

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 31.08.2023 14:49:42
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72619737c

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра акушерства и гинекологии



доктор медицинских наук, доцент

Т.В.Бородулина

«10» _____ 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско- гинекологического
профиля)

Специальность — 31.05.01 — «Лечебное дело»

Квалификация: «врач-лечебник»

Екатеринбург
2023

Программа производственной практики «Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитета по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2016 г. №95), профессионального стандарта 02.009 Врач-лечебник (Врач-терапевт участковый), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года №293н (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 06.04.2017, регистрационный № 46293)

Программа составлена:

Ассистентом кафедры акушерства и гинекологии, кандидатом мед. Наук А.Р.Тен
доцентом кафедры акушерства и гинекологии, кандидатом мед. наук, доцентом
А.В.Воронцовой
заведующим кафедрой акушерства и гинекологии, доктором мед. наук, профессором
Т.А.Обоскаловой

Программа рецензирована:

к.м.н., Н.Н.Потаповым, главным внештатным специалистом по гинекологии МЗ
Свердловской области, заведующим отделением плановой гинекологии ГАУЗ СО
«Городская клиническая больница №40»

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры патологической анатомии

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии УГМУ д.м.н., проф. Т.А.Обоскалова
«07» марта 2023 г.
Протокол № 2

**Программа обсуждена и одобрена методической комиссией по специальности
ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

«04» апреля 2023 г.
Протокол №7

1. Цель производственной практики

Целью производственной практики Клиническая практика «Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» является овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний и опыта самостоятельной профессиональной деятельности по акушерству и гинекологии, необходимых для освоения выпускниками компетенциями в соответствии с ФГОС ВО специальности Лечебное дело, способных и готовых к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»

2. Задачи производственной практики

Задачами производственной практики Клиническая практика «Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» являются:

- Приобретение и закрепление профессиональных умений и навыков выполнения профессиональных компетенций помощника врача стационара акушерско-гинекологического профиля, предусмотренных программой курса
- Диагностика заболеваний и патологических состояний у беременных, рожениц и родильниц
- Диагностика неотложных состояний у беременных, рожениц и родильниц
- Оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи у беременных, рожениц и родильниц;
- Ведение медицинской документации в медицинских организациях
- Формирование у беременных, рожениц и родильниц мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
- Обучение беременных, рожениц и родильниц основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья
- Анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов
- Приобретение опыта общения с коллегами и больными, основывающегося на принципах профессиональной этики и деонтологии

3. Способы и формы проведения производственной практики

Производственная практика «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» проводится в течении 2 недель после VIII семестра дискретно и сосредоточенно в стационарных отделениях базовых ЛПУ г.Екатеринбурга и Свердловской области

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Прохождение данной производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОК-8 - готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК-1 - готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2 - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-4 - способность и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-6 - готовность к ведению медицинской документации

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

ПК-5 - готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-6 - способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

ПК-8 - способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

ПК-10 - готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

ПК-12 - готовность к ведению физиологической беременности, приему родов

ПК-15 - готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

ПК-16 - готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

ПК-20 - готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

Знания и умения, которыми должен овладеть студент в процессе прохождения производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)»:

Знания

1. Знать основные этапы работы врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)
2. Знать принципы терапии, диагностики, ведения нормальной и патологической беременности, родов и послеродового периода

Умения:

1. Обследовать беременных, рожениц и родильниц с нормальным течением беременности, родов и послеродового периода.
2. Обследовать беременных, рожениц и родильниц с наиболее частыми акушерско-гинекологическими заболеваниями.
3. Оценивать данные осмотра и опроса беременной, роженицы и родильницы.
4. Сформулировать предварительный диагноз.
5. Составить план обследования
6. Прогнозировать течение беременности, родов и послеродового периода.

7. Дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических мероприятий у беременной, роженицы и родильницы (в том числе по грудному вскармливанию).
8. Проводить лечение беременной, роженицы и родильницы под руководством врача.
9. Оказывать медицинскую помощь при родовспоможении.
10. Провести санитарно-просветительскую работу среди беременных и родильниц.

