


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

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета ИМЭиФК  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9/250

В.И.Мидленко  
*подпись, расшифровка подписи*

20 23 г.

Председатель *Мидленко*



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА

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

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2023 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ 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

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий выпускающей кафедрой
<i>Кан</i> / Н.И.Кан /
Подпись / ФИО
« 28 » 04 2023 г.

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 универсальных, общепрофессиональных 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. Оказывать неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства:
  - Отработка проведения непрямого массажа сердца; дыхания "рот в рот";
  - Наложения кровоостанавливающего жгута;
  - Наложения транспортной шины при переломах костей;
  - Наложения фиксирующей повязки;
  - Промывания желудка;
  - Определения групп крови;
  - Внутривенных инфузий кровезамещающих растворов;
4. Освоить приемы проведения физиологических и патологических родов;
5. Внедрение новых программ обучения и совершенствование мануальных навыков;
6. Применение приобретенных мануальных навыков и алгоритмов действия в конкретной акушерской ситуации, при оказании помощи роженице или новорожденному;
7. Освоение новых медицинских технологий по профилактике осложнений у беременных и плодов из группы высокого риска по развитию акушерских и неонатальных осложнений;
8. Освоение высокотехнологичных методов остановки маточных кровотечений.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Симуляционный курс» относится к Блоку 1 обязательных дисциплин 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».

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

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


### 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:

№	Содержание компетенции	В результате изучения симуляционного курса обучающиеся должны			
		Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1.	ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	-клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания -правила проведения мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации	-применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; -распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	- способами оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	


#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Трудоемкость		Семестры	
	Объем в зачетных единицах (ЗЕ)	Объем в часах	1	
Обучающий симуляционный курс	3	108	108	


