

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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ИМЭиФК
от « 16 » мая 2024 г., протокол № 9/260

Председатель  В.В. Машин
подпись, расшифровка подписи

« 16 » 20 24 г.

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 2024 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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Н.И.Кан /

Подпись / ФИО

« 26 » 04 2024 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
Б1.О.01	АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ			
	ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			
	Физиологическое течение беременности			
	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
	Физиология родов			
	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
	ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			
	Анатомически узкий таз			
	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 тазе, плоскорахитическом тазе, поперечно суженом тазе.	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	
	Разгибательные предлежания плода			
	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
	Варианты патологического вставления головки			
	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
	Тазовое предлежание плода			
	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
	Многоплодная беременность			
	Особенности течения и ведения родов	Муляж таза и манекен плода	Умение ведения родов при многоплодной беременности.	собеседование
	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	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
	Родоразрешающие операции			
	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			
	Кесарево сечение (КС)			
	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
	Плодоразрушающие операции			
	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).			
	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
	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
	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СЕПТИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ			
	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			
Б1.В.01	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	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
Б1.В.ДЭ.01.01	ПЕРИНАТОЛОГИЯ			
	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
Б.1.В.ДВ.2.1.	ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ			
	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, [2024]. –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, [2024]. - 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, [2024]. – 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, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – 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, [2024]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com**:электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - 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, [2024].

3.eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»:электронная библиотека: сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – 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 УИТТ 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 АИ М.И. Роман

должность ФИО

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

_____ | Гисевых В.В. |
Подпись | ФИО