Навыки:

1. Оформление медицинской документации;
2. Родовспоможение при нормальных родах (нафантоме);
3. Первичная обработка новорожденного (нафантоме)
4. Дать рекомендации по проведению профилактических мероприятий у беременной, роженицы и родильницы (в том числе по грудному вскармливанию)

5. Место производственной практики в структуре ООП

Производственная практика «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» относится к Блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа» - учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы) и производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

Описание логической и содержательно-методической взаимосвязи производственной практики с другими частями ООП.

Производственная практика «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретённых студентами при освоении предшествующих разделов ООП (Блок 1 (базовые и вариативные дисциплины (модули)) и является необходимым условием полноценного освоения ими последующих разделов ООП: помощник врача стационара (терапевтического и хирургического профиля), помощник врача поликлиники. Также производственная практика помощник врача стационара акушерско-гинекологического профиля является неотъемлемой частью процесса изучения дисциплины «Акушерства и гинекологии», закрепления и углубления теоретической подготовки обучающегося по акушерству, приобретения студентами практических умений и навыков самостоятельной профессиональной деятельности.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ООП и необходимым при освоении производственной практики:

Студенты IV курса лечебно-профилактического факультета, успешно прошедшие обучение по дисциплине «Акушерство и гинекология» на VII и VIII семестрах.

Разделы ООП, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее:

Блок 1 – дисциплины (модули) для студентов, обучающихся на V и VI курсах лечебно-профилактического факультета.

Блок 2 – практики, в том числе научно-исследовательская работа.

6. Объём производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» составляет 3 зачетные единицы, 2 недели, 108 часов.

7. Структура и содержание производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля), НИР»

№ п/п	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности студента во время прохождения производственной практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) студент при прохождении производственной практики			На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющие компетенции они являются	Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки			
1	Подготовительный этап – инструктаж по ТБ, знакомство с ЛПУ, на базе которого проводится производственная практика	Знания, полученные при прохождении предшествующих частей ООП; основные этапы работы врача стационара акушерско-гинекологического профиля	Полученные при прохождении предшествующих частей ООП	Полученные при прохождении предшествующих частей ООП	ОК-8, ОПК-1,4, ПК-1	ОТФ- оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	Записи в дневнике производственной практики

2	Диагностическая деятельность	Основные этапы работы врача стационара акушерско-гинекологического профиля	Обследовать беременных, рожениц и родильниц с наиболее частыми акушерско-гинекологическими заболеваниями	Оценивать данные осмотра и опроса беременной, роженицы и родильницы	ОПК-2,4,; ПК-1,5,6	Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике производственной практики. Проверка усвоения навыков в условиях стационара и специально оборудованных классов
3	Лечебная деятельность	Основные этапы работы врача стационара акушерско-гинекологического профиля	Дать прогноз течения беременности, родов и послеродового периода; дать рекомендации по проведению лечебно-профилактических мероприятий у беременной, роженицы и родильницы (в том числе по грудному вскармливанию); проводить лечение беременной, роженицы и родильницы под руководством врача	Оформление медицинской документации; родовспоможение при нормальных родах; провести первичную обработку новорожденного на фантоме	ОК-8; ОПК-1,2,4,6; ПК-1,8,10,12	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7; Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Код ТФ - А/06.7	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике производственной практики. Проверка усвоения навыков в условиях стационара и специально оборудованных классов

4	Профилактическая деятельность (проведение санитарно-просветительской работы)	Основные этапы работы врача стационара акушерско-гинекологического профиля	Дать прогноз течения беременности, родов и послеродового периода; провести собеседование с пациентками индивидуально или в группе	Дать рекомендации по проведению профилактических мероприятий у беременной, роженицы и родильницы (в том числе по грудному вскармливанию)	ОК-8; ОПК-1,2,4; ПК-1, 15,16	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Код ТФ – А/05.7	Представление формы сан-просвет. работы, записи в дневнике о проведении сан-просвет. работы
5	Выполнение УИР	Отдельные аспекты работы врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)	Анализировать социально-значимые проблемы, использовать на практике методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в разных видах профессиональной деятельности	Навыки, необходимые для сбора и обработки информации, проведения аналитической работы в условиях стационара	ОПК-1,2; ПК-1,20	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	Представление печатного варианта отчета по УИР, защита УИР (устный доклад с презентацией)
6	Оформление отчета по производственной практике (дневник)	Основные этапы работы врача стационара акушерско-гинекологического профиля	Проводить лечение беременной, роженицы и родильницы под руководством врача		ОПК-1,2,6; ПК-1,5,6,8,10,12	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	Представление дневника по производственной практике в соответствии с существующими требованиями

