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

«ОДОБРЕНО»
Председатель методического совета
факультета повышения квалификации и
профессиональной переподготовки
к. м. н., доцент Шевякова И.А.

«28» апреля 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан факультета повышения
квалификации и
профессиональной
переподготовки
к. м. н., доцент Николаева А.В.

«28» апреля 2026г.

ПРОГРАММА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Ижевск – 2026

Программа профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования для специалистов с высшим профессиональным образованием по специальности «Акушерство и гинекология» разработана сотрудниками кафедры акушерства и гинекологии ФПК и ПП Ижевского государственного медицинского университета. Заведующая кафедрой − доктор медицинских наук, профессор Тетелютина Ф.К. ректор ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ – доктор медицинских наук, профессор А.Е. Шкляев.

Программа разработана в соответствии с типовой программой профессиональной переподготовки «Акушерство-гинекология», утвержденной приказом Минздрава России от 16.10.2025 N 624н.

Утверждена Ученым советом ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ в качестве программы профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования по специальности «Акушерство и гинекология» (переподготовка) «**28**» **апреля 2026 года (протокол №8)**

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Акушерство и гинекология» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень).

2. В результате освоения образовательной программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 684 академических часа.

5. Календарный учебный график

Модуль/недели	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	36 часов						36
Неделя 2	36						36
Неделя 3	36						36
Неделя 4	36						36
Неделя 5		36					36
Неделя 6		36					36
Неделя 7		36					36
Неделя 8		36					36
Неделя 9		36					36
Неделя 10		2	34				36
Неделя 11			36				36
Неделя 12			36				36
Неделя 13			36				36
Неделя 14			18	18			36
Неделя 15				36			36
Неделя 16				36			36
Неделя 17				36			36
Неделя 18				36			36
Неделя 19				20	10	6	36
Итого	144	182	160	182	10	6	684

[1] ¨

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» проводить медицинское обследование и лечение пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология». 1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи. 1.з3. Топографическая анатомия 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 пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей; положения, предлежания и виды плода. 1.з4. Нормальная физиология и патофизиология органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов в различные периоды (до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовом периоде с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, групп риска заболеваний органов репродуктивной системы; биомеханизм родов. 1.з5. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. 1.з6. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов или их законных представителей в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и заболеваниях молочных желез. 1.з7. Методика осмотра и медицинских обследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и заболеваниями молочных желез. 1.з8. Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, интерпретация и анализ полученной информации. 1.у2. Оценка анатомо-физиологического состояния органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в периоды беременности, родов и в послеродовый период. 1.у3. Осмотр и обследование пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: аускультация плода с помощью стетоскопа; допплерография плода; бимануальное влагалищное исследование; ведение партограммы; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; кардиотокография плода, контроль шевелений плода во время беременности и в родах, исследование плаценты послеродовое; определение срока беременности, осмотр шейки матки в зеркалах, осмотр родовых путей в зеркалах в послеродовый период, оценка зрелости шейки матки по шкале Bishop; оценка менструального календаря; оценка состояния пациентки; оценка степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р1-6) по Таннеру; пальпация плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; оценка состояния новорожденного по шкале Апгар; ручное обследование матки послеродовое; физикальное исследование различных органов и систем. 1.у4. Осмотр и обследование пациентов при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; осмотр шейки матки в зеркалах; оценка менструального календаря; оценка состояния пациентки; оценка степени развития молочных желез	1.о1. Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 1.о2. Проведение медицинского обследования пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез в стационарных условиях. 1.о3. Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, контроль его эффективности и

