


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИМЭиФК
от « 18 » сентября 2022 г., протокол № 9/239

Председатель _____ В.И.Мидленко
подпись, расшифровка подписи
Мидленко 20 22 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА

Специальность	31.08.01-Акушерство и гинекология
Кафедра	Последипломного образования и семейной медицины Акушерства и гинекологии

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » _____ сентября _____ 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 30.06 2023 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Кан Н.И.	ПДОиСМ	Д.м.н., профессор
Трубникова Л.И.	АиГ	Д.м.н., профессор
Гноевых В.В.	Кафедра общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии	К.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий выпускающей кафедрой	
<u>Кан</u> / Н.И.Кан /	/
Подпись	ФИО
« <u>23</u> » <u>09</u>	20 <u>22</u> г.

Ульяновск, 2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста акушера-гинеколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области акушерства и гинекологии.

Задачи:

1. Сформировать основные навыки и умения, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Подготовить ординатора к получению профессиональной подготовки врача-акушера-гинеколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Отработка проведения непрямого массажа сердца; дыхания "рот в рот";
4. Наложения кровоостанавливающего жгута;
5. Наложения транспортной шины при переломах костей;
6. Наложения фиксирующей повязки;
7. Промывания желудка;
8. Определения групп крови;
9. Внутривенных инфузий кровезамещающих растворов;
10. Приема родов;
11. Внедрение новых программ обучения и совершенствование мануальных навыков;
12. Применение приобретенных мануальных навыков и алгоритмов действия в
13. Конкретной акушерской ситуации, при оказании помощи роженице или новорожденному;
14. Освоение новых медицинских технологий по профилактике осложнений у
15. Беременных и плодов из группы высокого риска по развитию акушерских и
16. Неонатальных осложнений;
17. Освоение высокотехнологичных методов остановки маточных кровотечений;
18. Совершенствование алгоритма лечения детей с низкой массой тела.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Симуляционный курс» относится к Блоку 1 обязательных дисциплин (вариативная часть) учебного плана по специальности 31.08.01-Акушерство и гинекология.


Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных в ходе освоения уровня специалитета «Лечебное дело», «Педиатрия» и дисциплин: Акушерство и гинекология, Патология, Медицина чрезвычайных ситуаций, Общественное здоровье и здравоохранение, Анестезиология и реаниматология в акушерстве и гинекологии.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: Перинатология, Онкогинекология, Подростковая гинекология, Урогинекология, Производственная клиническая практика (базовая и вариативная часть), ГИА.


3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данного симуляционного курса направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК 4 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение	Знать: Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения; Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; Хронические неинфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	<p>структуру смертности;</p> <p>Главные составляющие здорового образа жизни</p> <p>Уметь:</p> <p>Организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p> <p>Анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснить влияние различных факторов на здоровье;</p> <p>Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны</p> <p>- понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни</p> <p>Владеть:</p> <p>Основными методами статистического исследования состояния здоровья населения</p>
ПК5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>Знать:</p> <p>Теоретические аспекты всех нозологий по профилю «Акушерство и гинекология» и других клинических дисциплин. Клинические проявления ранних и поздних токсикозов беременности, выявление групп риска на развитие осложнений беременности (тяжелой рвоты беременной и преэклампсии, кровотечений);</p> <p>Уметь:</p> <p>Определить показания к госпитализации больных (экстренной, плановой), направить на госпитализацию и проводить реабилитацию в послеродовом периоде;</p> <p>Выявить признаки осложненного течения беременности и провести все необходимые мероприятия по их коррекции.</p> <p>Владеть:</p> <p>Методами оперативного родоразрешения при акушерской и гинекологической патологии.</p>
ПК6 - готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи	<p>Знать:</p> <p>Теоретические аспекты всех нозологий по профилю «Акушерство и гинекология» и других клинических дисциплин. Нормативные документы, регулирующие деятельность врача акушера-гинеколога по профилактике акушерского травматизма.</p> <p>Уметь:</p> <p>Проводить физиологические роды, роды при разгибательных предлежаниях, узком тазе, кровотечениях.</p> <p>Владеть:</p> <p>Навыками своевременного определения показаний к операции кесарево сечение. Методами родоразрешения при травматичных родах (узкий таз, крупный плод, аномалиях родовой деятельности, гипоксии плода). Методами оперативного лечения при внематочной беременности, опухолях матки и придатков матки.</p>
ПК-10 - готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	<p>Знать: Теоретические аспекты организации и управления акушерско-гинекологической помощи</p> <p>Уметь:</p> <p>Уметь оформлять амбулаторные карты, родовые сертификаты</p> <p>Владеть:</p> <p>Навыками оформления амбулаторных карт, родовых сертификатов</p>
ПК-12- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в т.ч. медицинской эвакуации	<p>Знать: основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени; способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и имущества медицинских учреждений и формирований в чрезвычайных ситуациях мирного времени; организацию и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