7	Итоговая аттестация по производственной практике				ОПК-1,2,6; ПК-1,5,6,8,10,12	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах Код ТФ – А/01.7; Обследование взрослых с целью установления диагноза Код ТФ - А/02.7; Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности Код ТФ - А/03.7	Демонстрация практических навыков, тестовый контроль
---	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

8. Формы отчетности студентов по итогам производственной практики

При прохождении производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» студент формирует письменный отчет (дневник производственной практики) и набирает баллы согласно балльно-рейтинговой системы (БРС) (см. Приложение) для получения допуска к зачету.

Итоговая аттестация по итогам проведения производственной практики проводится в последний день прохождения производственной практики на основании: представления отчета о проведении производственной практики (дневник производственной практики) с указанием выполненных при прохождении производственной практики практических навыков и санитарно-просветительской работы; представления результатов сан-просвет. работы (согласно вариантам тем, см. Приложение); освоения практических навыков (согласно перечню навыков, см. Приложение); результатов тестового контроля (он-лайн итоговое тестирование, см. http://educa.usma.ru/portal/site/praktika_lech/page/f1a369a7-6074-4604-b212-1a2c4ae1bb65)

Оценка за производственную практику выставляется на основании полученных студентом баллов (согласно БРС по производственной практике).

Допускается зачет в формате «автомат» (оценка «отлично») при условии набора 85 баллов и выше по БРС.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по итогам производственной практики

Фонд оценочных средств по производственной практике «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)» представлен (см. Приложение): балльно-рейтинговая система (БРС) оценивания учебных достижений студентов по производственной практике, перечень практических навыков, тренировочные тесты и он-лайн итоговое тестирование (см. http://educa.usma.ru/portal/site/praktika_lech/page/f1a369a7-6074-4604-b212-1a2c4ae1bb65).

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики.

10.1. Основная литература

Акушерство [Текст] : учебник / Э. К. Айламазян. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил.

10.2. Дополнительная литература:

1. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1080 с. - (Национальные руководства).
2. Акушерство и гинекология: клинические рекомендации / гл. ред.: В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с.
3. Анисимов К. Ю. Клиническая физиология и ведение родов: учебно-методическое пособие по специальности 060101 - Лечебное дело/ К. Ю. Анисимов, С. В. Мартиросян. - Екатеринбург: Пресс-групп, 2009. - 212 с.; ил.
4. Аapresян С.В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Аapresян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. - (Библиотека врача-специалиста).

10.3. Интернет-ресурсы:

1. <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults> - клинические рекомендации МЗ РФ по акушерству и гинекологии
2. <http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx> — лекарственные препараты, зарегистрированные на территории РФ
3. minzdrav.midural.ru — министерство здравоохранения свердловской области

4. <http://www.med-pravo.ru> - Медицина и право - сборник законов, постановлений в сфере медицины и фармацевтики
5. <http://www.Med-edu.ru> - медицинские видеолекции для врачей и студентов медицинских ВУЗов
6. <http://praesens.ru/> - StatusPraesens, информационно-образовательный портал для акушеров-гинекологов
7. <http://www.rmj.ru/> - русский медицинский журнал
8. <http://www.medicina-journal.ru/> - журнал Доктор.ру
9. <http://www.consilium-medicum.com/> - журнал "Медицинский консилиум" - сайт издательского холдинга "Медиа Медика"
10. <http://registrbad.ru/> - Регистр БАД - информация о биологически активных добавках, разработчиках, производителях
11. <http://mashkovsky.ru/tiki-index.php> - Справочник Машковского - на сайте вы найдете сведения о лекарственных средствах, разрешенных к применению в Российской Федерации, а также описание фармакологических групп
12. <http://medelement.com/> - MedElement - электронные сервисы и инструменты для врачей, медицинских организаций, студентов-медиков и всех, кто заботится о состоянии своего здоровья.