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
		прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и заболеваниях молочных желез. 1.з9. Принципы подготовки к планируемой беременности, ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе при соматических и инфекционных заболеваниях. 1.з10. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики акушерских осложнений, включая неотложные состояния, в периоды беременности, родов и в послеродовом периоде. 1.з11. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клинические проявления неотложных состояний новорожденных, принципы оказания реанимационной помощи новорожденным. 1.з12. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения гинекологических заболеваний. 1.з13. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, методы диагностики и лечения женского бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии. 1.з14. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез. 1.з15. Медицинские показания для направления пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и доброкачественных диффузных изменениях молочных желез на консультации к врачам-специалистам. 1.з16. Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 1.з17. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, других болезней или состояний. 1.з18. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.	(В 1-5) и полового оволосения (Р1-6) по Таннеру; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; физикальное исследование различных органов и систем. 1.у5. Обоснование и планирование объема лабораторных исследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у6. Обоснование, планирование объема и назначение инструментальных обследований пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у7. Инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях или условиях дневного стационара: амниоцентез; биопсия вульвы, влагалища; биопсия шейки матки; биопсия эндометрия (цуг, пайпель); биопсия хориона, плаценты; вакуум-аспирация эндометрия; гистероскопия; зондирование матки; кольпоскопия, вагиноскопия, вульвоскопия; контрастная эхогистеросальпингоскопия; раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала. 1.у8. Инструментальные обследования пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в стационарных условиях: амниоцентез; биопсия хориона, плаценты; вакуум-аспирация эндометрия; гистероскопия; зондирование матки; кордоцентез; раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала; ручное обследование матки послеродовое. 1.у9. Инструментальные обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями: биопсия вульвы, влагалища; биопсия шейки матки; биопсия эндометрия (цуг, пайпель); вакуум-аспирация эндометрия; гистероскопия; зондирование матки; диагностическая лапароскопия; кольпоскопия, вагиноскопия, вульвоскопия; контрастная эхогистеросальпингоскопия; пункция заднего свода влагалища; раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала. l.ylO. Обеспечение безопасности инструментальных обследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при	безопасности в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 1,о4. Назначение и проведение лечения пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, контроль его эффективности и безопасности, проведение родов и родоразрешающих операций в стационарных условиях.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
		1.з19. Медицинские и социальные показания к искусственному (медицинскому) аборту, методы его проведения. 1.з20. Принципы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований органов репродуктивной системы и молочных желез. 1.з21. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникающих в результате инструментальных обследований у пациентов при беременности, в родах, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 1.з22. Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и противопоказания к различным методам родоразрешения. 1.з23. Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями. 1.з24. Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в периоды беременности, родов и в послеродовый период. 1.з25. Медицинские показания и противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических. 1.з26. Техника проведения и принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам при беременности, в родах, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 1.з27. Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств (в том числе хирургических), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез.	гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных исследований. 1.уll. Интерпретация и анализ результатов осмотров, медицинских обследований и лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез с установлением предварительного диагноза. 1.у12. Выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями. 1.у13. Интерпретация и анализ результатов инструментальных обследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез: амниоскопии; гистеросапьпингографии; гистероскопии; кольпоскопии, вагиноскопии, вульвоскопии; контрастной эхогистеросальпингоскопии; компьютерной томографии органов малого таза, в том числе с контрастированием; кардиотокографии плода; магнитно-резонансной томографии органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; маммографии; ультразвуковых исследований органов малого таза, органов брюшной полости, почек и мочевыводящих путей, молочных желез, плода и плаценты, УЗИ-цервикометрии; ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока. 1.у14. Определение медицинских показаний для направления пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, заболеваниями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам, интерпретация и анализ результатов осмотра и обследования направленных пациентов врачами-специалистами. 1.у15. Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у16. Дифференциальная диагностика акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез с использованием алгоритма постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.у17. Установление диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, заболеваниями молочных желез. 1.у18. Определение медицинских показаний и направление пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи. 1.у19. Оценка тяжести состояния пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у20. Разработка плана лечения пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у21. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, а также коррекция лечения при наличии медицинских показаний. 1.у22. Назначение лечебного питания пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у23. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			(или) в условиях дневного стационара: введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); введение и удаление внутриматочной спирали; 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; раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала; спринцевание влагалища; тампонирование лечебное влагалища; удаление инородного тела из влагалища; удаление полипа шейки матки; хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; энуклеация кисты большой железы преддверия влагалища. 1.у24. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в стационарных условиях: амниотомия; бимануальная компрессия матки; вакуум-экстракция плода; введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); введение внутриматочной спирали; ведение физиологических родов; вправление матки при вывороте матки (в родах); дренирование абсцесса женских половых органов; забор крови из кожи головки плода; зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; зондирование матки; кесарево сечение с различной техникой разреза матки (поперечный в нижнем отделе, донный, корпоральный); миомэктомия лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; наложение акушерских щипцов; наложение гемостатических компрессионных швов; наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; остановка внутрибрюшного кровотечения; приемы оказания помощи при дистоции плечиков (прием Мак-Робертса, надлобковое надавливание, прием Рубина, винт Вуда, прием Гаскин, извлечение задней ручки, задняя аксиальная слинговая тракция); перевязка маточных артерий; плодоразрушающая операция;	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			поворот плода на ножку; применение механических методов индукции родов (гигроскопический цервикальный расширитель, катетер Фоллея); разрез промежности (эпизиотомия); расширение цервикального канала; раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала; ручное пособие при тазовом предлежании плода (экстракция плода за тазовый конец, прием Ловсета, классическое ручное пособие, приемы Морисо-Левре, Смелли-Вейта); ручное обследование матки послеродовое; ручное отделение плаценты и выделение последа; спринцевание влагалища; стерилизация маточных труб лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) или субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с придатками или без придатков лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; установка внутриматочного баллона (баллонная тампонада матки); ушивание повреждения стенки матки; ушивание повреждения мочевого пузыря лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий. 1.у25. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с гинекологическими заболеваниями в стационарных условиях: абляция эндометрия; ампутация шейки матки; конизация шейки матки (холодно-ножевым, петлевым электрохирургическим и другими методами); введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); введение и удаление внутриматочной спирали; вентрофиксация матки лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; влагалищная тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) с придатками или без придатков; восстановление влагалищной стенки; восстановление вульвы и промежности; восстановление девственной плевы; восстановление тазового дна; вправление матки при выпадении матки; вскрытие, опорожнение и дренирование гематомы женских половых органов; гистерорезектоскопия; деструкция очагов эндометриоза с помощью электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; дренирование абсцесса женских половых органов; зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; зондирование матки; искусственный (медицинский) аборт; иссечение и ушивание свища женских половых органов, пузырно-	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			влагалищного, пузырно-маточного, влагалищно-прямокишечного свища; иссечение очагов эндометриоза; иссечение ретроцервикального эндометриоза; кольпоперинеорафия и леваторопластика; кольпопоэз; операция Манчестера; метропластика лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; миомэктомия гистероскопическая; миомэктомия лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; остановка внутрибрюшного кровотечения; операции на клиторе; операции по поводу бесплодия на придатках матки; операции при опущении стенок матки и влагалища; операции при полной или частичной аплазии влагалища и матки; опорожнение гематометры; пластика малых и больших половых губ; пластика влагалища, неовагинопластика; пластика шейки матки; пункция заднего свода влагалища; пункция кисты яичника; разделение внутриматочных сращений; рассечение и иссечение спаек женских половых органов; рассечение гимена; рассечение спаек в брюшной полости; рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое; рассечение синехий малых половых губ; рассечение перегородки влагалища; рассечение урогенитального синуса; расширение цервикального канала;' раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала; редукцию эмбриона; реконструкция влагалища; резекция малых и больших половых губ; резекция шейки матки; резекция яичника, оофорэктомия, сальпинго-оофорэктомия лапаротомические или с использованием видеоэндоскопических технологий; релапароскопия; сальпингэктомия или сальпингостомия лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий (в том числе при внематочной беременности); слинговые операции при недержании мочи; спринцевание влагалища; срединная кольпорафия; стерилизация маточных труб лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; тампонирование лечебное влагалища; тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) или субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с придатками или без придатков лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) расширенная лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий; транспозиция яичников; удаление дисгенетичных гонад или гонадальных тяжей; удаление инородного тела из влагалища;	'

