

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института НМФО
Н.И. Свиридова
«27» июля 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование: Производственная (клиническая) практика (вариативная)

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.01 Акушерство и гинекология**

Квалификация (степень) выпускника: **врач акушер-гинеколог**

Кафедры: **Кафедра акушерства и гинекологии Института НМФО**

Форма обучения – очная

Объем: 8 (з.е.) 288 часов

Форма контроля: зачет с оценкой

Для обучающихся 2023,2024 годов поступления
(актуализированная редакция)

Волгоград 2024

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
1.	Свиридова Наталья Ивановна	Зав. кафедрой кафедры акушерства и гинекологии ИНМФО	д.м.н., доцент	Кафедра акушерства и гинекологии Института НМФО
2.	Костенко Татьяна Ивановна	Доцент кафедры акушерства и гинекологии ИНМФО	к.м.н., доцент	Кафедра акушерства и гинекологии Института НМФО

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

протокол № 11 от «05» 06 2014 г.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии Института НМФО,

д.м.н., доцент


Н.И.Свиридова

Рецензент: заведующая кафедрой акушерства и гинекологией ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ, д.м.н., профессор, Рогожина И.Е.

Рабочая программа согласована сучебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 12 от «27» 06 2014 г.

Председатель УМК


М.М. Королева

Начальник управления учебно-методического,

правового сопровождения и
М.Л. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО

протокол № 8 от «27» 06 2014 г.

Секретарь Ученого совета


М.В.Кабытова

Содержание

- 1 Пояснительная записка
- 2 Цель и задачи практики
- 3 Результаты обучения
- 4 Место практик в структуре основной образовательной программы
- 5 Общая трудоемкость практики
- 6 Учебно-тематический план практик (в академических часах) и матрица компетенций
 - 6.1 План базовой части производственной (клинической) практики (в академических часах) и матрица компетенций
 - 6.2 План вариативной части производственной (клинической) практики (в академических часах) и матрица компетенций
- 7 Содержание производственной (клинической) практики
 - 7.1 Содержание базовой части производственной (клинической) практики
 - 7.2 Содержание вариативной части производственной (клинической) практики
- 8 Образовательные технологии производственной (клинической) практики
- 9 Оценка качества освоения программы производственной (клинической) практики
- 10 Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной (клинической) практики
- 11 Материально-техническое обеспечение производственной (клинической) практики
- 12 Приложения
 - 12.1 Фонд оценочных средств
 - 12.2 Справка о кадровом обеспечении рабочей программы производственной (клинической) практики
 - 12.3 Справка о материально-техническом обеспечении реализации рабочей программы производственной (клинической) практики

1. Пояснительная записка

Нормативные документы, используемые для разработки Рабочей программы практик:

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования (ординатура) по специальности «Акушерство и гинекология», разработана в соответствии с ФГОС специальности **31.08.01** «Акушерство и гинекология», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2023г. №6 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **31.08.01** «Акушерство и гинекология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.02.2023 N 72354).

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1258).

- Временный порядок организации проведения практики ординаторов в Институте НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Министерства здравоохранения России. Принят Ученым Советом Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России. Протокол №5 от «10» ноября 2020г.

2. Цель и задачи практик

Основной целью модулей «Производственная (клиническая) практика» вариативной и базовой частей является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача акушера- гинеколога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а

также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи рабочей программы практик основной профессиональной образовательной программы по специальности

31.08.01 «Акушерство и гинекология»:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

2. Подготовить врача-специалиста по акушерству и гинекологии к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.

4. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

– профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

– диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

– **лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– **реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации;

– **психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

– **организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Результаты обучения

В результате прохождения базовой и вариативной частей производственной (клинической) практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции(ОПК):

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы следующие общепрофессиональные компетенции, установленные программой ординатуры.

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Деятельность в сфере информационных технологии	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование

	пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Формирование вышеперечисленных универсальных и общепрофессиональных компетенций врача-специалиста акушера-гинеколога предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знания:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, относящиеся к акушерству и гинекологии (ОПК-2);
- основы управления здравоохранения, страховой медицины (ОПК-2);
- правовые основы деятельности врача акушера-гинеколога (ОПК-2);
- общие вопросы организации акушерско-гинекологической службы в стране, организацию работы амбулаторной и стационарной службы по специальности акушерство и гинекология (ОПК-2, ОПК-5);
- общие вопросы организации работы женской консультации и кабинета акушера-гинеколога в поликлинике и консультативном центре; взаимодействие с другими лечебно-профилактическими учреждениями (УК-1, ОПК-2);
- общие вопросы организации работы стационарной службы (перинатального центра, родильного дома и гинекологического отделения) (ОПК-2 ОПК-5);
- документацию амбулаторной службы (женской консультации, кабинета акушера-гинеколога в поликлинике и консультативном центре) и акушерско-гинекологического стационара (ОПК-9);
- эпидемиологию патологических состояний во время беременности и гинекологических заболеваний в РФ и в данном конкретном регионе, где работает врач (ОПК-1, ОПК-4);
- основы медицинской этики и деонтологии в акушерстве и гинекологии (УК-4);

- основы нормальной и патологической анатомии и физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма (ОПК-5);
- теоретические основы акушерства и гинекологии (ОПК-6);
- современные клинические протоколы и клинические рекомендации в акушерстве (ОПК-5);
- современные клинические протоколы и клинические рекомендации в гинекологии (ОПК-5);
- современные классификации гинекологических заболеваний и патологических состояний в акушерстве (ОПК-5);
- этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления, классификации гинекологических заболеваний и патологических состояний в акушерстве (ОПК-4);
- генетические аспекты гинекологических заболеваний и патологических состояний в акушерстве (ОПК-5);
- специфическую диагностику гинекологических заболеваний и патологических состояний в акушерстве *in vivo* и *in vitro* (ОПК-5);
- функциональные методы исследования в акушерстве и гинекологии (ОПК-5);
- дифференциальную диагностику гинекологических заболеваний и патологических состояний в акушерстве (ПК-1, ОПК-5);
- организацию и оказание неотложной помощи при ургентных состояниях в акушерстве и гинекологии (ОПК-10);
- принципы терапии воспалительных заболеваний органов малого таза специфической и неспецифической этиологии. Оказание неотложной помощи при возникновении осложнений терапии (ОПК-10, ОПК-5);
- принципы терапии при нейроэндокринных заболеваниях. Современные возможности менопаузальной гормональной терапии (ОПК-5);
- принципы терапии бесплодия в семейных парах. Современные возможности ВРТ (ОПК-5);
- принципы терапии аномалий сократительной деятельности матки (ОПК-5);
- принципы ведения больных с экстрагенитальной патологией во время беременности (ОПК-5);
- основы рационального питания и диетотерапии у больных с гинекологическими заболеваниями, при физиологически протекающей беременности и патологических состояниях во время беременности (ОПК-8);
- принципы медико-социальной экспертизы и реабилитации больных с гинекологическими заболеваниями и патологическими состояниями во время беременности (ОПК-7);
- диспансерное наблюдение гинекологических больных и ведения беременных; профилактика гинекологических заболеваний и осложнений во время беременности и родов (ОПК-5, ОПК-8);
- основы немедикаментозной терапии, лечебной физкультуры, санаторно-курортного лечения больных с гинекологическими заболеваниями и у беременных женщин (ОПК-8, ОПК-6);
- формы и методы санитарно-просветительной работы (ОПК-8);

Умения:

- получать исчерпывающую информацию о заболевании (ОПК-1, ОПК-10);
- выявлять возможные причины гинекологических заболеваний и патологических состояний во время беременности: применять объективные методы обследования больных, выявлять характерные признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии (ОПК-10, ОПК-5);
- оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи (ОПК-10, ОПК-5);
- организовывать неотложную помощь в экстренных случаях (ОПК-10);
- определять показания к госпитализации и организовывать её (ОПК-10, ОПК-4);
- вырабатывать план ведения больного в амбулаторно-поликлинических учреждениях и в стационаре, определять необходимость применения специальных методов обследования (ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5);

- интерпретировать результаты клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования, в том числе и репродуктивной системы (ОПК-5);
- проводить специфическую диагностику гинекологических заболеваний и патологических состояний во время беременности *in vivo* и *in vitro* (ПК5);
- давать оценку результатам специфического гинекологического и акушерского обследования, в том числе с учетом возрастных особенностей (ОПК-4);
- интерпретировать результаты специальных методов исследования (ультразвуковые, лабораторные, рентгенологические и др.) (ОПК-4);
- проводить исследование гормонального статуса, функциональных тестов, оценивать полученные результаты (ОПК-4);
- интерпретировать результаты микроскопического и бактериологического методов исследования (ОПК-4);
- проводить дифференциальную диагностику, обосновывать клинический диагноз, схему, план, тактику ведения больного (ОПК-1, ПК5, ПК6);
- назначать дифференцированное лечение гинекологических заболеваний и патологических состояний во время беременности с учетом жалоб, данных анамнеза, клинических проявлений и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования у данного больного (ОПК -4, ОПК-5);
- назначать лечебное питание с учетом общих факторов, характера заболевания и сопутствующей патологии (ОПК-5);
- определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания (ОПК-5);
- определять вопросы трудоспособности больного (временной или стойкой нетрудоспособности), перевода на другую работу (ОПК-7);
- осуществлять меры по комплексной реабилитации больного (ОПК-6);
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения (ОПК-8);
- оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению (карта амбулаторного больного, паспорт матери, карта стационарного больного, история родов) (ОПК-9, ОПК-7);

Владения:

- методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза, в том числе репродуктивного (ОПК-4);
- методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) (ОПК-5);
- методикой наружного акушерского исследования; оценкой таза с акушерской точки зрения, основные размеры головки доношенного плода) (ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой выполнения амниотомии и амниоцентеза(ОПК-4,ОПК-5);
- Техникой осмотра и измерение родившегося последа(ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой удаления последа при плотном прикреплении плаценты (ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой операции ручного контроля полости матки (ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой операцииручного отделения плаценты и выделения последа(ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой осмотра шейки матки в зеркалах у родильниц(ОПК-4,ОПК-5);
- Техникой эпизиотомии и эпизиоррафии(ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой перинеотомии и перинеоррафии(ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой наложения швов на разрывы стенок влагалища(ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой наложения швов на разрыв промежности I-II степени(ОПК-4, ОПК-5);
- Техникой наложения швов на шейку матки при её разрыве I-II степени(ОПК-4, ОПК-5);
- Оказание ручного пособия при головном предлежании (ОПК-4,ОПК-5);

- Оказание ручного пособия при ягодичном предлежании (ОПК-4, ОПК-5);
- Оказание классического ручного пособия при тазовом предлежании (ОПК-4, ОПК6-5);
- Техниклой наложения выходных акушерских щипцов (ОПК-4,ОПК-5);
- Техниклой наложения вакуум-экстрактора (ОПК-4,ОПК-5);
- Техниклой операции кесарева сечения в нижнем маточном сегменте (ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой операции краниотомии (ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой выполнения баллонной тампонады матки(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой наложения компрессионных швов на матку при гипотоническом кровотечении во время кесарева сечения(ОПК-4, ОПК-5);
- Проведением мероприятий при послеродовом гипотоническом кровотечении (ОПК-4, ОПК-5);
- Проведением мероприятий при кровотечении в последовом периоде на фоне плотного прикрепления плаценты (ОПК-4, ОПК-5);
- Проведением профилактики развития кровотечения в родах и послеродовом периоде (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при феномене «шоковая матка»(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при запущенном поперечном положении плода(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при клинически узком тазе(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при угрожающем разрыве матки(ОПК-4, ОПК-5);
- Последовательностью мероприятий при свершившемся разрыве матки(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при пузырьном заносе с начавшимся кровотечением(ОПК-4, ОПК6-5);
- Объемом и последовательностью мероприятий при ДВС-синдроме на фоне Отслойки нормально расположенной плаценты(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при отслойке нормально расположенной плаценты в 3-м триместре беременности(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при отслойке нормально расположенной плаценты у роженицы в 1-м периоде родов(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при отслойке нормально расположенной плаценты в потужном Периоде (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача при предлежании плаценты и начавшемся кровотечении у беременной в 3-м триместре беременности (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактиклой врача в родах у женщин с рубцом на матке(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой взятия мазков из цервикального канала, уретры и заднего свода влагалища для бактериоскопического исследования (ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой вскрытия абсцесса бартолиновой железы(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой вскрытия абсцессов при гнойном мастите(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой пункции брюшной полости через задний свод влагалища (ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой операции при перекруте ножки новообразования яичника(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой аднексэктомии (удаление придатков матки)(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой выполнения операции надвлагалищной ампутации матки без придатков(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой операции удаления маточной трубы(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой введения ВМС(ОПК-4, ОПК-5);
- Техниклой операции медицинского аборта(ОПК-4, ОПК-5);
- Методами анестезии при малых гинекологических и акушерских операциях.(ОПК-4,ОПК-5)

- Методами диагностики проходимости и функции маточных труб (ОПК-4, ОПК-5);
- Методами прерывания беременности в ранние сроки (ОПК-4, ОПК-5);
- Методами прерывания беременности в поздние сроки по медицинским показаниям (ОПК-4, ОПК-5);
- Последовательностью мероприятий при инфицированном и септическом аборте (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача при гинекологическом перитоните (ОПК-4, ОПК-5);
- Последовательность мероприятий при бактериальном шоке генитального происхождения (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача при обнаружении шеечной беременности(ОПК-4, ОПК-5);
- Последовательностью действий врача при геморрагическом шоке в результате прервавшейся трубной беременности на догоспитальном и госпитальном этапе (ОПК-4, ОПК-5);
- Методами восполнения ОЦК (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача при подозрении на пузырный занос (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача при кровотечении из раковой опухоли шейки матки (ОПК-4,ОПК-5));
- Тактикой врача при подозрении на апоплексию яичника (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикойврача при разрыве кисты яичника (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача при АМК, связанных с дисфункцией яичников в пубертате (ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача при АМК, связанных с дисфункцией яичников в репродуктивномвозрасте(ОПК4, ОПК-5);
- Тактикой врача при АМК, связанных с дисфункцией яичников в перименопаузальномпериоде(ОПК4, ОПК-5);
- Тактикой врача при подозрении на перекрут ножки опухоли яичника.(ОПК-4,ОПК-5)
- Тактикой врача при родившемся миоматозном узле(ОПК-4, ОПК-5);
- Хирургическими методами стерилизации(ОПК-4, ОПК-5);
- Методами контрацепции в зависимости от возраста женщины(ОПК-4, ОПК-5);
- Тактикой врача в диагностике бесплодия(ОПК-4, ОПК-5);

**Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников
и индикаторы их достижения.**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

Виды компетенции	Название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)		
		ИУК-1 Знать	ИУК-2 Уметь	ИУК – 3 Трудовые действия
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен выработать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способностью организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в	Знает основные принципы этики и деонтологии в акушерстве и	Способен критически оценивать свои знания в области этики и деонтологии в акушерстве и	Способен применять основные принципы этики и деонтологии в

	рамках своей профессиональной деятельности	гинекологии.	гинекологии.	акушерско-гинекологической практике.
		Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции (ИОПК)		
		ИОПК-1 Знать	ИОПК-2 Уметь	ИОПК – 3 Трудовые действия
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий.	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии в рамках решения профессиональных задач.	Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением.
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	Знает основные нормативные документы, регламентирующие работу амбулаторной и стационарной помощи врача акушера-гинеколога, а также критерии оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	Умеет организовать работу женской консультации, специализированного кабинета поликлиники врача акушера-гинеколога; работу гинекологического стационара и родильного дома. Умеет использовать полученные знания при проведении экспертизы качества оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и пациенткам с гинекологическими заболеваниями.	Владеет навыками организации работы женской консультации, специализированного кабинета поликлиники врача акушера-гинеколога; работы гинекологического стационара и родильного дома с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ по службе материнства и детства Владеет навыками проведения экспертизы качества оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и пациенткам с гинекологическими

				заболеваниями.
<p>ОПК-4</p> <p>Соответствует трудовым функциям профессионального стандарта:</p> <p>A/01.8;</p> <p>B/01.8</p>	<p>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентки.</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению; - Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Клинические рекомендации по профилю «акушерство и гинекология»; -Основы топографической анатомии областей тела, в том числе, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез в норме и при патологии у девочек и женщин с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей; -Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и в послеродовом периоде с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы; 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными железами; -Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными железами; - Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовый период; -Владеть и применять методы осмотра и обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными железами с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, в числе которых: <ul style="list-style-type: none"> – аускультация плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства; – бимануальное влагалищное исследование; – визуальное исследование и пальпация молочных желез; – визуальный осмотр наружных половых органов; – измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; – кардиотокография плода (КТГ); 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными железами изменениями молочных желез; -Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными железами изменениями молочных желез; - Осмотр пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными железами изменениями молочных желез; -Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после

		<p>- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочки женщин с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей;</p> <p>-Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей)в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Методика осмотра пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Принципы подготовки к</p>	<p>– контроль шевелений плода во время беременности;</p> <p>– определение срока беременности;</p> <p>– осмотр шейки матки в зеркалах;</p> <p>– оценка зрелости шейки матки по шкале Bishop;</p> <p>– оценка менструального календаря;</p> <p>– оценка состояния пациентки;</p> <p>– оценка степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р1-5,6) по Таннеру;</p> <p>– пальпация плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода;</p> <p>– получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;</p> <p>физикальноисследование различных органов и систем;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерываниябеременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p>	<p>прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез соответствии с порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Направление пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на лабораторные и инструментальные исследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p>
--	--	--	---	--

		<p>планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями:</p> <p>-Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний в период беременности, родов и в послеродовом периоде;</p> <p>- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика неотложных состояний у новорожденных;</p> <p>- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний;</p> <p>- Этиология, патогенез, классификация, факторы риска женского бесплодия, методы диагностики у пациентов с бесплодием, включая вспомогательные репродуктивные технологии;</p> <p>- Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики заболеваний молочных желез;</p> <p>-Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в</p>	<p>- Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные исследования пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Выполнять инструментальные исследования пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> – биопсия шейки матки/вульвы/влагалища; – биопсия шейки матки; – биопсия эндометрия (цуг, пайпель); – вакуум-аспирация эндометрия; – гистероскопия; – зондирование матки; – кольпоскопия/вагиноскопия/вульвоскопия; – контрастная эхогистеросальпингоскопия; – пункция заднего свода влагалища <p>- раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала (далее – РДВ);</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> – амниоскопия; – гистеросальпингография; – гистероскопия; 	<p>-Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Направление пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Установление диагноза пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);</p> <p>- Проведение дифференциальной</p>
--	--	---	--	--

