цитологического исследования, ПЦР - тестирования, жидкостной цитологии.
				4	Легочно-сердечная реанимация Отработка навыков легочно-сердечной реанимации
				5	Опухоли матки и придатков. Отработка навыков оперативного лечения заболеваний матки и придатков.
				6	Кровотечение в гинекологии. Неотложная помощь. Кровосберегающие технологии в гинекологии.
				7	Внутриматочная патология. Гистероскопия. Отработка навыков введения

				внутриматочного контрацептива.
--	--	--	--	--------------------------------