


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Центр симуляционного обучения*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) /Шатохин Ю.В./  
«29» 08 (Ф.И.О.) 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА  
«Акушерство и гинекология»**


Специальность 31.08.30 Генетика


Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону  
2023г.

Рабочая программа Симуляционного курса «Акушерство и гинекология» по специальности 31.08.30 «Генетика» рассмотрена на заседании Центра симуляционного обучения

Протокол от 14 апреля 2023г. № 70

Руководитель Центра  
симуляционного обучения  Тарасова Г.Н.  
*подпись*

Директор библиотеки: «Согласовано»  
«31» 08 2023г.  Кравченко И.А.  
*подпись* **Ф.И.О.**

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: приобретение и закрепление врачом-ординатором практических навыков работы в ситуациях физиологического и патологического акушерства, сопровождающихся необходимостью принятия решения в условиях, максимально приближенных к реальным.

### **Задачи:**

- Освоить: определение срока беременности, предполагаемой массы плода, измерение наружных размеров таза, определение анатомических и функциональных особенностей малого таза с диагностикой плоскостей и внутренних размеров полости малого таза, окружности живота и высоты стояния дна матки. Отработать приемы Леопольда.
- Провести влагалищное исследование: определить швы и роднички на головке плода, вид и позицию плода, положение головки по отношению к плоскостям таза, определить степень «зрелости» шейки матки (бальная оценка по Голубеву, Bishop, Burnett).
- Интерпретировать результаты оценки состояния беременной и плода по клиническим данным, данным УЗИ, доплерометрии, КТГ.
- Отработать алгоритмы действий при неосложненных родах каждого обучающегося и бригады в целом.
- Отработать тактику ведения преждевременных родов в различных неотложных ситуациях в соответствии с существующими стандартами.
- Отработать алгоритм действий при выпадении петель пуповины.
- Провести оценку особенностей вставления головки, выявление вида и степени асинклитизма, конфигурации и наличия родовой опухоли, определить переднеголовное, лобное и лицевое вставления (определение вида лицевого предлежания по расположению подбородка). Выбрать тактику ведения родов при разгибательных вставлениях головки плода.
- Определить признак Вастена, признаки угрозы разрыва матки, выбрать тактику родоразрешения.
- Принять роды при головном предлежании плода: в переднем виде затылочного предлежания, в заднем виде затылочного предлежания.
- Диагностировать дистоцию плечиков плода. Выполнить наружные (приема Мак Робертса, наружный прием надавливания на переднее плечико над лоном) и внутренние (приемы Rubin I, Rubin II, прием винта Вудса, прием «обратного винта» Вудса, приема рождения задней ручки, перелом ключицы плода, симфизиотомия) приемы при дистоции плечиков плода.
- Принять роды при тазовом предлежании плода: чисто ягодичное предлежание, смешанное, ножное. Выполнить пособия: по Цовьянову №1 и №2, классическое ручное пособие, выведение ручек с помощью приема Ловсета, выведение головки с помощью приемов Морисо-Левре, Смейли-Фейта, Смейли-Мейерс.
- Выполнить комбинированный акушерский поворот в родах при косом и поперечном положении плода (классический поворот плода на ножку).
- Выполнить вакуум-экстракцию плода.
- Провести тренинг по ведению третьего периода родов и отработать алгоритм

действий при акушерских кровотечениях в команде в соответствии с существующими клиническими протоколами.

- Установить внутриматочный баллон при послеродовом кровотечении.
- Провести осмотр шейки матки, стенок влагалища, определить степень разрыва шейки матки. Ушить шейку матки при III степени разрыва. Определиться с тактикой при нарастающей гематоме влагалища.
- Отработать навык накладывания гемостатических швов на матку.

## II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

### Универсальные компетенции (УК):

- готовностью абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

### Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

- ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

- ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина является вариативной по рабочему учебному плану подготовки ординаторов.