		<p>послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза;</p> <p>- Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи, в условиях дневного стационара или стационара у пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики между акушерскими осложнениями, между гинекологическими заболеваниями и между заболеваниями молочных желез;</p> <p>Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез с другими болезнями и (или) состояниями;</p> <p>- МКБ;</p> <p>- Медицинские и социальные показания к искусственному</p>	<ul style="list-style-type: none"> - кольпоскопия/вагиноскопия/вульвоскопия; - компьютерная томография (далее – КТ) органов малого таза, в том числе с контрастированием; - контрастная эзогистеросальпингоскопия; - КТГ плода; - магнитно-резонансная томография (далее – МРТ) органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; - маммография; - УЗИ органов малого таза; - УЗИ органов брюшной полости <ul style="list-style-type: none"> - УЗИ почек и мочевыводящих путей; - УЗИ молочных желез; - УЗИ плода и плаценты; - УЗИ-цервикометрия; <p>ультразвуковая доплерография маточно-плацентарного кровотока;</p> <p>- Обеспечивать безопасность инструментальных исследований в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных исследований;</p> <p>- Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской</p>	<p>диагностики между акушерскими осложнениями, между гинекологическими заболеваниями и между заболеваниями молочных желез;</p> <p>- Проведение дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез с другими заболеваниями;</p> <p>- Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p>
--	--	---	---	--

		<p>прерыванию беременности;</p> <p>- Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований у девочек и женщин;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p>	<p>помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез врачами-специалистами;</p> <p>-Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Проводить дифференциальную диагностику между акушерскими осложнениями, между гинекологическими заболеваниями, между заболеваниями молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ;</p> <p>- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез с другими болезнями и (или) состояниями;</p> <p>-Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовом</p>	
--	--	--	--	--

			<p>периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи, в условиях дневного стационара или стационара в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	
<p>ОПК-5</p> <p>Соответствует трудовым функциям профессионального стандарта:</p> <p>A/02.8</p> <p>B/02.8</p>	<p>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению; - Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Клинические рекомендации по профилю «акушерство и гинекология»; - Основы топографической анатомии областей тела, в том числе, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; - Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; - Назначать, оценивать эффективность и безопасность лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе 	<p>Способен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка тяжести состояния пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; - Разработка плана лечения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и

		<p>урогенитальной области, молочных желез в норме и при патологии у девочек и женщин с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей;</p> <p>-Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у девочки женщины вне, во время беременности, в родах и в послеродовом периоде с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы;</p> <p>- Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочки женщины с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей;</p> <p>- Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению;</p> <p>- Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями;</p> <p>- Методы лечения акушерских осложнений, в том числе</p>	<p>клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, такие как:</p> <ul style="list-style-type: none"> – введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); – введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); – введение и удаление внутриматочной спирали; – вскрытие и эвакуация гематомы женских половых органов; – гистерорезектоскопия; – дренирование абсцесса женских половых органов; – зондирование матки; – искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт; – криодеструкция шейки матки; – рассечение девственной плевы; – рассечение синехий малых половых губ; – расширение цервикального канала; – РДВ полости матки и цервикального канала; – спринцевание влагалища; – тампонирование лечебное влагалища; 	<p>клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначение лечебного питания пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями</p>
--	--	--	---	--

		<p>неотложных состояний в период беременности, родов и в послеродовом периоде;</p> <p>- Принципы оказания реанимационной помощи новорожденному;</p> <p>- Методы лечения гинекологических заболеваний;</p> <p>- Методы лечения бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии;</p> <p>- Методы лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез;</p> <p>- Способы искусственного прерывания беременности;</p> <p>- Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению манипуляций и оперативных вмешательств;</p> <p>- Техника проведения лечебных манипуляций и оперативных вмешательств пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями</p>	<ul style="list-style-type: none"> - удаление инородного тела из влагалища; - удаление полипа шейки матки; - хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием различных энергий; - хирургическое лечение шейки матки с использованием различных энергий; <p>энуклеация кисты большой железы преддверия влагалища;</p> <p>-Обеспечивать безопасность лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Проводить профилактику и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том</p>	<p>молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначение и выполнение лечебных манипуляций и оперативных вмешательств пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Обеспечение безопасности лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p>
--	--	--	---	--

		<p>молочных желез;</p> <p>-Принципы обеспечения безопасности манипуляций и оперативных вмешательств пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в</p>	<p>числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии, пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам с целью выработки совместных решений по лечению в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи, в условиях дневного стационара или стационара в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов</p>	<p>-Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Разработка плана послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том</p>
--	--	--	---	--

		<p>послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи.</p>	<p>медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при состояниях и заболеваниях, требующих проведения мероприятий по реанимации и интенсивной терапии, пациентам в период беременности, родов и в послеродовой период; - при острых гинекологических заболеваниях, требующих хирургического лечения. 	<p>числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Определение медицинских показаний для направления и направление пациентов в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам, при наличии показаний с целью выработки совместных решений по лечению в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской</p>
--	--	--	--	---

				<p>помощи;</p> <p>-Определение медицинских показаний и направление пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической акушерско-гинекологической медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <p>- при состояниях и заболеваниях, требующих проведения мероприятий по реанимации и интенсивной терапии пациентам</p>
--	--	--	--	--

				в период беременности, родов и в послеродовой период; - при острых гинекологических заболеваниях, требующих хирургического лечения.
ОПК-6 Соответствует трудовым функциям профессионального стандарта: А/03.8 В/03.8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.	Знает: - Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения; - Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»; - Основы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и	Умеет: - Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - Участвовать в проведении мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;	Способен: - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - Направление пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-

		<p>доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными</p>	<p>-Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.</p>	<p>специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p> <p>-Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p> <p>-Участие в проведении мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с</p>
--	--	--	--	--

		<p>диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации;</p> <p>-Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения</p>		<p>порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p> <p>-Оценка эффективности и безопасности проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.</p>
--	--	--	--	---

		мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.		
ОПК-7 Соответствует трудовым функциям профессионального стандарта: А/05.8 В/05.8	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Знает: - Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности; -Порядок оформления медицинской документации пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;	Умеет: - Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, оформлять листки временной нетрудоспособности; -Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз у пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез; - Оформлять медицинскую документацию пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для проведения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных	Способен: -Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации; -Подготовка необходимой медицинской документации пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с

		<p>- Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, имеющих нарушение функций организма, обусловленное данными состояниями и заболеваниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.</p>	<p>учреждениях медико-социальной экспертизы, экспертизы;</p> <p>-Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное данными состояниями и заболеваниями, для прохождения медико-социальной экспертизы;</p>	<p>гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;</p> <p>-Направление пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное данными состояниями и заболеваниями, на медико-социальную экспертизу.</p>
<p>ОПК-8</p> <p>Соответствует трудовым функциям профессионального стандарта:</p> <p>A/04.8</p> <p>B/04.8</p>	<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p>	<p>Знает:</p> <p>- Основы здорового образа жизни, методы его формирования;</p> <p>- Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию</p>	<p>Умеет:</p> <p>- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни у женской части населения, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез;</p> <p>-Организовывать и проводить медицинские профилактические осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и /или состояниями органов женской репродуктивной системы, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению</p>	<p>Способен:</p> <p>- Проведение работы по пропаганде здорового образа жизни у женской части населения, профилактике акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез;</p> <p>-Назначение профилактических мероприятий по снижению</p>

		<p>элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Принципы организация и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, с гинекологическими заболеваниями;</p> <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женской части населения;</p> <p>-Принципы диспансерного наблюдения женской части населения, в том числе в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в соответствии нормативными правовыми</p>	<p>гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез;</p> <p>-Проводить консультирование пациентов в период беременности и родов,направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний;</p> <p>- Проводить диспансеризацию женской части населения с целью определения групп наблюдения по итогам диспансеризации;</p> <p>-Проводить диспансерное наблюдение женской части населения, в том числе в период беременности и в послеродовом периоде, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Заполнять и направлять в установленном порядке экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания;</p> <p>- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и</p>	<p>материнской, перинатальной и гинекологической заболеваемости, контроль за их соблюдением в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака и алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;</p> <p>- Контроль выполнения профилактических мероприятий, и оценка эффективности их проведения;</p> <p>- Проведение диспансеризацииженской части населения с определением групп наблюдения по итогам диспансеризации;</p> <p>- Диспансерное наблюдениеженской части населения, в том числе в период беременности и в послеродовом периоде;</p> <p>-Заполнение и направление в установленном порядке</p>
--	--	---	--	--

		<p>актами и иными документами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации диспансерного наблюдения женской части населения; - Современные методы профилактики аборт, современные методы контрацепции; - Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека (ВПЧ). 	<p>показания для направления к врачу-специалисту;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. 	<p>экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту; - Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической	Знает:	Умеет:	Способен:
Соответствует		- Правила оформления		- Анализ медико-статистических

<p>трудовым функциям профессионального стандарта:</p> <p>A/06.8</p> <p>B/06.8</p>	<p>информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p>	<p>медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «акушерство и гинекология», в том числе в форме электронного документа;</p> <p>- Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p> <p>- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</p> <p>- Правила работы в медицинских информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</p> <p>- Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.</p>	<p>- Составлять план работы и отчет о своей работе;</p> <p>- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения;</p> <p>- Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении;</p> <p>- Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</p> <p>- Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности;</p> <p>- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;</p> <p>- Участвовать в обеспечении внутреннего контроля</p>	<p>показателей заболеваемости пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез;</p> <p>- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>- Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p> <p>- Использование информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети</p>
---	---	---	--	--

			качества и безопасности медицинской деятельности.	«Интернет»; <ul style="list-style-type: none"> - Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности; - Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; - Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.
ОПК-10 Соответствует трудовым функциям профессионального стандарта: А/07.8 В/07.8	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	Знает: - Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); - Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); - Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; - Правила проведения базовой		

		сердечно-легочной реанимации; - Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.		
ПК-1	Способен к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи.	Умеет: - Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - Применять лекарственные препараты и медицинские	Способен: - Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме; - Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации.	