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
<b>Б1.О.01</b>	<b>АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ</b>			
	<b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО</b>			
	<b>Физиологическое течение беременности</b>			
	Диагностика беременности	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P	Умение выявить вероятные признаки беременности и определение предполагаемой даты родов. Умение использовать методы наружного акушерского обследования, наружной и внутренней пельвиометрии, определять степень зрелости шейки матки по шкале Бишоп.	собеседование
	Плод как объект родов: интерпретация данных КТГ, типов КТГ при нормальном состоянии плода, патологических признаках КТГ, при внутриутробной гипоксии, систем бальной оценки состояния плода.	Манекен плода	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	Навык влагалищно-брюшностеночного исследования беременной. Навык определения размеров таза, окружности живота и высоты стояния дна матки. Навык определения срока беременности и даты родов. Навык проведения биопсии влагалища и шейки матки, эндометрия, зондирования полости матки.	собеседование
	<b>Физиология родов</b>			
	Варианты нормального биомеханизма родов	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи Мочеполовая диафрагма женского таза	Навык проведения влагалищного исследования в родах, определения и описания предлежащей части плода, типа биомеханизма родов. Умение ведения физиологических родов.	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
	Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	<b>ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО</b>			
	<b>Анатомически узкий таз</b>			
	Диагностика различных форм и степеней сужения таза.	Муляж таза, таблицы, фотоматериалы Тазомер	Умение провести пельвиометрию, оценить степень и форму сужения таза, обосновать наиболее применять рациональную тактику родоразрешения и выполнить ее	собеседование
	Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза: при простом плоском таза, плоскорахитическом таза, поперечно суженом таза.	Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи	Навык ведения родов при анатомическом сужении таза	собеседование
	Неправильные положения плода	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи Имитатор трудных родов	Умение ведения беременности и родов при неправильных положениях 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
	Аномалии вставления головки: цефалотазовая диспропорция.	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56	Навык определения аномалии вставления головки и ведения родов при данной патологии	
	<b>Разгибательные предлежания плода</b>			
	Передне-головное предлежание	Муляж таза и манекен плода	Умение своевременно распознать и провести роды при разгибательных предлежаниях плода.	собеседование
	Биомеханизм родов при передне-головном предлежании	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи		собеседование
	Лобное предлежание	Муляж таза и манекен плода		собеседование
	Биомеханизм родов при лобном предлежании	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 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
	<b>Варианты патологического вставления головки</b>			
	Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва	Муляж таза и манекен плода	Умение ведения родов при патологических вставлениях головки.	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
	Особенности биомеханизма родов	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 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
	<b>Тазовое предлежание плода</b>			
	Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Самопроизвольные роды при тазовом предлежании плода	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Ситуационные задачи	Умение ведения родов в переднем виде тазового предлежания плода. Навык оказания пособий при тазовых предлежаниях плода. Навык экстракции плода за тазовый конец.	собеседование
	Пособия, оказываемые в родах, при различных видах тазовых предлежаний (классическое ручное пособие). Техника их выполнения	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 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: при чисто ягодичном предлежании, ножном предлежании; классическое ручное пособие при тазовом предлежании плода: освобождение плечевого пояса и последующей головки). Ручное пособие при тазовом предлежании плода по Муллеру, Мартыншину, методика освобождения последующей головки способом Морисо-Левре-Лашапеля, способом Смелли-Вейта, Смелли-Мейерса. Ручные пособия по выведению запрокинутых ручек плода по Преображенскому. 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 сгиб, низведение ножки.	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56. Видеоматериалы		собеседование
	<b>Многоплодная беременность</b> Особенности течения и ведения родов	Муляж таза и манекен плода	Умение ведения родов при многоплодной беременности.	собеседование
	<b>ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО</b>			
	<b>Операции и пособия, направленные на исправление положения или предлежания плода</b>			
	Операции, подготавливающие родовые пути (катетер Фолея, введение дилапана-с, ламинарий).	Муляж таза и манекен плода	Умение производства акушерского поворота Навык экстракции плода за тазовый конец.	собеседование
	Разновидности акушерского поворота. Наружный акушерский поворот по Архангельскому.	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	Классический акушерский поворот (комбинированный наружно-внутренний поворот при полном раскрытии маточного зева).	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Фото-, 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
	Поворот по Брекстон-Гиксу (наружно-внутренний акушерский поворот при неполном раскрытии маточного зева). Акушерские пособия в 1 и 2 периодах родов: ручные акушерские приемы при дистоции плечиков плода. Алгоритм действий при легкой и средней степени тяжести дистоции плечиков (эпизиотомия, прием Мак-Робертса; давление над лоном; прием Rubin, прием Wood, обратный прием Wood, винт Wood; извлечение задней ручки). Алгоритм действий при тяжелой степени дистоции плечиков: перелом ключицы, симфизиотомия.	Акушерский муляж или манекен роженицы F1010P Роботизированный манекен-симулятор роженицы для обработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, а также оказания неотложной помощи в родах и новорожденным F 56 Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы		собеседование
	<b>Родоразрешающие операции</b>			
	Акушерские щипцы	Щипцы Симпсона-Феноменова		собеседование
	Подготовка к операции. Принципы наложения щипцов. Тройные правила. Наложение выходных акушерских щипцов в переднем виде затылочного предлежания, в заднем виде затылочного предлежания, полостных акушерских щипцов.	Муляж таза и манекен плода Щипцы Симпсона-Феноменова	Навык наложения акушерских щипцов (полостных, выходных)	собеседование
	Этапы операции наложения выходных акушерских щипцов при лицевом встании головки и подбородке плода, обращенном кпереди.	Муляж таза и манекен плода Щипцы Симпсона-Феноменова Видеоматериалы		собеседование
	Вакуум-экстракция плода при влагалищном родоразрешении: тракции при головке плода в переднем виде затылочного предлежания, при головке плода, находящейся в широкой части полости малого таза, в узкой части полости малого таза, в плоскости выхода малого таза, в заднем виде и переднем виде затылочного предлежания, передне-головном предлежании.	Вакуум-экстрактор Фотоматериалы Комплексная вакуумная система родовспоможения с жесткой чашечкой OminCup Модель родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора		Навык проведения вакуум-экстракции плода при головном предлежании, во время кесарева сечения.
	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	
	Вакуум-экстракция плода при абдоминальном родоразрешении.	Вакуумэкстрактор		
	Извлечение плода за тазовый конец.	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы	Навык оказания пособий при тазовых предлежаниях 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
	Извлечение плода за ножку	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы	Навык экстракции плода за тазовый конец.	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 дистотии плечиков	Муляж таза и манекен плода Фото-, видеоматериалы	Навык инструментального извлечения плода.	собеседование
	Акушерские пособия, выполняемые в 3 периоде родов, в раннем послеродовом периоде			
	<b>Кесарево сечение (КС)</b>			
	Техника операции КС	Видеоматериалы	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
	КС донным разрезом тела матки	Видеоматериалы		
	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). Наложение клемм по методу Бакшеева.	Манекен акушерский Фантом женской промежности	Навык остановки кровотечения.	собеседование
	<b>Плодоразрушающие операции</b>			
	Краниотомия	Перфоратор Краниокласт Манекен плода	Навык производства плодоразрушающих операций	собеседование
	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