	<p>катастроф мирного времени; коллективные средства защиты, убежища для нетранспортабельных больных и порядок их использования;</p> <p>Уметь: проводить индикацию отравляющих веществ в воздухе, в воде и продовольствии; измерять мощность дозы ионизирующего излучения на местности и степень зараженности радиоактивными веществами различных предметов, с помощью измерителей мощности дозы; оценивать радиационную и химическую обстановку; определять по индивидуальным дозиметрам дозы облучения и прогнозировать по полученным данным возможную степень тяжести лучевой болезни; проводить специальную обработку при заражении радиоактивными и химическими веществами;</p> <p>Владеть: навыками использования медицинского имущества, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф; навыками по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или ЧС.</p>
--	---


4.Общая трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Трудоемкость		Год обучения	
	Объем в зачетных единицах (ЗЕ)	Объем в часах	1	
Обучающий симуляционный курс	3	108	108	
Общепрофессиональные умения и навыки	1	36	36	
Специальные профессиональные умения и навыки	2	72	72	


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

5. Структура и содержание симуляционного курса


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Общепрофессиональные умения и навыки				
Б.1.Б.3	МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ			
	Техника проведения реанимационных мероприятий	Манекен-тренажер для реанимации	ПК6. Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца. Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации ПК12 Навык по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или ЧС.	собеседование
	Отработка медицинских манипуляций	Электронный тренажер для в/в инъекций. Фантомы: предплечья для в/в инъекций; накладки на руку для отработки в/в инъекций; фантом для трахеотомии Модель дыхательных путей	ПК6 Определение групп крови; внутривенные инъекции.	собеседование
Специальные профессиональные умения и навыки				
Б.1.Б.2	ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ			
	Порядок осуществления деятельности врача акушера-гинеколога женской консультации. Организация и проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и планового диспансерного наблюдения женского населения.	Амбулаторные карты	ПК10. Навык оформления амбулаторных карт акушерских и гинекологических больных, больничных листов, обменных карт и родового сертификата.	собеседование
	Организация деятельности родильного дома.	Истории болезни	ПК4. Медико-статистический анализ показателей работы родильного дома и ЖК ПК10. Навык оформления историй болезни акушерских и гинекологических больных, больничных листов, обменных карт.	собеседование
Б1.Б.1	АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ			
Б1.Б.1.1	ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Б1.Б.1.1.1	Физиологическое течение беременности			
	Плод как объект родов	Манекен плода	ПК6. Умение оценивать состояние плода во время беременности и в родах, установить признаки хронической/острой внутриутробной гипоксии плода и оказать необходимую помощь	собеседование
	Обследование беременной. Амбулаторный прием акушерской пациентки. Алгоритм акушерско-гинекологического исследования и забора биологического материала у женщин во время беременности. Получение соскобов эндо- и экзоцервикса для цитологического метода исследования. Алгоритм специального акушерского обследования	Тренажер для проведения вагинального исследования во время беременности и родов Тазомер Сантиметровая лента	ПК6. Навык влагалищно-брюшностеночного исследования беременной. Навык определения размеров таза, окружности живота и высоты стояния дна матки. Навык определения срока беременности и даты родов.	собеседование
	Кольпоцитологическое исследование	Фото- и видеоматериалы Видеокольпоскоп	ПК5. Навык проведения кольпоскопического исследования	собеседование
	Кардиотокография	Кардиотокограммы Фетальный монитор	ПК5. Навык проведения и интерпретации антенатальной и интранатальной КТГ	собеседование
Б1.Б.1.1.1	Физиология родов			
	Варианты нормального биомеханизма родов	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи Мочеполовая диафрагма женского таза	ПК6. Умение ведения физиологических родов	собеседование
	Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
Б1.Б.1.2	ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			
Б1.Б.1.2.3	Аномалии родовой деятельности			
	Первичная слабость родовой деятельности	Тренажер для проведения вагинального исследования во время беременности и родов Роботизированный манекен тренажер роженицы для отработки акушерских, гинекологических и неонатологических навыков.	ПК6. Умение оценить характер родовой деятельности у роженицы, диагностировать наличие и характер аномалии родовой деятельности (первичная слабость, вторичная слабость, дискоординация, чрезмерно бурная родовая деятельность) и осуществить их медикаментозную коррекцию	собеседование
	Вторичная слабость родовой деятельности			собеседование
	Чрезмерно сильная родовая деятельность			собеседование
	Дискоординированная родовая деятельность			собеседование
Б1.Б.1.2.4	Анатомически узкий таз			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	Диагностика различных форм и степеней сужения таза	Муляж таза, таблицы, фотоматериалы Тазомер	ПК6. Умение провести пельвиометрию, оценить степень и форму сужения таза, обосновать наиболее рациональную тактику родоразрешения и выполнить ее Навык ведения родов при анатомическом сужении таза	собеседование
	Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Неправильные положения плода	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи Имитатор трудных родов		ПК6. Умение ведения беременности и родов при неправильных положениях плода
Б1.Б.1.2.12	Разгибательные предлежания плода			
	Передне-головное предлежание	Муляж таза и манекен плода	ПК6. Умение своевременно распознать и провести роды при разгибательных предлежаниях плода	собеседование
	Биомеханизм родов при передне-головном предлежании	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Лобное предлежание	Муляж таза и манекен плода		собеседование
	Биомеханизм родов при лобном предлежании	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Лицевое предлежание	Муляж таза и манекен плода		собеседование