		<p>изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.</p>		
		<p>Умеет:</p> <p>-Обосновать необходимость назначения гормональной терапии у гинекологических больных, а также при различных патологических состояниях в акушерстве;</p> <p>- Осуществлять профилактические и лечебные мероприятия у гинекологических больных и при патологических состояниях во время беременности с учетом жалоб, данных анамнеза, клинических проявлений и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования у данного больного; 3- определять динамику течения болезни и ее прогноз, место и характер долечивания;</p> <p>-Оказать неотложную помощь гинекологическим больным, беременным и родильницам.</p>	<p>Способен:</p> <p>-Владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с гинекологической патологией и патологическими состояниями в акушерстве в соответствии с Федеральными клиническими-рекомендациями.</p>	

4. Место раздела «Практики» в структуре основной образовательной программы

Модули **Производственная (клиническая) практика базовой и вариативной части** относятся к блоку Б2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

5. Объем и структура раздела «Практики»

Практики	Название раздела практики	Общая трудоемкость	
		часы	ЗЕ
Производственная (клиническая) практика базовая	Стационар (Акушерство)	756	21
	Стационар (Гинекология)	756	21
	Поликлиника (Акушерство)	396	11
	Поликлиника (Гинекология)	360	10
Производственная (клиническая) практика вариативная	Бесплодие. Вспомогательные репродуктивные технологии	288	8
	Кольпоскопия в акушерстве и гинекологии		
Общая трудоемкость:	Базовая часть	2268	63
	Вариативная часть	288	8
Итого		2556	71

6. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

План вариативной части производственной (клинической) практики (в академических часах) и матрица компетенций

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место прохождения практики	Продолжительность, недель	Форма контроля
1.	Курация больных с различными формами бесплодия под руководством преподавателя	Клиника №1 ВолгГМУ, отделение вспомогательных репродуктивных технологий, ЦПС ГУЗ «Клиническая больница №5», ЦПС ГБУЗ «ВОКБ №1».	учебных часов – 144 недель - 8	Зачет
2.	Кольпоскопическая оценка патологических состояний шейки матки, вульвы и влагалища у гинекологических больных и беременных под руководством преподавателя	1) Клинико-диагностическая поликлиника ГБУЗ «ВОКПЦ 2»; 2) Женская консультация ГУЗ «Клинический родильный дом №2» 3) Женская консультация ГУЗ «Клинический родильный дом №1» 4) Женская консультация и ЦПС ГУЗ «Клиническая больница №5» 5) Женская консультация ГУЗ «КБ СМП №7»	учебных часов – 144 недель - 8	Зачет

7. Содержание практики

Содержание вариативной части производственной (клинической) практики.

Бесплодие. Вспомогательные репродуктивные технологии.

**(Отделение вспомогательных репродуктивных технологий,
Клиника №1 ВолгГМУ, ЦПС ГУЗ «Клиническая больница №5», ЦПС
ГБУЗ «ВОКБ №1»)**

1. Курация больных с различными формами бесплодия под руководством преподавателя акушера-гинеколога

- готовность к постановке диагноза на основании диагностического обследования.
- готовность анализировать закономерности функционирования репродуктивных органов, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методы клинико-лабораторного обследования (обще-клинического, биохимического, гормонального, бактериологического); инструментального (ультразвукового, рентгенологического) гистологического, иммуногистохимического методов исследования, а также оценки функционального состояния организма пациенток для диагностики различных форм бесплодия и дифференцированного подхода к тактике ведения.
- готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы при различных формах бесплодия, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при бесплодии; использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
- готовность назначать пациенткам с различными формами бесплодия адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной терапии (в том числе, протоколов стимуляции овуляции) и хирургических методов лечения.

Кольпоскопия в акушерстве и гинекологии

1. Кольпоскопическая оценка патологических состояний шейки матки, вульвы и влагалища у гинекологических больных и беременных под руководством преподавателя

- готовность к постановке кольпоскопического диагноза на основании данных проведенного исследования обследования.
- готовность анализировать закономерности патологических процессов, использовать знания анатомо- физиологических основ, основные методики кольпоскопического исследования (простая, расширенная кольпоскопия) с фото- и видеопотоколированием результатов исследования
- готовность описывать у пациентов основные кольпоскопические картины в норме и при различных патологических изменениях шейки матки, влагалища и вульвы; определять показания к поведению биопсии патологически измененных тканей; правильно формулировать кольпоскопическое заключение в соответствии с классификацией кольпоскопических терминов (Рио-де-Жанейро, 2012)
- готовность назначать больным с патологией шейки матки, вульвы и влагалища адекватное лечение в соответствии с кольпоскопическим заключением и поставленным диагнозом (в соответствии с МКБ), а также клиническим протоколом МЗ РФ от 02.11.2017 «Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака».

8. Образовательные технологии

Практика ординаторов является производственной, осуществляется стационарно и/или в выездной форме проводится в соответствии с календарным учебным графиком.

В ходе прохождения практики работа ординатора направлена на

совершенствование навыков и умений, полученных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины. Поддержка работы по практике заключается в непрерывном развитии у ординатора рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно, к полной замене контроля со стороны преподавателя самоконтролем.

9. Оценка качества освоения рабочей программы практики

Оценка качества освоения программ ординатуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по трем формам: текущий контроль успеваемости, полугодовая аттестация и государственную итоговую аттестацию.

1. Текущий контроль успеваемости - контроль знаний обучающихся в процессе прохождения практики.

Форма текущего контроля успеваемости: индивидуальное задание

Формой отчетности обучающихся во время прохождения практики является дневник ординатора.

2. Полугодовая аттестация – оценка качества усвоения ординатором практик, выявляет результаты выполнения ординатором учебного плана и уровень сформированности компетенций. Полугодовая аттестация проводится кафедрами и организуется в конце III семестра. Процедура полугодовой аттестации включает устное собеседование с ординатором, демонстрацию ординатором практических навыков, учитывает результаты текущей аттестации.
3. Рубежный контроль. По прохождению производственной (клинической) практики базовой части и вариативной части, ординатор также получает зачет с оценкой. Зачет проводится в форме собеседования и демонстрации освоенных практических навыков и манипуляций.
4. Формой государственная итоговая аттестации является государственный экзамен, который включает в себя: аттестационное тестирование, практические навыки и собеседование по специальности.

На зачете оценивается:

- соответствие содержания дневника ординатора программе прохождения практики
- структурированность дневника ординатора, его оформление
- выполнение индивидуальных заданий

- сроки сдачи отчета по практике и дневника ординатора.

При проведении промежуточной аттестации обучающимся могут быть заданы дополнительные вопросы по представленному дневнику ординатора и индивидуальным заданиям.

Перечень оценочных средств

Код в ОПОП	Модуль ОПОП	Форма контроля успеваемости	Перечень оценочных средств (ФОС)	Оцениваемые компетенции
Б 2.1	Производственная (клиническая) практика - базовая	Зачет с оценкой	1. Перечень тем индивидуальных заданий; 2. Перечень вопросов для устного собеседования; 3. Перечень практических навыков	УК-1; УК-3; УК-4, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
Б 2.2	Производственная (клиническая) практика - вариативная	Зачет с оценкой		УК-1; УК-3; УК-4, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1

Критерии оценки сформированности компетенций в результате освоения программы практик и шкала оценивания:

Перечень компетенций	Критерии их сформированности	Критерии оценивания результатов прохождения практики	Аттестация
УК-1; УК-3; УК-4, ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1	Знания, умения и навыки сформированы на продвинутом уровне (отлично)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнен полный объем работы, ответ ординатора полный и правильный. 2. Ординатор владеет всеми требуемыми практическими навыками. 3. Дневник ординатора оформлен в полном соответствии с требованиями ВолгГМУ. 4. Отчет за период практики оформлен. 	Зачтено

		<p>Присутствует характеристика с места прохождения практики, содержащая положительную характеристику обучающегося ординатора.</p> <p>5. Присутствует информация об активности обучающегося по различным видам деятельности (дежурства, санитарно-просветительная работа, участие в научно-практических мероприятиях и др.). Включен перечень практических навыков, освоенных за период практики.</p> <p>6. Информация о курируемых пациентах, дежурствах, практических навыках полностью соответствует объему подготовки по специальности</p>	
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1	Знания, умения и навыки сформированы на повышенном уровне (хорошо)	<p>1. Выполнено 75% работы, ответ ординатора правильный, но неполный.</p> <p>2. При выполнении практических навыков ординатор допускает некоторые мелкие неточности</p> <p>3. Дневник ординатора оформлен в соответствии с требованиями ВолгГМУ.</p>	

		<p>4. Отчет за период практики оформлен. Присутствует характеристика с места прохождения практики, содержащая положительную характеристику обучающегося ординатора либо непринципиальные замечания.</p> <p>5. Информация об активности обучающегося по различным видам деятельности (дежурства, санитарно-просветительная работа, участие в научно-практических мероприятиях и др.) и перечень практических навыков, освоенных за период практики, не достаточно полные.</p> <p>6. Информация о курируемых пациентах, дежурствах, практических навыках соответствует объему подготовки по специальности, но с рядом непринципиальных замечаний.</p>	
<p>УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1</p>	<p>Знания, умения и навыки сформированы на базовом уровне (удовлетворительно)</p>	<p>1. Выполнено 50% работы, ответ правилен в основных моментах,</p> <p>2. Есть ошибки в деталях при выполнении практических навыков.</p> <p>3. Оформление</p>	