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
	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
	Хирургическая манипуляция – методы рассечения промежности	Тренажер для наложения швов промежности Тренажер наложения швов на рассечения промежности АЗ	Зашивание разрывов промежности I, II и III степени. Контрольное ручное обследование послеродовой матки. Ручное отделение плаценты и выделение последа.	
	Послеродовый период	Хирургические инструменты	Навык выполнения зондирования полости матки, ручного обследования послеродовой матки, вакуум-аспирации эндометрия и остатков плацентарной ткани, диагностического выскабливания полости матки.	
	Наружное гинекологическое обследование, осмотр шейки матки и слизистой оболочки влагалища в зеркалах. Бимануальное влагалищное исследование. Взятие биологического материала из урогенитального тракта для микроскопического исследования, бактериологического исследования, молекулярно-биологического исследования. Получение соскобов с экто- и эндоцервикса для цитологического исследования. Проведение обзорной и расширенной кольпоскопии. Зондирование полости матки. Введение и удаление внутриматочного контрацептива. Аспирационная биопсия эндометрия (пайпель-биопсия).			
	<b>ЭНДОКРИНОЛОГИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ</b>			
	<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
	Изучение алгоритма обследования молочных желез на амбулаторном приеме у женщин во время профосмотра и при гинекологических заболеваниях.	Набор обучающих задач	Умение поставить диагноз, провести диагностику и дифференциальную диагностику	собеседование
	<b>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СЕПТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ</b>			
	Воспалительные заболевания органов малого таза	Набор обучающих задач	Умение поставить диагноз, провести диагностику и дифференциальную диагностику различных воспалительных заболеваний органов малого таза, выработать лечебную тактику	собеседование
	Осмотр и пальпация молочных желез			
<b>Б1.В.01</b>	<b>АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ</b>			
	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	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. 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 синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в т.ч. серьезных и не предвиденных, у пациентов по профилю акушерство и гинекология.	собеседование
<b>Б1.В.ДЭ.01.01</b>	<b>ПЕРИНАТОЛОГИЯ</b>			
	Реанимация и интенсивная терапия новорожденных.	Обучающий тренажер, робот симулятор сердечно-легочной реанимации новорожденных	Навык оказания экстренной помощи при неотложных состояниях: первичную реанимационную помощь новорожденным детям.	собеседование
<b>Б.1.В.ДВ.2.1.</b>	<b>ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ</b>			
	Рак шейки матки	Коллекция учебных эхограмм	Навык идентификации патологии	собеседование
	Рак тела матки			собеседование
	Рак яичника	Коллекция учебных объемных эхограмм образований яичника	Навык идентификации патологических изменений	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
	Молочные железы	Модель молочной железы	Навык визуального исследования и пальпации молочных желёз, идентификации диффузных изменений с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.	

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. Рябоконь [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. Симуляционный курс : методические указания по организации и выполнению практических занятий и самостоятельной работы ординаторов специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» / Н. И. Кан, Л. Ю. Давидян ;



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 ФИО 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.

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

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

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. каф. ИДОУ СВ М.Ч. Роман  
\_\_\_\_\_  
должность ФИО

Л. Струв | Струвеевская Л.И.  
Подпись | ФИО

\_\_\_\_\_ | Гисевых В.В. |  
Подпись | ФИО