	Биомеханизм родов при лицевом предлежании	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
Б1.Б.1.2.13	Варианты патологического вставления головки			
	Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва	Муляж таза и манекен плода	ПК6. Умение ведения родов при патологических вставлениях головки	собеседование
	Особенности механизма родов	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Асинклитические вставления головки	Муляж таза и манекен плода		собеседование
	Особенности течения и ведения родов	Тренажер для проведения вагинального исследования во время беременности и родов		собеседование
Б1.Б.1.2.14	Тазовое предлежание плода			
	Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Самопроизвольные роды при тазовом предлежании плода	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи	ПК6. Умение ведения родов при тазовом предлежании плода Навык оказания пособий при тазовых предлежаниях плода. ПК6. Навык экстракции плода за тазовый конец	собеседование
	Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний (классическое ручное пособие). Техника их выполнения	Муляж таза и манекен плода		собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний (пособие по Цовьянову). Техника их выполнения. Акушерские операции, используемые при возникновении осложнений во время родов в тазовом предлежании. Экстракция плода за тазовый конец. Экстракция плода за ножку, паховый гиб, низведение ножки.	Видеоматериалы		собеседование
Б1.Б.1.2.15	Многоплодная беременность			
	Особенности течения и ведения родов	Муляж таза и манекен плода	ПК6. Умение ведения родов при многоплодной беременности	собеседование
Б1.Б.1.3	ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО			
	Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода			
	Операции, подготавливающие родовые пути (катетер Фолея, введение дилапана-с, ламинарий).	Муляж таза и манекен плода	ПК6. Умение производства акушерского поворота Навык экстракции плода за тазовый конец	собеседование
	Разновидности акушерского поворота. Наружный акушерский поворот	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Классический акушерский поворот (комбинированный наружно-внутренний поворот при полном раскрытии маточного зева)	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Поворот по Брекстон-Гиксу (наружно-внутренний акушерский поворот при неполном раскрытии маточного зева). Дистоция плечиков. Алгоритм действий при легкой и средней степени тяжести (эпизиотомия, прием Мак-Робертса; давление над лоном; прием Rubin, прием Wood, обратный прием Wood, винт Wood; извлечение задней ручки). Алгоритм действий при тяжелой степени дистотии плечиков: перелом ключицы, симфизиотомия.	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Родоразрешающие операции			
	Акушерские щипцы	Щипцы Симпсона-Феноменова	ПК6. Навык наложения акушерских щипцов (полостных, выходных)	собеседование
	Подготовка к операции. Принципы наложения щипцов. Тройные правила	Муляж таза и манекен плода Щипцы Симпсона-Феноменова		собеседование
	Этапы операции	Муляж таза и манекен плода Щипцы Симпсона-Феноменова Видеоматериалы		собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	Вакуум-экстракция плода	Вакуум-экстрактор Фотоматериалы Комплексная вакуумная система родовспоможения с жесткой чашечкой OminCup Модель родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора	ПК6. Навык вакуум-экстракции плода. Зашивание разрывов промежности I, II и III степени Контрольное ручное обследование послеродовой матки Ручное отделение плаценты и выделение последа	собеседование
	Методика подготовки к оперативным влагалищным родам. Методика проведения вакуум-экстракции плода.	Муляж таза и манекен плода Вакуум-экстрактор Видео-материалы Тренажер для наложения швов промежности Фантом женской промежности		собеседование
	Извлечение плода за тазовый конец	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы	ПК6. Навык оказания пособий при тазовых предлежаниях плода Навык экстракции плода за тазовый конец	собеседование
	Извлечение плода за ножку	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Извлечение плода за обе ножки	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Извлечение плода за паховый сгиб	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Инструментальное извлечение плода. Пособие при дистонии плечиков	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы	ПК6. Навык инструментального извлечения плода	собеседование
	Кесарево сечение (КС)			
	Техника операции КС	Видеоматериалы	ПК6. Умение своевременно определить показания к операции кесарева сечения. Навык производства кесарева сечения	собеседование
	Корпоральное КС	Видеоматериалы		собеседование
	Истмико-корпоральное КС	Видеоматериалы		собеседование
	КС в нижнем сегменте матки поперечным разрезом	Видеоматериалы		собеседование
	Отработка методов остановки маточных кровотечений (ручное обследование полости матки, наружно-внутренний массаж и компрессия матки, баллонная тампонада матки). Хирургические методы (компрессионные швы на матку, гистерэктомия)	Манекен акушерский Фантом женской промежности	ПК6. Навык остановки кровотечения	собеседование
	Плодоразрушающие операции			
	Краниотомия	Перфоратор Краниокласт Манекен плода	ПК6. Навык производства плодоразрушающих операций	собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	Техника операции	Перфоратор Краниокласт Манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Декапитация	Крючок Брауна Манекен плода		собеседование
	Техника операции	Крючок Брауна Манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Клейдотомия	Тупые ножницы Феноменова Манекен плода		собеседование
	Техника операции	Тупые ножницы Феноменова Манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Эвисцерация, эвентрация и экзентерация	Тупые ножницы Феноменова Крючок Брауна Манекен плода		собеседование
	Техника операции	Тупые ножницы Феноменова Крючок Брауна Манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Спондилотомия	Тупые ножницы Феноменова Крючок Брауна Манекен плода		собеседование
	Техника операции	Тупые ножницы Феноменова Крючок Брауна Манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
Б1.Б.1.8	ЭНДОКРИНОЛОГИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ			
	<i>Эндокринная патология репродуктивной системы</i>			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		


Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	Патология репродуктивной системы. Установление диагноза детям, подросткам и женщинам. Изучение алгоритма обследования молочных желез на амбулаторном приеме у женщин во время профосмотра и при гинекологических заболеваниях.	Набор обучающих задач	ПК 5. Умение поставить диагноз, провести диагностику и дифференциальную диагностику различной эндокринологической патологии, подобрать эффективную терапию ПК6. Выполнение лечебно-диагностического процесса детям и женщинам с учетом установленного диагноза гинекологического профиля. Навык интерпретации состояния молочных желез с учетом возраста.	собеседование
Б1.Б.1.9	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СЕПТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ			
	Воспалительные заболевания органов малого таза	Набор обучающих задач	ПК5. Умение поставить диагноз, провести диагностику и дифференциальную диагностику различных воспалительных заболеваний органов малого таза, выработать лечебную тактику	собеседование
	Мочеполовые инфекционные заболевания	Набор обучающих задач Тренажер для катетеризации жен.мочевого пузыря	ПК5. Умение поставить диагноз, провести адекватную антибактериальную и противовирусную терапию, оценить эффективность проведенного лечения.	собеседование
Б1.Б.1.10	ОПЕРАТИВНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ			
	Диагностические операции			
	Гистероскопия и гистерорезектоскопия	Обучающие видеофильмы по выполнению диагностических и оперативных гистероскопий Роботизированный манекен тренажер роженицы для отработки акушерских, гинекологических и неонатологических навыков.	ПК6. Навык выполнения диагностических и оперативных гистероскопий	собеседование
	Лапароскопия, кульдоскопия, кольпоскопия	Обучающие видеофильмы по выполнению диагностических и оперативных лапароскопий Тренажер для отработки навыков гинекологического обследования, гистероскопии и кольпоскопии «Зоя» с доп. деталями	ПК6. Навык выполнения лапароскопических и кольпоскопических оперативных вмешательств	собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		Обучающий тренажер для обучения навыков лапароскопических оперативных вмешательств в гинекологии	ПК6. Навык выполнения лапароскопических оперативных вмешательств	собеседование
Б1.Б.1.11	НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ И МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ			
	Предопухольевые заболевания женских половых органов			
	Эктопия шейки матки	Обучающий подбор кольпофотографий по основным нозологиям при различной патологии шейки матки, влагалища и вульвы	ПК5. Навык выполнения кольпоскопии с грамотной интерпретацией кольпофотограмм	собеседование
	Цервикальная интраэпителиальная неоплазия шейки матки (ЦИН)			собеседование
	Кондиломы шейки матки	Обучающий тренажер для обучения навыков радиохирургических оперативных вмешательств	ПК5. Навык выполнения радиохирургических оперативных вмешательств	собеседование
	Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов	Набор обучающих задач	ПК5. Умение поставить диагноз, провести диагностику и дифференциальную диагностику между доброкачественными и злокачественными новообразованиями женских половых органов, выработать тактику ведения больных и провести адекватную терапию	собеседование
	Злокачественные опухоли			собеседование
Б1.В.ОД.1	АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ			
	Оказание скорой специализированной акушерско-гинекологической медицинской помощи детям и женщинам с заболеваниями вне беременности, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде.	Симулятор беременной женщины полноростовой, кардиомонитор фетальный	ПК5. Навык распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациенток, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращение и дыхание), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме) в период беременности, родов, послеродового периода и гинекологических заболеваний. ПК6. Умение оказать экстренную помощь при неотложных состояниях: первичную реанимационную помощь акушерским и гинекологическим больным в неотложных состояниях (травматический шок, острая кровопотеря, эклампсия, анафилактический шок и др.). Навык выявления симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в т.ч. серьезных и не предвиденных, у пациентов по профилю акушерство и гинекология.	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Б.1.В.ДВ.1.1	ПЕРИНАТОЛОГИЯ			
	Реанимация и интенсивная терапия новорожденных.	Обучающий тренажер, робот симулятор сердечно-легочной реанимации новорожденных	ПК6. Навык оказания экстренной помощи при неотложных состояниях: первичную реанимационную помощь новорожденным детям.	собеседование
Б.1.В.ДВ.2.1.	ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ			
	Рак шейки матки	Коллекция учебных эхограмм	ПК5. Навык идентификации патологии	собеседование
	Рак тела матки			собеседование
	Рак яичника	Коллекция учебных объемных эхограмм образований яичника	ПК5. Навык идентификации патологических изменений	собеседование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