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
			удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования влагалища и наружных половых органов, в том числе с реконструктивно-пластическим компонентом; удаление плодного яйца из маточной трубы лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление полипа женских половых органов; удаление рудиментарного рога матки; уретропексия различными способами; ушивание повреждения стенки матки; ушивание повреждения мочевого пузыря; ушивание разрыва яичника; феминизирующая пластика наружных гениталий; хирургическое лечение генитальных бородавок с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; хирургическое лечение недержания мочи при напряжении; хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; экстирпацию большой железы преддверия влагалища; энуклеация большой железы преддверия влагалища; экстирпация культи шейки матки и влагалища. 1.у26. Обеспечение безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у27. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у28. Предотвращение, устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных манипуляций и оперативных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у29. Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной форме.	
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской	2.з1. Порядок организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.	2.у1. Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период	2.о1. Проведение медицинской реабилитации

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
	помощи по профилю «акушерство и гинекология» проводить медицинскую реабилитацию пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	2.з2. Методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 2.з3. Медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов при беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 2.з4. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов при беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 2.з5. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 2.з6. Основные программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 2з7. Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.	беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 2.у2. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 2.у3. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 2.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 2.у5. Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.	пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез и контроль ее эффективности в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 2.о2. Проведение медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез и контроль ее эффективности в стационарных условиях.
3	ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа	3з1. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 3.з2. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности,	3.у1. Формирование и реализация программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с лишним весом, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ у женщин.	3.о1. Проведение санитарно-просветительной работы среди женщин, направленной на формирование здорового образа жизни, в амбулаторных условиях и