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

- 11.1. Сайт производственной практики «Клиническая практика. Помощник врача стационара (акушерско-гинекологического профиля)»
http://educa.usma.ru/portal/site/praktika_lech/page/36741798-0f92-4a07-b21a-7fe7c0d6a334
- 11.2. Электронные учебные издания:
 1. Консультант врача. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: Электронная информационно-образовательная система. - Версия 1.1. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв. - (Национальные руководства)
 2. Консультант врача. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: Электронная информационно-образовательная система. - Версия 1.1. - Электрон. дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв.
 3. Медицина. Лекции для студентов. IV курс [Электронный ресурс]: Оперативная хирургия и топографическая анатомия; Кожно-венерические заболевания; Акушерство и гинекология; Факультетская терапия; Факультетская хирургия. - Электрон. дан. - М.: Издат. дом "Равновесие", 2005. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв.
 4. Справочник акушера и гинеколога [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - М.: Издат. дом "Равновесие", 2007. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв. - (Электронный справочник)
- 11.3. Электронные учебные издания.
 1. Консультант врача. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: Электронная информационно-образовательная система. - Версия 1.1. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв. - (Национальные руководства)
 2. Консультант врача. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс]: Электронная информационно-образовательная система. - Версия 1.1. - Электрон. дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв.

3. Медицина. Лекции для студентов. IV курс [Электронный ресурс]: Оперативная хирургия и топографическая анатомия; Кожно-венерические заболевания; Акушерство и гинекология; Факультетская терапия; Факультетская хирургия. - Электрон. дан. - М.: Издат. дом "Равновесие", 2005. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв.
4. Справочник акушера и гинеколога [Электронный ресурс]. - Электрон. дан. - М.: Издат. дом "Равновесие", 2007. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): цв. - (Электронный справочник)

11.4. Электронный ресурс

1. Акушерство [Электронный ресурс]: учебник / Айламазян Э. К. и др. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433164.html>
2. Акушерство [Электронный ресурс] / М. В. Дзигуа, А. А. Скребушевская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427613.html>
3. Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432952.html>
4. Акушерство. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432501.html>
5. Аутодонорство и аутогемотрансфузии [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. А.А. Рагимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416112.html>
6. Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты [Электронный ресурс] / И. А. Шамов, С. А. Абусуев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429754.html>
7. Грудное вскармливание [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Н. Углева, А.Н. Дурыгин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2406.html>
8. Практические умения для выпускника медицинского вуза [Электронный ресурс] / Булатов С.А., Анисимов О.Г., Абдулганиева Д.И., Ахмадеев Н.Р., Биккинеев Ф.Г., Горбунов В.А., Орлов Ю.В., Петухов Д.М., Садыкова А.Р., Саяпова Д.Р. - Казань : Казанский ГМУ, . - <http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html>
9. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428962.html>
10. Физиологическое акушерство [Электронный ресурс] / Дзигуа М.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426111.html>

12. Описание материально-технической базы необходимой для проведения производственной практики

Отработка практических навыков проводится: в учебных классах, оборудованных муляжами женского таза, муляжами плода, наглядными таблицами, рисунками и плакатами, муляжами родового процесса; в специализированном классе на базе МАУ ГКБ№40 – отработка практических навыков с использованием имеющихся на кафедре тренажеров (1 имитатор родов производства «Noelle», «Simonea») и набора необходимых инструментов, а также материального оснащения Центра практических навыков (1 имитатор родов производства «Noelle 2»).

Семинары проводятся в конференц-зале на базе МАУ ГКБ № 40 (родильный дом) и Городского клинического перинатального центра.

Материально-техническое обеспечение стационарных отделений базовых ЛПУ

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
МАУ ГКБ № 40	Кабинеты клинической и биохимической лабораторной диагностики, лаборатория иммунодиагностики, бактериологическая лаборатория, патогистологическая лаборатория, лаборатория гемостаза, экспресс-лаборатория, лаборатория ИФА, лаборатория ПЦР. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет (Род.дом оснащен согласно приказу №572н Минздрава РФ). Клинические демонстрации. Эндоскопические операционные
Городской Клинический Перинатальный центр	Кабинеты клинической и биохимической лабораторной диагностики, лаборатория иммунодиагностики, бактериологическая лаборатория, патогистологическая лаборатория, лаборатория гемостаза, экспресс-лаборатория, лаборатория ИФА, лаборатория ПЦР в режиме реального времени, рентген кабинет. Кабинеты УЗИ, гистероскоп, кольпоскопы, автоматический анализатор КШС, аппараты для диализа “Призма 1”. (Центр оснащен согласно приказ 572н Минздрава РФ).