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в ЗЕТ - 0,25, в часах - 9

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
<i>Общепрофессиональные умения и навыки</i>				
<b>Б1.В.ОД.2.1</b>				
<b>Акушерство и гинекология</b>				
	Анатомия тазового дна. Клиническая оценка течения родов. Оценка готовности организма к родам.	Женский таз  Акушерский фантом имитации родов О.В.  Модель таза во время беременности	- Физикальное обследование беременной женщины. Определение окружности живота и высоты стояния дна матки. Вычисление срока беременности и	Зачет

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
		Имитатор родов с родовым механизмом NOELLE	<p>даты родов, предполагаемой массы плода. Проведение приёмов Леопольда.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение наружных размеров малого таза, проводной оси родового канала.</li> <li>- Определение внутренних размеров полости малого таза.</li> <li>- Определение швов и родничков на головке плода при влагалищном исследовании, определение вида и позиции плода, определение положения головки по отношению к плоскостям таза.</li> <li>- Определение степени «зрелости» шейки матки (бальная оценка по Голубеву, Bishop, Burnett).</li> <li>- Интерпретация результатов оценки состояния беременной и плода (клинические, УЗИ, доплерометрия, КТГ).</li> </ul>	
	Физиологическое акушерство	<p>Модель таза во время беременности</p> <p>Акушерский фантом имитации родов О.В.</p> <p>Имитатор родов с родовым механизмом NOELLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Биомеханизмы родов при сгибательных и разгибательных вставлениях головки плода.</li> <li>- Акушерская помощь при переднем виде затылочного предлежания.</li> <li>- Акушерская помощь при заднем виде затылочного предлежания.</li> <li>- Ведение партограммы в родах.</li> <li>- Проведение интранатальной</li> </ul>	

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
			<p>кардиотокографии, интерпретация результатов.</p> <p>- Ведение третьего периода родов, выбор тактики ведения (выжидательная, активная) в зависимости от акушерской ситуации.</p>	
	<p>Патологическое акушерство</p>	<p>Модель таза во время беременности</p> <p>Акушерский фантом имитации родов О.В.</p> <p>Имитатор родов с родовым механизмом NOELLE</p>	<p>- Пельвиометрия. Диагностика различных форм и степеней сужения таза. Выбор оптимальной тактики родоразрешения при узком тазе. Особенности биомеханизма родов при различных формах анатомически узкого таза.</p> <p>- Диагностика патологического вставления головки плода. Понятие о высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Асинклитические вставления головки плода. Разгибательные вставления головки плода (передне-головное, лобное, лицевое). Особенности течения и ведения родов.</p> <p>- Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода. Техника выполнения пособий, оказываемых в родах при различных видах тазового предлежания.</p> <p>- Диагностика клинически узкого таза. Тактика ведения родов при клиническом несоответствии размеров</p>	

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
			<p>головки плода и таза матери.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Тактика ведения преждевременных родов в различных неотложных ситуациях в соответствии с существующими стандартами.</li> <li>- Диагностика выпадения петель пуповины. Тактика ведения родов.</li> <li>- Диагностика дистоции плечиков плода. Выполнение наружных и внутренних приемов при дистоции плечиков плода (выполнение приема Мак Робертса и наружного приема надавливания на переднее плечико над лоном, приемы Rubin I, Rubin II, прием винта Вудса, прием «обратного винта» Вудса, приема рождения задней ручки, перелом ключицы плода, симфизиотомия).</li> </ul>	
	<p>Оперативное акушерство</p>	<p>Модель таза во время беременности</p> <p>Акушерский фантом имитации родов О.В.</p> <p>Имитатор родов с родовым механизмом NOELLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Акушерский поворот в родах при косом и поперечном положении плода (классический поворот плода на ножку).</li> <li>- Умение своевременно определять показания для проведения вакуум-экстракции плода (ВЭП). Техника выполнения ВЭП.</li> <li>- Умение своевременно определять показания к операции кесарева сечения.</li> <li>- Ведение третьего периода родов. Алгоритм действий при</li> </ul>	

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
			акушерских кровотечениях в команде в соответствии с существующими клиническими протоколами. - Установка внутриматочного баллона при послеродовом кровотечении. - Осмотр шейки матки, стенок влагалища, определение степени разрыва шейки матки. Ушивание шейки матки при III степени разрыва. Тактика при нарастающей гематоме влагалища. - Техника наложения гемостатических швов на матку.	

## V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная литература:

1. Акушерство: учебник / Э.К. Айламазян. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 767 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст : электронный.

### 6.2. Дополнительная литература:

1. Акушерство : учебник для мед. вузов / Э. К. Айламазян. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2007, 2010, 2015. – 528 с.