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
	жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин и осуществлять контроль их эффективности	при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 3.з3. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с лишним весом, немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. 3.з4. Принципы организации и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, при гинекологических заболеваниях. 3.з5. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения. 3.з6. Принципы диспансерного наблюдения в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности. 3.з7. Методы профилактики абортов, современные методы контрацепции. 3.з8. Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека.	3.у2. Организация и проведение медицинских профилактических осмотров пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез. 3.у3. Консультирование пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний. 3.у4. Проведение диспансеризации среди женщин. 3.у5. Проведение диспансерного наблюдения пациентов, в том числе в период беременности и в послеродовом периоде. 3.уб. Заполнение и направление 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, при выявлении инфекционных заболеваний у женщин. 3.у7. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту. 3.у8. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний у женщин.	(или) условиях дневного стационара. 3.о2. Проведение санитарно-просветительной работы среди женщин, направленной на формирование здорового образа жизни, в стационарных условиях. 3.о3. Проведение медицинских профилактических осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения женщин. 3.о4. Контроль выполнения профилактических мероприятий по снижению материнской, перинатальной и гинекологической заболеваемости и оценка эффективности их проведения. 3.о5. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний, выявленных у женщин в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 3.о6. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний, выявленных у женщин в стационарных условиях.
4	ПК-4. Способен проводить медицинские экспертизы в	4.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности.	4.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания	4.о1. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
	отношении пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	4.з2. Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы. 4.з3. Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.	беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 4.у2. Оформление листков нетрудоспособности, выдача листка временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи. 4.у3. Оформление медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы. 4.у4. Определение медицинских показаний у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы.	послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез и их документальное оформление в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 4.о2. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез и их документальное оформление в стационарных условиях.
5	ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	5.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «акушерство и гинекология», в том числе в форме электронных документов. 5.з2. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. 5.з3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.з4. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 5.з5. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	5.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 5.у2. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 5.у3. Анализ показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 5.у4. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения. 5.у5. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении.	5.о1. Проведение анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 5.о2. Проведение анализа медико-статистической информации в стационарных условиях. 5.о3. Ведение медицинской документации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 5.о4. Ведение медицинской документации в стационарных условиях.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
			5.у6. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 5.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 5.у8. Выполнение мероприятий по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности. 5.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	5.о5. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 5.о6. Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях.
6	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	6.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 6.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 6.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 6.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой помощи. 6.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции).	6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 6.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 6.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.у6. Оценка количества пострадавших. 6.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 6.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.	6.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	**Умения (далее – у)**	**Опыт деятельности (далее – о)**
		6.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 6.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 6.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 6.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 6.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 6.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой помощи.	6.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 6.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 6.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 6.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 6.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 6.у19. Промывание желудка. 6.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 6.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 6.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 6.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 6.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 6.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 6.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	

Соответствие формируемых компетенций профессиональным стандартам

Формируемые ПК	Код и наименование трудовой функции	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» проводить медицинское обследование и лечение пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	A/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в усло A/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности	Профессиональный стандарт врач-акушер-гинеколог (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. N 262н)
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» проводить медицинскую реабилитацию пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	A/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными	

	изменениями молочных желез в амбулаторных условиях	
ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин и осуществлять контроль их эффективности	A/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин	
ПК-4. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	A/05.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	
ПК-5. Способен проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	A/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	

Соответствие формируемых компетенций федеральным государственным образовательным стандартам (далее – ФГОС)

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Приказ Минобрнауки России от 09.01.2023 N 6 Об утверждении

гинекология» проводить медицинское обследование и лечение пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология» проводить медицинскую реабилитацию пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	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 реабилитации инвалидов	
ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно- гигиеническому просвещению среди женщин и осуществлять контроль их эффективности	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	
ПК-4. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез	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 ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	
ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-1. Способен использовать инфомационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности 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 ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	

Соответствие формируемых компетенций квалификационным требованиям

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утверждённым приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"		
Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Врач-акушер-гинеколог	Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по специальности "Акушерство и гинекология", используя современные методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Определяет тактику ведения больного в соответствии с установленными стандартами. На основании	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения; современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю "акушерство и гинекология"; теоретические аспекты всех нозологий как по профилю "акушерство и гинекология", так и других самостоятельных клинических дисциплин, их этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения; общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; принципы комплексного лечения основных заболеваний; правила оказания неотложной медицинской помощи; основы экспертизы временной

	сбора анамнеза, клинического наблюдения и результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. Самостоятельно проводит или организует необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала.	нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы и порядок их проведения; основы санитарного просвещения; организацию акушерско-гинекологической службы, структуру, штаты и оснащение учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля; правила оформления медицинской документации; принципы планирования деятельности и отчетности акушерско-гинекологической службы; методы и порядок контроля ее деятельности, теоретические основы, принципы и методы диспансеризации; лекарственного обеспечения населения; основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицины катастроф, санитарно-эпидемиологической службы, организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины; основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии; правовые аспекты медицинской деятельности; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