		<p>дневника не полностью соответствует требованиям ВолгГМУ.</p> <p>4. Отчет за период практики оформлен. Присутствует характеристика с места прохождения практики, содержащая в целом положительную характеристику обучающегося ординатора, но также принципиальные замечания.</p> <p>5. Информация об активности обучающегося по различным видам деятельности (дежурства, санитарно-просветительная работа, участие в научно-практических мероприятиях и др.) и практических навыках, освоенных за период практики, не полные и не позволяют сделать вывод о качестве выполнения.</p> <p>7. Информация о курируемых пациентах, дежурствах, практических навыках не в полном объеме или содержит принципиальные замечания.</p>	
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7;	Знания, умения и навыки сформированы на уровне ниже базового (неудовлетворительно)	<p>1. Выполнено менее 50% работы,</p> <p>2. При выполнении практических навыков</p>	Не зачтено

<p>ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1</p>		<p>допускаются существенные ошибки</p> <p>3. Оформление дневника не соответствует требованиям ВолгГМУ.</p> <p>4. Характеристика с места прохождения практики не заверена в соответствии с требованиями или содержит принципиальные замечания по работе ординатора.</p> <p>5. Информация об активности обучающегося по различным видам деятельности (дежурства, санитарно-просветительная работа, участие в научно-практических мероприятиях и др.) и практических навыках, освоенных за период практики, отсутствует и не позволяют сделать вывод о качестве их выполнения.</p> <p>6. Информация о курируемых пациентах, дежурствах, практических навыках отсутствует</p>	
---------------------------------------	--	---	--

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения / Н. М. Подзолкова [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с. - (Практикующему врачу-гинекологу). - ISBN 978-5-9704-5231-8. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452318.html> - Режим доступа : по подписке.
2. Волкова, Н. И. Бесплодие в паре. Диагностика и лечение / Н. И. Волкова, Х. С. Ибишев, Ю. С. Дегтярева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-6992-7. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469927.html>. - Режим доступа : по подписке.
3. Краснопольская, К. В. Миома матки и бесплодие : стратегии преодоления / Краснопольская К. В., Коган И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-6117-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461174>. - Режим доступа : по подписке.
4. Тонкий эндометрий и бесплодие / Краснопольская К. В. , Оразов М. Р., Ершова И. Ю., Федоров А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6559-2. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465592>. - Режим доступа : по подписке.
5. Подзолкова, Н. М. Эндокринное бесплодие : от программируемого зачатия до экстракорпорального оплодотворения : руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Ю. А. Колода. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. - (Практикующему врачу-гинекологу). - ISBN 978-5-9704-3254-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432549.html> - Режим доступа : по подписке.
6. Геворкян, М. А. Современные технологии в лечении женского бесплодия : руководство для врачей / М. А. Геворкян, И. Б. Манухин, Е. И. Манухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-6930-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469309.html>. - Режим доступа : по подписке.
7. Краснопольская, К. В. Клинические аспекты лечения бесплодия в браке. Диагностика и терапевтические программы с использованием методов восстановления естественной фертильности и вспомогательных репродуктивных технологий / Краснопольская К. В. , Назаренко Т. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. - (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-2911-2. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429112.html>. - Режим доступа : по подписке.

8. Бесплодный брак : версии и контраверсии / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5784-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457849.html> - Режим доступа : по подписке.
9. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6031-3. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>. - Режим доступа : по подписке.
10. Тапильская, Н. И. Ведение беременности ранних сроков, наступившей в результате протоколов ВРТ : руководство для врачей / Н. И. Тапильская, И. Ю. Коган, А. М. Гзгзян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5617-0. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456170.html>. - Режим доступа : по подписке.
11. Богданова, Е. Е. Искусственная репродукция человека : поиск оптимальной модели правового регулирования / Е. Е. Богданова, Д. А. Белова. - Москва : Проспект, 2021. - 216 с. - ISBN 978-5-392-34939-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392349395.html>. - Режим доступа : по подписке.
12. Бесплодие в браке: учебное пособие / под ред. Жаркина Н. А. ; рец. Свиридова Н. И. ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 68 с. : ил. – Библиогр.: с. 57-58. – Текст : непосредственный.
13. Дамиров, М. М. Кольпоскопия : руководство для врачей / М. М. Дамиров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-7048-0. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470480.html> - Режим доступа : по подписке.
14. Роговская, С. И. Практическая кольпоскопия / Роговская С. И. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-3724-7. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437247.html>. - Режим доступа : по подписке..
15. Дамиров, М. М. Криогенный метод лечения заболеваний шейки матки / М. М. Дамиров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-7390-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473900.html>. - Режим доступа:

по подписке.

16. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1008 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5707-8. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html> - Режим доступа : по подписке.
17. Неинфекционные дерматозы вульвы: диагностика, лечение : иллюстрированное руководство для врачей / под ред. И. О. Смирновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460085.html>
18. Дзигуа, М. В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни : учебник / М. В. Дзигуа. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6797-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467978.html>
19. Крапивина М. А. Кольпоскопия в диагностике заболеваний шейки матки, вульвы и влагалища : учеб. пособие / ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. – 73, [7] с. : цв. ил. – Библиогр. : с. 75. – Текст : непосредственный.
20. Цитологическое исследование цервикальных мазков = Gynecologic cytopathology with histopathologic correlations : атлас / пер. с англ. под ред. Н. Ю. Полонского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 208 с. : ил. – Библиогр.: с. 202-203. – ISBN 978-5-9704-4543-3. – Текст : непосредственный.
21. Симуляционное обучение по специальности "Лечебное дело" / сост.: М. Д. Горшков ; ред. А. А. Свистунов. - Москва : 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>
22. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Аменорея и олигоменорея/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
23. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Анафилактический шок/Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов; Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов», 2020 г.
24. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии: Анестезия и интенсивная терапия у пациенток, получающих антикоагулянты для профилактики и лечения венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве/ Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»; ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2018 г.

25. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии: Анестезия при операции кесарева сечения/Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов; ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2018 г.
26. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии; Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2021 г.
27. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии; Аногенитальные (венерические) бородавки/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество дерматовенерологов и косметологов; Ассоциация колопроктологов России, 2021 г.
28. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Аномальные маточные кровотечения/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
29. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: ВИЧ-инфекция: Профилактика перинатальной передачи вируса иммунодефицита человека/Национальная ассоциация специалистов по профилактике, диагностике и лечению ВИЧ-инфекции, 2017 г.
30. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии: Внематочная (эктопическая) беременность/Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов; ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
31. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Внутривенный холестаз при беременности/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.
32. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Воспалительные болезни женских тазовых органов/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
33. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии: Врожденная дисфункция коры надпочечников (адрогенитальный синдром)/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российская ассоциация эндокринологов, 2021 г.
34. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Вспомогательные репродуктивные технологии и искусственная инсеминация/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российская ассоциация репродукции человека, 2021 г.
35. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Выкидыш (самопроизвольный

- аборт)/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
36. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Выпадение женских половых органов/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество урологов, 2021 г.
 37. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Гиперплазия эндометрия/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
 38. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Гонококковая инфекция/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
 39. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Диагностика и лечение доброкачественных новообразований яичников с позиции профилактики рака (протокол лечения)/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2018 г.
 40. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Доброкачественная дисплазия молочной железы/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российская ассоциация маммологов; Российское общество онкомаммологов, 2020 г.
 41. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2018 г.
 42. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Женское бесплодие/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российская ассоциация репродукции человека, 2021 г.
 43. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Затрудненные роды (дистоция) вследствие предлежания плечика/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.
 44. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Злокачественные новообразования влагалища/Общероссийский национальный союз «Ассоциация онкологов России», 2020 г.
 45. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Интенсивная терапия синдрома гиперстимуляции яичников/ Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов», 2018 г.
 46. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Интенсивная терапия синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром, коагулопатия) в акушерстве/ Общероссийская общественная организация

- «Федерация анестезиологов и реаниматологов», 2019 г.
47. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Интенсивная терапия эмболии амниотической жидкостью/Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов», 2018 г.
 48. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Искусственное прерывание беременности на поздних сроках по медицинским показаниям при наличии аномалий развития плода/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2019 г.
 49. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Истмико-цервикальная недостаточность/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
 50. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Меланома кожи и слизистых оболочек/Российское общество онкологов, 2019 г.
 51. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Менопауза и климактерическое состояние у женщины/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
 52. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Миома матки/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.
 53. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Многоплодная беременность/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
 54. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Недержание мочи/Российское общество урологов, 2020 г.
 55. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Нейроаксиальные методы обезболивания родов. /ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов, 2018 г.
 56. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Неудачная попытка стимуляции родов (подготовка шейки матки к родам и родовозбуждение)/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
 57. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Неэпителиальные опухоли яичников/Ассоциация онкологов России, 2020 г.
 58. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Нормальная беременность/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2019 г.
 59. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Оказание медицинской помощи при анатомически и клинически узком тазе/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2017 г.

60. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии, временные. Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19, версия 4 /ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 05.07.2021 г.
61. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии: Острая жировая дистрофия печени у беременных: интенсивная терапия и акушерская тактика/Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»; ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2017 г.
62. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Плоскоклеточный рак влагалища/Ассоциация онкологов России, 2018 г.
63. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Плоскоклеточный рак вульвы/Ассоциация онкологов России, 2018 г.
64. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Пограничные опухоли яичников/Ассоциация онкологов России, 2020 г.
65. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Послеоперационный рубец на матке, требующий предоставления медицинской помощи матери во время беременности, родов и в послеродовом периоде/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
66. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Преждевременные роды/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.
67. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии: Преэклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде/Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»; ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2021 г.
68. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Рак вульвы/Ассоциация онкологов России, 2020 г.
69. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Рак молочной железы/Ассоциация онкологов России, 2021 г.
70. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Рак тела матки и саркомы матки/Ассоциация онкологов России; ООО «Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы», 2020 г.
71. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Рак шейки матки/Ассоциация онкологов России; ООО «Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы», 2020 г.
72. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь плода/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.
73. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения/ ООО «Российское общество

- акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Ассоциация анестезиологов-реаниматологов, 2021 г.
74. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды)/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Ассоциация анестезиологов-реаниматологов; Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов, 2021 г.
75. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Септические осложнения в акушерстве/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов, 2017 г.
76. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Синдром гиперстимуляции яичников/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов, 2021 г.
77. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Сифилис/ Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2021 г.
78. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Тазовое предлежание плода/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.
79. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Трофобластические опухоли/Ассоциация онкологов России; ООО «Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы», 2020 г.
80. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Урогенитальные заболевания, вызванные *Mycoplasma genitalium*/ Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2021 г.
81. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Урогенитальный трихомониаз/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2021 г.
82. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Хламидийная инфекция/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2021 г.
83. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; ООО «Российское общество специалистов по профилактике и лечению опухолей репродуктивной системы», 2020 г.
84. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Цистит у женщин/ ООО «Российское общество урологов», 2021 г.
85. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Эмболия амниотической жидкостью: интенсивная терапия и акушерская тактика/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2017 г.
86. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Эндометриоз/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2020 г.

87. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Бактериальный вагиноз/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество дерматовенерологов и косметологов, 2022 г.
88. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Эмболия амниотической жидкостью/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов, 2022 г.
89. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Привычный выкидыш/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2022 г.
90. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода) /ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2022 г.
91. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Инфекция мочевых путей при беременности/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)»; Российское общество урологов, 2022г.
92. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Полипы эндометрия /ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г.
93. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Болезни бартолиновой железы/ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г.
94. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Патологическое прикрепление плаценты (предлежание и вращение плаценты) ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов, 2023 г.
95. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Разрывы промежности при родоразрешении и другие акушерские травмы (акушерский травматизм)/ ООО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г.
96. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Медицинская помощь матери при установленном или предполагаемом несоответствии размеров таза и плода. Лицевое, лобное или подбородочное предлежание плода, требующее предоставления медицинской помощи матери/ ОО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г.
97. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Инфекции амниотической полости и плодных оболочек (хориоамнионит)./ ОО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г
98. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Роды одноплодные, родоразрешение с наложением щипцов или с применением вакуум-экстрактора. / ОО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г
99. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Признаки

внутриутробной гипоксии плода, требующие предоставления медицинской помощи матери. / ОО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г
100. Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии. Нормальная беременность./ ОО «Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)», 2023 г

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

Журнал «Акушерство и гинекология»

Журнал акушерства и женских болезней.

Журнал «Вестник Волгоградского государственного медицинского университета».

Журнал «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии»

Журнал «Гинекология».

Журнал «Российский вестник акушера-гинеколога».

Журнал «Непрерывное медицинское образование и наука»

Журнал «Consilium medicum».

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://bibl.volgmed.ru/MegaPro/Web	Свободный доступ
http://www.studentlibrary.ru/	Свободный доступ
http://www.rosmedlib.ru/	По подписке
https://speclit.profy-lib.ru/	Свободный доступ
http://www.books-up.ru/	Свободный доступ
http://lib.med.by/	Свободный доступ
https://grebennikon.ru/	Свободный доступ
https://urait.ru/	Свободный доступ

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Практическая подготовка ординаторов по специальности «Акушерство и гинекология» реализуется на клинических базах: 1) кафедры акушерства и гинекологии: «ГБУЗ «ВОКБ №1» (гинекологическое отделение, центр планирования семьи), ГУЗ «КБСМП №7» (гинекологическое отделение, акушерское отделение, женская консультация),ГУЗ «Клиническая больница №5» (гинекологическое отделение, акушерское отделение, женская консультация, центр планирования семьи) , ГУЗ «Родильный дом № 1» (гинекологическое отделение, акушерское отделение, женская консультация),ГУЗ «Клинический родильный дом № 2»(акушерское отделение, женская консультация), ГБУЗ «ГКБ СМП №25» (гинекологическое отделение);

2) кафедры акушерства и гинекологии ИНМФО: ГБУЗ «Волгоградский областной перинатальный центр №2; Клиника ВолгГМУ №1 (гинекологическое отделение, отделение вспомогательных репродуктивных технологий); ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи №15» (гинекологическое отделение).

Практическая подготовка ординаторов в соответствии с требованием ФГОС к материально-техническому обеспечению реализуется в помещениях профильных отделений, предусмотренных для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанных с медицинскими вмешательствами, оснащенных специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями учебные комнаты кафедры акушерства и гинекологии и кафедры акушерства и гинекологии ИНМФО, а также специализированные помещения отделений клинических баз: операционные, манипуляционные, палаты интенсивной терапии.

Перечень материально-технических средств для реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Перечень демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: плакаты и таблицы с изображением наиболее распространенных операций, методов обследования в акушерстве и гинекологии, физиологии и патологии женских половых органов, альбомы с УЗИ органов малого таза, рентгенограммы черепа и МСГ, меноциклограммы, акушерско-гинекологический инструментарий, в том числе хирургический инструментарий.

Наборы наглядных материалов по различным разделам дисциплины: муляжи для акушерского и гинекологического исследования, акушерский фантом, резиновые куклы, женский таз, тазомеры, сантиметровые ленты, акушерские стетоскопы, наборы для выполнения баллонной тампонады, аппарат для вакуум – экстракции плода, акушерские щипцы, инструментарий для проведения гинекологических и акушерских операций, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренных профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. (Приложение 12.3)

12. Приложения

12.1 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

ФОС для вариативной части производственной (клинической) практики

Бесплодие. Вспомогательные репродуктивные технологии.

Примерные темы индивидуальных заданий.

1. Определить объем и организовать обследование супружеской пары с бесплодием.
2. Провести обследование, дифференциальную диагностику нейроэндокринных форм бесплодия. Обосновать клинический диагноз. Разработать тактику ведения пациенток.
3. Провести обследование пациенток с трубно-перитонеальным бесплодием. Обосновать клинический диагноз. Определить показания к оперативному лечению. Разработать тактику ведения пациенток.
4. Провести обследование пациенток с бесплодием, обусловленным иммунологическими факторами. Обосновать клинический диагноз. Разработать тактику ведения пациенток.
5. Провести обследование пациенток с бесплодием, обусловленным хроническим эндометритом. Обосновать клинический диагноз. Разработать тактику ведения пациенток с тонким эндометрием.
6. Обосновать необходимость специальных методов исследования (гормональное исследование, иммуногистохимическое исследование, иммуноцитохимическое исследование, генетическое исследование, гистероскопию, метросальпинграфию, МРТ)
7. Обосновать необходимость проведения и показания к стимуляции овуляции у пациенток с эндокринными формами бесплодия и бесплодием смешанного генеза. Разработать тактику ведения пациенток.

8. Обосновать необходимость проведения и определить показания к инсеминации. Разработать тактику ведения пациенток.
9. Определить показания к экстракорпоральному оплодотворению.
10. Определить метод стимуляции суперовуляции и объем исследований для динамического наблюдения за состоянием пациентки. Разработать тактику ведения.
11. Разработать протокол стимуляции суперовуляции пациенток с различными формами эндометриоза.
12. Разработать протокол стимуляции суперовуляции пациенток с иммунологическими формами бесплодия.
13. Разработать протокол стимуляции суперовуляции пациенток с бесплодием неясного генеза.
14. Определить генетические критерии для отбора пациенток к ЭКО.
15. Определить показания и возможности к криоконсервации эмбрионов.
16. Определить клинические проявления синдрома гиперстимуляции яичников. Провести дифференциальную диагностику. Обосновать диагноз. Разработать тактику ведения пациенток с СГЯ.
17. Провести реабилитацию пациенток после синдрома гиперстимуляции яичников. Определить тактику дальнейшего ведения пациенток.
18. Разработать план ведения беременности и родов пациенток после ЭКО.
19. Определить показания и противопоказания к оперативному родоразрешению беременных после ЭКО.
20. Провести реабилитацию пациенток в послеродовом периоде, беременность которых наступила в результате ЭКО.

Примерные вопросы для устного собеседования.

1. Гипоталамический синдром пубертатного периода.
2. Гиперпролактинемия.
3. Врожденная дисфункция надпочечников

4. Нарушение полового созревания.
5. Синдром гиперстимуляции яичников.
6. Современные принципы ведения пациенток с бесплодием трубно-перитонеального генеза.
7. Современные принципы ведения пациенток с бесплодием нейроэндокринного генеза
8. Современные методы индукции овуляции. Программы ВРТ.
9. Сохранение репродуктивного здоровья женщины. Планирование семьи
10. Бесплодный брак. Алгоритм обследования супружеских пар.
11. Миома матки и бесплодие.
12. Синдром поликистозных яичников. Современные подходы к терапии.
13. Бесплодие нейроэндокринного генеза. Принципы диагностики и лечения.
14. Бесплодие трубно-перитонеального генеза. Возможности восстановления фертильности.
15. Эндометриоз и бесплодие на основе доказательной медицины.
16. Аменорея (первичная и вторичная). Принципы диагностики и лечения.
17. Медицинские и социальные аспекты ЭКО.