2. Акушерство. Клинические лекции : учеб. пособие для мед. вузов / под. ред. О.В. Макарова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 640 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст : электронный.

3. Причины и резервы снижения материнской смертности на современном этапе: рук-во для врачей/ под ред. А.П. Милованова, И.О. Буштыревой – Москва : Ростов-на-Дону: МДВ, 2014. – 334 с., 13 экз.

4. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии/ под ред. В.И. Кулаков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1056 с., 41 экз. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – Текст : электронный.



5. Неотложная помощь в акушерстве: рук-во для врачей / Э.К. Айламазян – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 381 с., 2 экз.

6. Руководство к практическим занятиям по акушерству: учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 656 с., 7 экз.

7. Лекарственные средства, применяемые в акушерстве и гинекологии/ под ред. В.И. Кулакова, В.Н. Серова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. -384 с., 30 экз.

8. Акушерство: национальное рук-во / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1078 с., 1 экз.

9. Кесарево сечение : учеб. пособие / под ред. Н.Б. Кузнецовой. – Ростов-на-Дону : Печатная лавка, 2021. – 98 с., 10 экз.

10. Кровотечения во время беременности : учеб. пособие / под ред. Н.Б. Кузнецовой. – Ростов-на-Дону : Печатная лавка, 2021. – 98 с., 10 экз.

### 6.3. Интернет-ресурсы:

№ п/п	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
2	<b>Консультант студента</b> [Комплекты:«Медицина. Здравоохранение. ВО»;«Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва :ООО «Консультант студента». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека:</b> Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
4	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
5	<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
6	<b>БД издательства SpringerNature.</b> - URL: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ <a href="https://kias.rfbr.ru/reg/index.php">https://kias.rfbr.ru/reg/index.php</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
7	<b>WileyOnlineLibrary</b> / JohnWiley&Sons. - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
8	<b>Wiley.Полнотекстовая коллекция электронных журналов MedicalSciencesJournalBackfile</b> : архив. – URL : <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a> по IP-адресам РостГМУи удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка

9	<b>SagePublication</b> :[полнотекстоваяколлекцияэлектронныхкнигеBookCollections]. – URL: <a href="https://sk.sagepub.com/books/discipline">https://sk.sagepub.com/books/discipline</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Бессрочная подписка
10	<b>OvidTechnologies</b> : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов LippincottWilliamsandWilkinsArchiveJournals]. – URL: <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Бессрочная подписка
11	<b>Questel база данных OrbitPremiumedition</b> : база данных патентного поиска <a href="http://www.orbit.com/">http://www.orbit.com/</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
12	<b>Wiley</b> :офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: <a href="https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html">https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html</a>	Контент открытого доступа
13	<b>Российское образование. Единое окно доступа</b> : федеральный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
14	<b>Федеральный центр электронных образовательных ресурсов</b> . - URL: <a href="http://srtv.fcior.edu.ru/">http://srtv.fcior.edu.ru/</a>	Открытый доступ
15	<b>Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)</b> . - URL: <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a>	Открытый доступ
16	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> . - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a>	Открытый доступ
17	<b>CochraneLibrary</b> :офиц. сайт ;раздел «OpenAccess». - URL: <a href="https://cochranelibrary.com/about/open-access">https://cochranelibrary.com/about/open-access</a>	Контент открытого доступа
18	<b>Кокрейн Россия</b> : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: <a href="https://russia.cochrane.org/">https://russia.cochrane.org/</a>	Контент открытого доступа
19	<b>Вебмединфо.ру</b> : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: <a href="https://webmedinfo.ru/">https://webmedinfo.ru/</a>	Открытый доступ
20	<b>UnivadisfromMedscape</b> : международ. мед.портал. - URL: <a href="https://www.univadis.com/">https://www.univadis.com/</a> [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
21	<b>Med-Edu.ru</b> : медицинский образовательный видеоportal. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
22	<b>Мир врача</b> : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов].- URL: <a href="https://mirvracha.ru">https://mirvracha.ru</a> .	Бесплатная регистрация
23	<b>DoctorSPB.ru</b> : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый

		доступ
24	<b>МЕДВЕСТНИК</b> : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
25	<b>PubMed</b> : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ
26	<b>CyberleninkaOpenScienceHub</b> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a>	Контент открытого доступа
27	<b>Научное наследие России</b> : <a href="http://www.e-heritage.ru/">электронная библиотека / МСЦ РАН.</a> - URL: <a href="http://www.e-heritage.ru/">http://www.e-heritage.ru/</a>	Открытый доступ
28	<b>КООВ.ru</b> : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: <a href="http://www.koob.ru/medical_psychology/">http://www.koob.ru/medical_psychology/</a>	Открытый доступ
29	<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prilib.ru/collections">https://www.prilib.ru/collections</a>	Открытый доступ
30	<b>SAGE Openaccess</b> : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage</a>	Контент открытого доступа
31	<b>EBSCO&amp;OpenAccess</b> : ресурсы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.ebsco.com/open-access">https://www.ebsco.com/open-access</a>	Контент открытого доступа
32	<b>Lvrach.ru</b> :мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: <a href="https://www.lvrach.ru/">https://www.lvrach.ru/</a>	Открытый доступ
33	<b>ScienceDirect</b> :офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: <a href="https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals">https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals</a>	Контент открытого доступа
34	<b>Taylor &amp; Francis. Dove Medical Press. Openaccessjournals</b> : журналы открытого доступа. –URL: <a href="https://www.tandfonline.com/openaccess/dove">https://www.tandfonline.com/openaccess/dove</a>	Контент открытого доступа
35	<b>Taylor &amp; Francis. Open access books</b> : книги открытого доступа. – URL: <a href="https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books">https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books</a>	Контент открытого доступа
36	<b>Thieme. Open access journals</b> : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . –URL: <a href="https://open.thieme.com/home">https://open.thieme.com/home</a>	Контент открытого доступа
37	<b>KargerOpenAccess</b> :журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: <a href="https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index">https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index</a>	Контент открытого доступа
38	<b>Архив научных журналов /НП НЭИКОН.</b> - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ

39	<b>Русский врач</b> : сайт [новости для врачей и архив мед.журналов] / ИД «Русский врач». - URL: <a href="https://rusvrach.ru/">https://rusvrach.ru/</a>	Открытый доступ
40	<b>Directory of Open Access Journals</b> : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: <a href="http://www.doaj.org/">http://www.doaj.org/</a>	Открытый доступ
41	<a href="http://freemedicaljournals.com">Free Medical Journals</a> . - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
42	<a href="http://www.freebooks4doctors.com">Free Medical Books</a> . - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	Открытый доступ
43	<a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">International Scientific Publications</a> . – URL: <a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">http://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ
44	<b>Эко-Вектор</b> : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК«ЭКО-Вектор». - URL: <a href="http://journals.eco-vector.com/">http://journals.eco-vector.com/</a>	Открытый доступ
45	<b>Медлайн.Ру</b> : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: <a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Открытый доступ
46	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> : электрон.журнал/ РостГМУ. - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a>	Открытый доступ
47	<b>Рубрикатор</b> клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>	Открытый доступ
48	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. –URL: <a href="https://www.crc.ru">https://www.crc.ru</a>	Открытый доступ
49	<b>Министерство здравоохранения Российской Федерации</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a>	Открытый доступ
50	<b>Федеральная служба по надзору</b> в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: <a href="https://roszdravnadzor.gov.ru/">https://roszdravnadzor.gov.ru/</a>	Открытый доступ
51	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> : офиц. сайт.- URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
52	<b>Министерство науки и высшего образования</b> Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: <a href="http://minobrnauki.gov.ru/(поисковая_система_Яндекса)">http://minobrnauki.gov.ru/(поисковая система Яндекс)</a>	Открытый доступ
53	<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон.журнал. Сетевое издание. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Открытый доступ
54	<b>Словари и энциклопедии на Академике</b> . - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый доступ
55	<b>Официальный интернет-портал правовой информации</b> . - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ

56	<p><b>Другие</b> открытые ресурсы вы можете найти по адресу:<a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a>→Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...</p>	
----	--	--

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Учебно-лабораторное оборудование.**

Занятия проводятся в аудитории Центра симуляционного обучения ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России, оснащенного: имитатором родов с родовым механизмом NOELLE, женским тазом, акушерским фантомом имитации родов О.В, моделью таза во время беременности.

### **7.2. Технические и электронные средства.**

1. OfficeStandard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server - Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. WindowsServerDatacenter - 2 Ргос, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.