III. Учебный план

7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельное™					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	ВОЗМОЖНО использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Акушерство**	**144**	**34**	**108**	**102**	**0**	**0**	**2**
1.1	Оказание медицинской помощи в Российской Федерации по профилю «акушерство и гинекология»	16	4	12	12	0	0	0
1.2	Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Физиология беременности. Таз с акушерской точки зрения. Плод как объект родов	8	2	6	0	0	0	0
1.3	Методы обследования в акушерстве и перинатологии. Диагностика и ведение беременности	8	2	6	6	0	0	0
1.4	Физиологические роды. Биомеханизм родов. Физиологическое течение периода новорожденности и послеродового периода. Аномалии родовой деятельности	8	2	6	6	0	0	0
1.5	Аномалии костного таза. Разгибательные предлежания головки плода и тазовое предлежание. Поперечное и косое положения плода	8	2	6	6	0	0	0
1.6	Многоплодная беременность. Специфические осложнения многоплодной беременности	8	2	6	6	0	0	0
1.7	Невынашивание беременности. Переношенная беременность	8	2	6	6	0	0	0
1.8	Токсикозы, преэклампсия, эклампсия. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	8	2	6	6	0	0	0
1.9	Экстрагенитальные заболевания и беременность. Гестационный сахарный диабет. Внутрипеченочный холестаз. Инфекционные заболевания и беременность	8	2	6	6	0	0	0
1.10	Гинекологические заболевания и беременность. Внематочная беременность	8	2	6	6	0	0	0
1.11	Плацентарная недостаточность. Синдром задержки роста плода. Патология плодных оболочек, пуповины, плаценты. Трофобластическая болезнь	8	2	6	6	0	0	0
1.12	Акушерские кровотечения. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Эмболия околоплодными водами	8	2	6	6	0	0	0
1.13	Оперативное акушерство. Искусственный аборт	14	2	12	12	0	0	0
1.14	Послеродовый период. Послеродовые гнойно-септические заболевания	8	2	6	6	0	0	0
1.15	Патология плода и новорожденного	8	2	6	6	0	0	0
1.16	Медицинская реабилитация в акушерстве	8	2	6	6	0	0	0
1.17	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
2	**Модуль 2. Практика по акушерству**	**182**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**2**
2.1	Оказание медицинской помощи во время беременности и в послеродовом периоде в амбулаторных условиях	60	0	0	0	0	60	0
2.2	Оказание медицинской помощи во время беременности и в послеродовом периоде в условиях дневного стационара	60	0	0	0	0	60	0
2.3	Оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде в стационарных условиях	60	0	0	0	0	60	0
2.4	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Гинекология**	**160**	**38**	**120**	**120**	**0**	**0**	**2**
3.1	Физиология и онтогенез женской репродуктивной системы	8	2	6	0	0	0	0
3.2	Методы обследования в гинекологии	8	2	6	6	0	0	0
3.3	Гинекология детского и подросткового возраста	8	2	6	6	0	0	0
3.4	Врожденные аномалии развития половых органов	8	2	6	6	0	0	0
3.5	Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы	8	2	6	6	0	0	0
3.6	Патология периода постменопаузы. Климактерический синдром	8	2	6	6	0	0	0
3.7	Воспалительные заболевания женских половых органов	8	2	6	6	0	0	0
3.8	Эндометриоз. Аденомиоз	8	2	6	6	0	0	0
3.9	Миома матки и гиперпластические процессы эндометрия	8	2	6	6	0	0	0
3.10	Доброкачественные и злокачественные опухоли и опухолевидные образования яичников	8	2	6	6	0	0	0
3.11	Заболевания вульвы, влагалища и шейки матки	8	2	6	6	0	0	0
3.12	«Острый живот» в гинекологии	8	2	6	6	0	0	0
3.13	Несостоятельность мышц тазового дна. Пролапс органов малого таза. Генитальные свищи	8	2	6	6	0	0	0
3.14	Онкогинекология	8	2	6	6	0	0	0
3.15	Контрацепция. Планирование беременности	8	2	6	6	0	0	0
3.16	Бесплодие	8	2	6	6	0	0	0
3.17	Заболевания молочных желез. Скрининг и профилактика	8	2	6	6	0	0	0
3.18	Оперативная гинекология	14	2	12	12	0	0	0
3.19	Медицинская реабилитация при заболеваниях органов репродуктивной системы женщины	8	2	6	6	0	0	0
3.20	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Практика по гинекологии**	**182**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**2**
4.1	Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в амбулаторных условиях	60	0	0	0	0	60	0
4.2	Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в условиях дневного стационара	60	0	0	0	0	60	0
4.3	Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в стационарных условиях	60	0	0	0	0	60	0
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация*s*
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
5	**Модуль *5.* Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**10**	**2**	**6**	**0**	**0**	**0**	***2***
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	8	2	6	6	0	0	0
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	*2*
6	**Итоговая аттестация**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***6***
Итого часов (трудоемкость)		684	74	234	222	0	360	16