6.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная


1. Савельева Г.М., Акушерство : учебник / Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-3295-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432952.html>
2. Баисова Б.И., Гинекология / Б. И. Баисова [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4309-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html>
3. Горшков М.Д., Симуляционное обучение по специальности "Лечебное дело" / сост. М. Д. Горшков ; ред. А. А. Свистунов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3246-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432464.html>

дополнительная

1. Брико Н.И., Вакцинопрофилактика : учеб. пособие с симуляц. курсом / Н.И. Брико, И.В. Фельдблюм, И.В. Михеева, К.А. Субботина, А.В. Полушкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4140-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441404.html>
2. Акушерство : учебно-методическое пособие для занятий с применением симуляционных методик для клинических ординаторов первого года обучения / Л. В. Кузнецова, Н. А. Осипова, Н. Р. Рябокоть [и др.] ; под ред. И. Е. Зазерской; Федер. мед. исслед. центр им. В. А. Алмазова. - Санкт-Петербург : Изд-во Н-Л, 2014. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-94869-173-2.
3. Гноевых, В. В. Техника выполнения практических навыков в симуляционном центре : электронный учебный курс / В. В. Гноевых, А. В. Смолькина, А. В. Манохин. - Ульяновск : УлГУ, 2018. - . - URL: <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=93906>. - Режим доступа: Портал ЭИОС УлГУ. - Текст : электронный.
4. Радзинский В.Е., Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3250-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432501.html>
5. Практические навыки по акушерству и гинекологии : учеб. пособие для студентов мед. вузов, клин. интернов и ординаторов, врачей акушеров-гинекологов / Л. И. Трубникова, В. Д. Таджиева, Н. В. Вознесенская [и др.]; под ред. Л. И. Трубниковой; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2016. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 14,5 МБ). - Текст : электронный..- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/968>

учебно-методическая

1. Кан Н. И., Давидян Л.Ю. Методические указания по организации и выполнению практических занятий и самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Симуляционный курс» по специальности 31.08.01-Акушерство и гинекология : / Н. И. Кан, Л.Ю. Давидян; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