Практические навыки

1. Методика сбора и анализа жалоб, анамнеза, в том числе репродуктивного;
2. Методика объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
3. Техника взятия мазков из цервикального канала, уретры и заднего свода влагалища для бактериоскопического исследования;
4. Техника проведения гистероскопии и писанием гистероскопической картины;
5. Техника проведения метросальпингографии и интерпритацией полученных результатов;
6. Техника проведения кимопертубации и оценка функционального состояния маточных труб у пациенток с бесплодием;

7. Техника проведения кольпоскопии и интерпритацией кольпоскопических картин у пациенток с бесплодием;
8. Техника проведения операции тубэктомии (лапаротомическим и лапароскопическим доступом) при гидро- и сактосальпинксах у пациенток с трубно-перитонеальным бесплодием;
9. Техника проведения операции дреллинга (диатермокаутеризации яичников) у пациенток с синдромом поликистозных яичников;
10. Техника проведения диагностической лапароскопии у пациенток с бесплодием неясного генеза;
11. Техникoй пункции брюшной полости через задний свод влагалища
12. Техника пункции фолликула и забора яйцеклеток в программе ЭКО;
13. Техника криоконсервации яйцеклеток;
14. Разработка «длинного» и «короткого» протоколов ЭКО;
15. Тактика врача при синдроме гиперстимуляции яичника;
16. Тактика врача при разрыве кисты яичника;
17. Методика анестезии при малых гинекологических операциях у пациенток с бесплодием;
18. Методика инфузионно-трансфузионной терапии у пациенток с синдромом гиперстимуляции яичников;
19. Методика проведения инсеминации;
20. Методика проведения экстракорпорального оплодотворения;

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-16	1-43	
	3			
	4			
ОПК	1			
	2			
	3			
	4			
	5	1-16	1-43	1-36
	6	1-16	1-43	1-36
	7			
	8			
	9			
	10			
ПК	1			

Кольпоскопия в акушерстве и гинекологии.

Примерные темы индивидуальных заданий.

1. Определить показания и провести взятие мазков для цитологического исследования (жидкостная цитология, цитология по Папаникалау).
2. Определить показания и выполнить биопсию шейки матки.
3. Определить показания и противопоказания к кольпоскопии. Оценить условия для проведения кольпоскопии.
4. Определить задачи и разработать этапы кольпоскопического исследования.
5. Изучить методики кольпоскопии. Освоить методику расширенной кольпоскопии.

6. Провести документирование кольпоскопического исследования (описательное, схематичное, фото-, видеодокументирование) в соответствии с классификацией кольпоскопических терминов (Рио-де-Жанейро, 2012).
7. Разработать тактику ведения пациентки в зависимости от кольпоскопического заключения.
8. Оценить нормальную кольпоскопическую картину у пациенток в различные возрастные периоды.
9. Оценить аномальные кольпоскопические картины у пациенток со слабовыраженными атипическими кольпоскопическими признаками.
10. Оценить аномальные кольпоскопические картины у пациенток с выраженными атипическими кольпоскопическими признаками.
11. Оценить кольпоскопические картины, подозрительные на инвазивную карциному.
12. Оценить кольпоскопическую картину воспалительных заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы.
13. Оценить кольпоскопические картины при беременности.
14. Оценить кольпоскопические картины в постменопаузе.
15. Оценить кольпоскопические картины после гистерэктомии.
16. Провести вульвоскопию. Изучить технику биопсии вульвы.
17. Изучить современные методы консервативного и хирургического лечения патологии шейки матки, вульвы и влагалища.
18. Определить показания к физиохирургическим методам лечения. Изучить методы деструктивного лечения: показания, противопоказания, методика проведения, осложнения после лечения. Разработать тактику ведения пациенток после физиохирургических методов лечения.
19. Разработать тактику ведения пациенток с доброкачественными поражениями шейки матки, влагалища и вульвы.
20. Разработать тактику ведения пациенток с CIN.
21. Разработать тактику ведения пациенток с инвазивными поражениями и аденокарциномой.

22. Разработать основные стратегии профилактики шейки матки. Изучить виды профилактических вакцин; показания, противопоказания, методику введения вакцин и возможные осложнения.
23. Разработать скрининговую программу патологии шейки матки в зависимости от возраста и результата данных цитологического исследования (в соответствии с клиническим протоколом МЗ РФ от 02.11.2017 г.)
24. Разработать программу диспансерного наблюдения пациенток с патологией шейки матки после проведения физиохирургических методов лечения.

Примерные вопросы для устного собеседования.

1. Организация работы малой операционной, аппаратура для проведения кольпоскопии. Оснащение инструментарий.
2. Нормативные документы и приказы, регламентирующие работу малой операционной.
3. Основы техники безопасности при работе с аппаратурой в малой операционной.
4. Обработка инструментария для кольпоскопии и биопсии. особенности дезинфекции и стерилизации.
5. Диспансерное наблюдение пациентов с патологией шейки матки, группы наблюдения, клинические пути, сроки оздоровления, послеоперационная реабилитация.
6. Анатомо-гистологические особенности шейки матки.
7. Подготовка пациентов к проведению кольпоскопии.
8. Варианты методик кольпоскопии.
9. Простая кольпоскопия, оформление результатов исследования.
10. Расширенная кольпоскопия, виды методик, оформление результатов исследования.
11. Диагностические пробы, значение в диагностике патологии шейки матки.

12. Биопсия шейки матки, виды инструментария, методика забора материала.
13. Кольпоскопическая картина здоровой шейки матки в различные периоды жизни женщины.
14. Кольпоскопическая картина при неосложненной и осложненной эктопии шейки матки.
15. Кольпоскопическая картина при воспалительной и вирусной патологии шейки матки.
16. Кольпоскопическая картина при неоплазии и раке шейки матки.
17. Роль кольпоскопии в диагностике рака шейки матки.
18. Методы обезболивания при проведении малых гинекологических операций.
19. Диатермокоагуляция, показания, противопоказания, методика проведения, осложнения.
20. Диатермоэксцизия, показания, противопоказания, методика проведения, осложнения.
21. Методы остановки кровотечения при проведении малых гинекологических операций.
22. Криодеструкция, показания, противопоказания, методика проведения, осложнения.
23. Лазерная вапоризация, показания, противопоказания, методика проведения, осложнения.
24. Послеоперационная реабилитация пациентов.

Практические навыки

1. Методика взятия мазков для микроскопии, материала для бактериологического исследования
2. Методика взятия мазков для цитологического исследования (жидкостная цитология, цитология по Папаникалау)
3. Методика проведения биопсии шейки матки
4. Методика проведения эксцизии шейки матки

5. Методики кольпоскопического исследования. Расширенная кольпоскопия
6. Методики документирования кольпоскопического исследования
7. Оценка нормальных кольпоскопических картин
8. Оценка аномальных кольпоскопических картин у пациенток со слабовыраженными атипическими кольпоскопическими признаками
9. Оценка аномальных кольпоскопических картин у пациенток с выраженными атипическими кольпоскопическими признаками
10. Оценка кольпоскопических картин, подозрительных на инвазивную карциному
11. Оценка кольпоскопических картин воспалительных заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы
12. Оценка кольпоскопических картин при беременности
13. Оценка кольпоскопических картин в постменопаузе
14. Оценка кольпоскопических картин после гистерэктомии
15. Методика вульвоскопии
16. Методика аноскопии
17. Методика электрокоагуляции шейки матки
18. Методика электроконизация шейки матки
19. Методика криодеструкции шейки матки
20. Методика лазерной вапоризации шейки матки
21. Методика радиоволновой биопсии, коагуляции, эксцизии шейки матки
22. Методика аргоноплазменной коагуляции шейки матки
23. Методика фотодинамической терапии патологии шейки матки, влагалища и вульвы
24. Техника введения профилактических вакцин против рака шейки матки , влагалища и вульвы

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-16	1-43	
	3			
	4			
ОПК	1			
	2			
	3			
	4			
	5	1-16	1-43	1-36
	6	1-16	1-43	1-36
	7			
	8			
	9			
	10			
ПК	1			

12.2 СПРАВКА О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Ф.И.О. преподавателя	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Преподавание на специальностях/направлениях подготовки	Перечень реализуемых дисциплин/ практик	Область научных интересов	Контакты для асинхронного взаимодействия с обучающимися (адрес корпоративной электронной почты сотрудника)
Основные сотрудники							
1.	<i>Ткаченко Людмила Владимировна</i>	<i>д.м.н., профессор</i>	<i>Высшее, «Лечебное дело» Врач-лечебник; Ординатура «Акушерство и гинекология»; Аспирантура «Акушерство и гинекология»; ПП «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования».</i>	<i>Дополнительное профессиональное образование; Ординатура, аспирантура</i>	<i>Акушерство и гинекология (ДПО); Акушерство и гинекология (ординатура); акушерство и гинекология (аспирантура).</i>	<i>Проблемы гинекологической эндокринологии гинекологии. Воспалительные заболевания органов малого таза. Прегравидарная подготовка. Вспомогательные репродуктивные технологии. Проблемы периода менопаузального перехода.</i>	TkachenkoL.V.@volgmed.ru
2.	<i>Свиридова Наталия Ивановна</i>	<i>Заведующий кафедрой; д.м.н., Доцент.</i>	<i>Высшее, «Лечебное дело» Врач-лечебник; Ординатура</i>	<i>Дополнительное профессиональное образование; Ординатура,</i>	<i>Акушерство и гинекология (ДПО); Акушерство и гинекология</i>	<i>Проблемы гинекологической эндокринологии гинекологии.</i>	SviridovaN.I.@volgmed.ru

			<p>«Акушерство и гинекология»; Аспирантура «Акушерство и гинекология»;</p>	<p>аспирантура.</p> <p>ПП «Педагог профессионального образования, дополнительного профессионального образования».</p>	<p>(ординатура); акушерство и гинекология (аспирантура).</p>	<p>Патология шейки матки, влагалища и вульвы. Воспалительные заболевания органов малого таза. Невынашивание беременности.</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--

12.3 Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры *акушерство и гинекология*