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Акушерство**		
1.1	Оказание медицинской помощи в Российской Федерации по профилю «акушерство и гинекология»	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология». Клинические рекомендации. Материнская смертность. Перинатальная смертность. Младенческая смертность. Акушерско-гинекологическая помощь в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, в стационарных условиях. Маршрутизация в акушерстве. Медицинские экспертизы в акушерстве и гинекологии. Предоставление листка нетрудоспособности по беременности и родам, сроки его выдачи при физиологическом и осложненном течении. Оформление медицинской документации. Медицинские информационные системы.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.2	Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Физиология беременности. Таз с акушерской точки зрения. Плод как объект родов	Наружные и внутренние половые органы женщины: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Топографическая анатомия передней брюшной стенки, органов малого таза, тазового дна. Физиология женской репродуктивной системы: нейрогормональная регуляция менструального цивслат Особенности оогенеза у человека. Периоды внутриутробного развития эмбриона/плода. Особенности формирования плаценты и ее функции. Закладка органов и систем плода. Околоплодные структуры: пупочный канатик и околоплодные воды. Особенности фетального кровообращения. Адаптация материнского организма к беременности: анатомические, физиологические и биохимические изменения. Особенности пищевого рациона беременных, витаминная и микронутриентная потребность. Плоскости малого таза, их размеры. Особенности черепа плода, швы и роднички. Размеры головки плода. Понятие о сегментах головки. Положения, предлежания, позиции, виды плода.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.3	Методы обследования в акушерстве	Методы обследования беременной, измерение размеров таза. Методы наружного акушерского исследования. Методы получения информации о состоянии плода. Ультразвуковая диагностика в	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и перинатологии. Диагностика и ведение беременности	акушерстве. Инвазивные методы диагностики в акушерстве (амниоцентез, биопсия хориона). Пренатальный скрининг: цели, методы и сроки его проведения. Вероятные и достоверные признаки беременности. Определение срока беременностит Определение предполагаемого срока родов. Тактика обследования беременной в амбулаторных условиях (клинические, лабораторные, инструментальные методы, консультации специалистов). Факторы риска перинатальной патологии. Ведение беременности у пациенток с рубцом на матке.	
1.4	Физиологические роды. Биомеханизм родов. Физиологическое течение периода новорожденное™ и послеродового периода. Аномалии родовой деятельности	Причины наступления родов. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания. Периоды раскрытия шейки матки. Периоды родов. Ведение родов в периодах раскрытия, изгнания, последовом периоде. Контроль за состоянием плода в родах, оценка состояния новорожденного (шкала Апгар). Методы обезболивания родов. Критерии доношенности. Первичная реанимационная помощь новорожденным, родившимся в состоянии асфиксии. Послеродовый период. Аномалии родовой деятельности: классификация, группа риска, диагностика, тактика ведения, осложнения у матери и плода. Индукция и преиндукция родов: виды, условия выполнения, техники.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.5	Аномалии костного таза. Разгибательные предлежания головки плода и тазовое предлежание. Поперечное и косое положения плода	Варианты аномалий таза. Особенности биомеханизма родов при часто встречаемых формах узкого таза. Диагностика клинически узкого таза. Показания к кесареву сечению при узком тазе. Осложнения родов при анатомически и клинически узком тазе для матери и новорожденного. Диагностические критерии различных вариантов разгибательных предлежаний головки плода. Особенности биомеханизма родов при разгибательных предлежаниях головки плода. Показания к кесареву сечению при разгибательных предлежаниях головки плода. Осложнения в родах для матери и плода при разгибательных предлежаниях головки плода. Виды, этиология и диагностика тазовых предлежаний. Принципы ведения беременности и родов при тазовом предлежании плода. Биомеханизм родов в тазовом предлежании. Условия ведения родов через естественные родовые пути при тазовом предлежании. Варианты пособий родов при тазовом предлежании. Показания к кесареву сечению при тазовом предлежании плода. Осложнения родов для матери и плода при тазовом предлежании. Неправильные (поперечного, косого) положения плода. Осложнения беременности и родов при неправильном положении плода. Родоразрешение при косом и поперечном положениях плода.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.6	Многоплодная беременность. Специфические осложнения многоплодной беременности	Формирование различных типов плацентации при монохориальной и дихориальной двойне. Значение ультразвукового исследования у беременных с многоплодием. Специфические осложнения многоплодной беременности (синдром фето-фетальной гемотрансфузии, синдром обратной артериальной перфузии, синдром анемии-полицитемии). Тактика ведения беременных со специфическими осложнениями многоплодной беременности. Фетальная хирургия. Особенности ведения многоплодной беременности. Интранатальные осложнения при многоплодных родах. Показания к кесареву сечению при многоплодной беременности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.7	Невынашивание беременности. Переношенная беременность	Самопроизвольный аборт: клиническая картина, лечение. Привычный выкидыш. Экстремально ранние, ранние и поздние преждевременные роды. Самопроизвольные и индуцированные преждевременные роды. Угрожающие, начавшиеся преждевременные роды, диагностика, тактика ведения. Истмико-цервикальная недостаточность и способы ее коррекции. Методы родоразрешения при преждевременных родах. Перинатальные осложнения. Диагностика переношенной беременности,	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		ультразвуковые признаки переношенной беременности. Осложнения родов и показания к кесареву сечению при переношенной беременности.	