б) Программное обеспечение

1. СПС Консультант Плюс
2. Система «Антиплагиат.ВУЗ»
3. ОС Microsoft Windows
4. MicrosoftOffice 2016
5. «МойОфис Стандартный»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный


3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:


Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / _____

Должность сотрудника УИИТ

ФНО

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Кабинеты, оборудованные мультимедийными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей, помещения для оказания медицинской помощи:

1. Аудитория симуляционного класса ИМЭиФК УлГУ, ул. Ар. Ливчака, 2
2. Библиотека ИМЭиФК, Набережная реки Свияги корпус 2
3. Учебные комнаты кафедры ПДОиСМ (ГУЗ ЦК МСЧ), кафедры акушерства и гинекологии (ГУЗ УОКБ, ГБ№1)

Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи, медицинское оборудование (для отработки практических навыков):

- Для освоения практических навыков в гинекологическом отделении и родильном доме в распоряжении студентов: оборудование родильного зала, гинекологические кресла, гинекологические зеркала (Куско, Симпсона), кольпоскоп «Олимпус», аппарат для ультразвукового исследования Алока SSD-500; в отделении новорожденных: фетальные мониторы «Oxford», Аппарат «Selsever», УЗИ-аппараты экспертного класса

Оборудование клинических баз кафедры: Комплекты таблиц по физиологическому, оперативному акушерству, гинекологии; кодоскоп, видеодвойка «AIWA», 18 видеокассет с фильмами, электронные пособия. УЗИ-аппарат «Алока» SSD-500, кольпоскоп, гистероскоп «Storz», аппарат для маммасцинтиграфии УГС-2 «ЭНИН», тазомеры, хирургические инструменты, куклу-муляж (плод новорожденного), фантом женского таза, роботизированный манекен-симулятор роженицы для отработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а так же навыков оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F56 (J880- симулятор дефибриллятора, J115 – симулятор многопараметрического ЭКГ, набор для имитации шейки матки и родовых путей на различных стадиях, манекен беременной женщины в полный рост, манекен плода для извлечения при родоразрешении, неонатологический манекен для оказания неотложной помощи, набор для имитации маневра Леопольда, набор цервикальный для родов с плацентой и пуповиной в симуляционном центре медицинского моделирования ИМЭиФК.

Технические средства обучения: персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника

8. Специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов


В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Опорный вуз региона Ульяновский государственный университет, следуя принципу создания равных возможностей доступа к получению образования для всех категорий граждан, работает над созданием максимально комфортных условий для абитуриентов и студентов с ограниченными возможностями здоровья.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

В научной библиотеке УлГУ установлено специализированное оборудование, организовано сопровождение посетителей с ограниченными возможностями библиотечным работником, ведется удаленное обслуживание.

Учебный корпус №2 по ул.Набережная реки Свияги, 106, доступен для маломобильных групп населения. На центральном крыльце корпуса установлен пандус, в корпусе имеется лифт. На третьем этаже предусмотрена универсальная санитарно-гигиеническая кабина, доступная для всех маломобильных групп населения.


Обучающиеся и преподаватели УлГУ обеспечены доступом к следующим электронным библиотечным системам, приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- IPRbooks,
- Консультант студента,
- Юрайт,

ЭБС IPRbooks имеет специальную версию сайта для слабовидящих (<http://www.iprbookshop.ru/special>), адаптивный ридер, предназначенный для чтения изданий ЭБС людьми с ограничениями зрения, мобильное приложение WV-reader для лиц с проблемами зрения и полностью незрячих, коллекцию аудиоизданий.

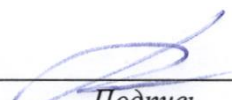
Адаптивные технологии ЭБС «Консультант студента» включают в себя версию сайта для слабовидящих, возможность прослушивать книги с помощью программы синтезатора речи. Мобильные версии сайта и мобильные приложения дублируют аналогичные сервисы.


В ЭБС "Юрайт" доступна адаптивная версия сайта для слабовидящих, есть функционал изменения размера шрифта для лиц с ОВЗ.

Разработчик 
подпись


зав. пар. ИДОН РШ М.Ч. Роман
должность ФИО

 | Струбинская Л.Ч.
Подпись ФИО

 | Рисов В.В.
Подпись ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа дисциплины		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
к рабочей программе «Симуляционный курс»
специальность 31.08.01 Акушерство и гинекология

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 10 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1	Кан Н.И.		30.06.2023