<p>1. Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория № 95, ГУЗ «Клинический родильный дом №2» 400131, г. Волгоград, ул. 10-й дивизии НКВД, 1)</p>	<p>20 посадочных мест. 1. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: Набор акушерских инструментов - 3 Набор инструментов к операции кесарева сечения - 3 Фантом акушерский - 2 Фантом гинекологический - 1 Акушерские тазы – 2 Акушерские куклы – 2</p>	
<p>2. Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория № 89, ГУЗ «Клинический родильный дом №2» 400131, г. Волгоград, ул. 10-й дивизии НКВД, 1)</p>	<p>15 посадочных мест. 1. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: 1. видеофильмы, инструменты. 2. Монитор Samsung S22D300 NY - 1 шт. 3. Системный блок G4400 - 1 шт. 2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: Набор акушерских инструментов - 3 Набор инструментов к операции кесарева сечения - 3 Фантом акушерский - 2 Фантом гинекологический - 1 Акушерские тазы – 2 Акушерские куклы – 2 Компьютеры подключены к сети «Интернет».</p>	<p>1. ОС Windows (Лицензия действует до 31.12.2019, дог. 3010-15/1102-16 от 26.12.2016) 2. Office STd 2013 RUS OLP NL Acdmc (Бессрочная лицензия, дог. №3010-07/37-14 от 18.03.2014) 3. Google Chrome (ПО свободного, бесплатного пользования) 4. Avast Free Antivirus (ПО свободного, бесплатного пользования)</p>

<p>3.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория № 90, ГУЗ «Клинический родильный дом №2» 400131, г. Волгоград, ул. 10-й дивизии НКВД, 1)</p>	<p>25 посадочных мест. 1. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: 1. Телевизор JVS- 3 шт. 2. Видеоплейер Panasonic – 1шт. 2.УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: Набор акушерских инструментов - 3 Набор инструментов к операции кесарева сечения - 3 Фантом акушерский -2 Фантом гинекологический -1 Акушерские тазы – 2 Акушерские куклы – 2</p>	
<p>4.Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория №120, ГБУЗ «Клинический родильный дом № 2» 400131, г. Волгоград, ул. 10-й дивизии НКВД, 1)</p>	<p>20 посадочных мест. 1. ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: 1. Проектор BENQ 61-10 № 01382060-1шт. 2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: демонстрационные материалы - 10 шт. (представлены на флеш-диске, 16 GB -1шт.) таблицы (настенные), музей макропрепаратов</p>	
<p>5.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория №13, ГУЗ «КБСМП №7», Акушерское отделение г. Волгоград, ул. Казахская , 1)</p>	<p>20 посадочных мест. 1. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ: Фантом акушерский -1 Фантом гинекологический -1 Акушерские тазы – 1 Акушерские куклы - 2</p>	

<p>6.Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория №15, ГУЗ «КБСМП №7», Гинекологическое отделение г. Волгоград, ул. Казахская, 1)</p>	<p>40 посадочных мест. 1. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу, видеофильмы, инструменты</p>	
<p>7.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория №12, ГБУЗ «Клиническая больница №5» 40009, г. Волгоград, ул. Пельше, 2 (родильное отделение))</p>	<p>15 посадочных мест. 1. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ - акушерские фантомы 1 шт. - куклы – 1 шт. -гинекологический фантом – 1 шт. 2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ - таблицы (настенные), - альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), - инструменты.</p>	
<p>8.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория №66, ГБУЗ «Клиническая больница №5» 40009, г. Волгоград, ул. Пельше, 2 (родильное отделение);</p>	<p>10 посадочных мест. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), инструменты</p>	

<p>9.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория №82.12, ГБУЗ «ГКБ СМП №25» 400138, г. Волгоград, ул. Землячки, 74)</p>	<p>30 посадочных мест. 1. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу</p>	
<p>10.Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория №87.8, ГБУЗ «ГКБ СМП №25» 400138, г. Волгоград, ул. Землячки, 74)</p>	<p>25 посадочных мест. 1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ - гинекологический фантом – 1 шт. - инструменты (зажимы, иглодержатели, операционный набор) – 1 комплект 2.УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу</p>	
<p>11.Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория №6, «ГБУЗ «ВОКБ №1» 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13)</p>	<p>50 посадочных мест. 1. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу, видеофильмы, инструменты</p>	

<p>12.Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория №25, «ГБУЗ «ВОКБ №1» 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13)</p>	<p>15 посадочных мест. 1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ акушерский фантом – 1 шт. костный таз – 2 шт. Куклы – 3 шт. Акушерские инструменты – 1 набор гинекологический фантом –2 шт. муляжи маток (тряпичные)– 4 шт. инструменты (зажимы, иглодержатели, операционный набор) – 1 комплект 2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу, видеофильмы, инструменты</p>	
---	--	--

<p>13.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория № 30, «ГБУЗ «ВОКБ №1» 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13)</p>	<p>15 посадочных мест. 1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ гинекологический фантом – 1 шт. костный таз – 2 шт. Куклы – 3 шт. Акушерские инструменты – 1 набор гинекологический фантом – 2 шт. муляжи маток (тряпичные)– 4 шт. инструменты (зажимы, иглодержатели, операционный набор) – 1 комплект 2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу, видеофильмы, инструменты</p>	
<p>14.Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория № 31, «ГБУЗ «ВОКБ №1» 400049, г.Волгоград, ул. Ангарская, 13)</p>	<p>15 посадочных мест. 1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ Гинекологический фантом – 3 шт. костный таз – 2 шт. Куклы – 3 шт. Акушерские инструменты – 1 набор муляжи маток (тряпичные)– 4 шт. инструменты (зажимы, иглодержатели, операционный набор) – 2 комплекта</p>	

<p>15.Специальное помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (аудитория № 157, ВОКПЦ №2, 400008, г.Волгоград ул. имени Маршала Василевского, 70)</p>	<p>1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ 1.Компьютер: Системный блок IntelCel/2000, монитор 15 LG, L 1515S 2.Книжные шкафы с учебно-методической литературой кафедры (учебные пособия, методические рекомендации, периодические журналы по специальности Акушерство и гинекология).</p> <p>Компьютеры подключены к сети «Интернет».</p>	<p>1.Windows 7 Professional (лицензия № 46289511) Бессрочная 2.MSOffice 2007 Suite (лицензия №64045399) Бессрочная 3.Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия) Бессрочная 4.Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) Бессрочная 5.GoogleChrome Свободное и/или безвозмездное ПО(Россия) 6.MozillaFirefox Свободное и/или безвозмездное ПО 7.Браузер «Yandex» Свободное и/или безвозмездное 8.7-zip Свободное и/или безвозмездное ПО 9.AdobeAcrobat DC / AdobeReader 10.Свободное и/или безвозмездное ПО</p>
---	---	---

<p>16.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Обучающий симуляционный центр по акушерству, гинекологии и неонатологии, ВОКПЦ №2,400008, г.Волгоград ул. имени Маршала Василевского, 70)</p>	<p>25 посадочных мест. 1.Симуляционная платформа - 1 (Комплексная учебная система для развития и отработки навыков выполнения гистероскопических процедур, Россия – 1шт 2.Симуляционная платформа - 2 (Компьютерный симулятор для развития мануальных навыков в эндоскопической хирургии и отработки выполнения лапароскопических операций, Израиль - 1 шт</p>	
--	--	--

<p>17.Специальное помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (учебная аудитория №115, ВОКПЦ №2,400008, г.Волгоград ул. имени Маршала Василевского, 70)</p>	<p>45 посадочных мест.</p> <p>1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>1. Мультимедийный центр в составе:</p> <p>1) портативный проектор ACER2) Ноутбук Homi 3) экран WV 127x127-MW</p> <p>2.Трибуна</p> <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ</p> <p>таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу, видеофильмы, инструменты.</p> <p>Компьютеры подключены к сети «Интернет».</p>	<p>1.Windows 7 Professional (лицензия № 46289511) Бессрочная</p> <p>2.MSOffice 2007 Suite (лицензия №64045399) Бессрочная</p> <p>3.Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия) Бессрочная</p> <p>4.Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) Бессрочная</p> <p>5.GoogleChrome Свободное и/или безвозмездное ПО(Россия)</p> <p>6.MozillaFirefox Свободное и/или безвозмездное ПО</p> <p>7.Браузер «Yandex» Свободное и/или безвозмездное</p> <p>8.7-zip Свободное и/или безвозмездное ПО</p> <p>9.AdobeAcrobat DC / AdobeReader</p> <p>10.Свободное и/или безвозмездное ПО</p>
--	--	---

<p>18.Специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная аудитория №156, ВОКПЦ №2, 400008, г.Волгоград ул. имени Маршала Василевского, 70)</p>	<p>25 посадочных мест.</p> <p>1.ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>1. Проектор мультимедийный OptimaDX-733 2500 ANSILm 1024*768</p> <p>2.Ноутбук HPMini 110c-101OER</p> <p>2. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ</p> <p>таблицы (настенные), альбомы для практических занятий (слайды, КТГ, УЗИ, менограммы, рентгенограммы, лабораторные анализы, акушерские листки), наборы презентаций для мультимедиа-проектора к лекционному курсу, видеофильмы, инструменты.</p> <p>Компьютеры подключены к сети «Интернет».</p>	<p>1.Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия) Бессрочная</p> <p>2.Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) Бессрочная</p> <p>3.GoogleChrome Свободное и/или безвозмездное ПО(Россия)</p> <p>4.MozillaFirefox Свободное и/или безвозмездное ПО</p> <p>5.Браузер «Yandex» Свободное и/или безвозмездное</p> <p>6.7-zip Свободное и/или безвозмездное ПО</p> <p>7.AdobeAcrobat DC / AdobeReader</p> <p>8.Свободное и/или безвозмездное ПО</p>
--	---	--

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