1.8	Токсикозы, преэклампсия, эклампсия. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	Токсикозы беременных: варианты, критерии тяжести, терапия, показания к прерыванию беременности. Преэклампсия: патогенез, степени тяжести и клинические проявления. Тактика врача при преэклампсии в зависимости от срока гестации. Принципы ведения родов при преэклампсии различной степени тяжести. Тактика врача при эклампсии. HELLP-синдром, клинические проявления и тактика врача. Показания к кесареву сечению, осложнения для матери и плода при преэклампсии. Гемолитическая болезнь плода: патогенез, диагностика, лечение. Гемолитическая болезнь новорожденных: диагностика и лечение. Диагностика и принципы профилактики резус-сенсибилизации.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.9	Экстрагенитальные заболевания и беременность. Гестационный сахарный диабет. Внутрипеченочный холестаз. Инфекционные заболевания и беременность	Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы, щитовидной железы, системы крови, желудочно-кишечного тракта, мочевыделительных органов и органов дыхания, нервной системы, органа зрения. Гестационный сахарный диабет: этиология, патогенез, диагностика, особенности течения, лечение, тактика ведения беременных и ведения родов. Внутрипеченочный холестаз беременных. Влияние вирусных инфекций на течение беременности и состояние плода. Инфекции составляющие «TORCH-синдром». Особенности ведения беременности и родов у ВИЧ-инфицированных пациентов.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.10	Гинекологические заболевания и беременность. Внематочная беременность	Течение и тактика ведения беременности и родов у пациенток с миомой матки. Дифференциальная диагностика образований яичников при беременности, показания к оперативному лечению во время беременности. Диагностика и лечение рака шейки матки во время беременности. Особенности течения беременности при аномалиях половых органов, тактика ведения родов. Внематочная беременность: классификация, диагностика, тактика ведения. Редкие формы эктопической беременности: особенности диагностики и тактики ведения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.11	Плацентарная недостаточность. Синдром задержки роста плода. Патология плодных оболочек, пуповины, плаценты. Трофобластическая болезнь	Плацентарная недостаточность: классификация, этиология, патогенез, диагностика. Задержка роста плода: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина и диагностика. Алгоритм ведения беременных с плацентарной недостаточностью и задержкой роста плода, тактика родоразрешения. Маловодие и многоводие: этиология, диагностика, течение и ведение беременности и родов. Патология плодных оболочек, пуповины, плаценты. Трофобластическая болезнь: классификация, диагностика, лечение, прогноз. Тромбозы во время беременности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.12	Акушерские кровотечения. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Эмболия околоплодными водами	Причины кровотечения на поздних сроках беременности и во время родов. Алгоритм обследования беременных при поступлении в стационар с кровотечением. Предлежание плаценты: классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, тактика ведения беременности и родов, осложнения. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: варианты, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, тактика ведения беременности и родов, осложнения. Врастание плаценты: варианты, этиология и патогенез, тактика ведения беременности и родов, осложнения. Мероприятия по остановке кровотечения при предлежании, врастании и преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты. Разрыв предлежащих сосудов пуповины: клиническая картина, диагностика, тактика родоразрешения, осложнения. Причины кровотечений в последовом и раннем послеродовом периоде. Последовательность мероприятий при нарушении отделения плаценты и выделения последа. Ручное обследование матки. Остановка атонического кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Эмболизация маточных артерий, перевязке подвздошных артерий, экстирпации матки. Причины геморрагического шока в акушерстве. Методы определения кровопотери. Характеристика классов кровопотери. Интенсивная терапия геморрагического шока. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания в акушерстве: этиология, патогенез, клинические стадии, диагностика и лечение. Эмболия околоплодными водами: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение. Геморрагический шок в акушерстве: преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, предлежание плаценты, врастание плаценты, разрывы матки при беременности и в родах, кровотечения в раннем и позднем послеродовом периоде. Гипотоническое кровотечение в акушерстве, врачебная тактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.13	Оперативное акушерство. Искусственный аборт	Акушерский поворот: виды, условия выполнения, техники. Кесарево сечение: показания во время беременности и во время родов, противопоказания, условия, подготовка, обезболивание, техники, осложнения, ведение послеоперационного периода. Акушерские щипцы: назначение, виды, показания к наложению, противопоказания, техника, осложнения. Вакуум-экстракция плода: показания, условия выполнения, противопоказания, техника, осложнения. Извлечение плода за тазовый конец: показания, условия выполнения, техника, осложнения. Плодоразрушающие операции: виды, показания, условия выполнения, осложнения. Искусственный аборт: показания, противопоказания. Медикаментозный аборт. Инструментальные методы прерывания беременности: виды, показания, противопоказания, условия выполнения, техники, осложнения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.14	Послеродовый период. Послеродовые гнойно-септические заболевания	Становление лактации. Состояние гормонального гомеостаза после родов. Изменения в половых органах и молочных железах после родов. Послеродовый период, родовой травматизм. Гнойно-септические послеродовые заболевания. Послеродовый мастит: классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Инфекция послеоперационной раны после кесарева сечения и зашивания разрывов (разрезов) промежности: клиническая картина, лечение. Послеродовый эндометрит: классификация, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Перитонит в акушерстве: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Сепсис и септический шок: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Синдром токсического шока в акушерстве.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.15	Патология плода и новорожденного	Перинатальная охрана плода и новорожденного. Плод в отдельные периоды внутриутробного развития. Определение биофизического профиля плода. Кардиотокография плода, интерпретация результатов. Интерпретация результатов ультразвукового исследования плода при различных сроках беременности. Допплерометрическое исследование системы «мать-плацента-плод». Профилактика внутриутробного инфицирования плода. Эндокринная диагностика состояния плода. Внутриутробная инфекция: клиника, диагностика, методы лечения. Факторы риска нарушения развития плода в ранние сроки беременности: хромосомные аномалии, инфекции, экологические факторы. Особенности взаимодействия с пациентами в случае выявления врожденных пороков развития у плода. Первичная реанимационная помощь новорожденным, родившихся в состоянии асфиксии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
1.16	Медицинская реабилитация в акушерстве	Значение физических нагрузок во время беременности. Лечебная физическая культура в акушерстве. Медицинская реабилитация при оперативном родоразрешении (абдоминальное кесарево сечение). Медицинская реабилитация в послеродовом периоде, в том числе с применением физических факторов. Лечебный и оздоровительный массаж в акушерстве.	ПК-1, ПК-2
1.17	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.16.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2	**Модуль 2. Практика по акушерству**		
2.1	Оказание медицинской помощи во время беременности и в послеродовом периоде в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи во время беременности и в послеродовый период в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.2	Оказание медицинской помощи во время беременности и в послеродовом периоде в условиях дневного стационара	Участие в оказании медицинской помощи во время беременности и в послеродовый период в условиях дневного стационара: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.3	Оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовый период в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; проведении родов и родоразрешающих операций; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.4	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 2.1-2.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3	**Модуль 3. Гинекология**		
3.1	Физиология и онтогенез женской репродуктивной системы	Анатомия и физиология репродуктивной системы женщины в онтогенезе: внутриутробный период, период новорожденности, период детства, период полового созревания (пубертатный период), период половой зрелости (репродуктивный период), климактерический период.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
3.2	Методы обследования в гинекологии	Сбор анамнеза: возраст женщины, жалобы, семейный анамнез и условия жизни, соматические заболевания, специальный анамнез, развитие настоящего заболевания. Объективные методы исследования. Специальные методы обследования гинекологических пациентов. Тесты функциональной диагностики. Лабораторные методы исследования в гинекологии. Инструментальные, в том числе ультразвуковые, методы исследования в гинекологии. Рентгенологические методы исследования в гинекологии. Методы исследования молочных желез.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.3	Гинекология детского и подросткового возраста	Нарушения полового развития девочек: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Нарушения менструального цикла у подростков. Врожденная гиперплазия коры надпочечников: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Аномальные маточные кровотечения пубертатного периода: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Доброкачественные образования яичников в гинекологии детей и подростков. Вульвовагиниты у девочек: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Травмы половых органов у девочек: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.4	Врожденные аномалии развития половых органов	Пороки развития и аномалии строения органов репродуктивной системы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, реконструктивно-пластические операции, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.5	Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы	Аменорея: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и прогноз. Аномальные маточные кровотечения: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и прогноз. Синдром поликистозных яичников: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и прогноз. Дисменорея: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и прогноз. Предменструальный синдром и предменструальное дисфорическое расстройство: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Гиперпролактинемия: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Андрогенитальный синдром: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.6	Патология периода постменопаузы. Климактерический синдром	Климактерический синдром: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
3.7	Воспалительные заболевания женских половых органов	Вульвовагинит: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Бартолинит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Бактериальный вагиноз: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Эндоцервицит: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Эндометрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Сальпингоофорит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Параметрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хронические неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний в гинекологии (генитальный кандидоз, урогенитальный трихомониаз, гонорея, сифилис, урогенитальная хламидийная инфекция, микоплазменные урогенитальные заболевания, папилломавирусная инфекция, герпес половых органов, цитомегаловирусная инфекция).	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.8	Эндометриоз. Аденомиоз	Эндометриоз и аденомиоз: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Эндометриоз и бесплодие.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.9	Миома матки и гиперпластические процессы эндометрия	Миома матки: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Гиперпластические процессы и предрак эндометрия: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.10	Доброкачественные и злокачественные опухоли и опухолевидные образования яичников	Опухолевидные образования придатков матки: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Пограничные опухоли яичников: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Рак яичников: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.11	Заболевания вульвы, влагалища и шейки матки	Доброкачественные заболевания вульвы, влагалища, шейки матки: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.12	«Острый живот» в гинекологии	Эктопическая беременность: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Апоплексия яичника: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Перекрут ножки опухолей придатков матки: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина,	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
		диагностика, лечение, прогноз. Некроз миоматозного узла: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	
3.13	Несостоятельность мышц тазового дна. Пролапс органов малого таза. Генитальные свищи	Классификация, этиология, диагностика, клиническая картина и лечение несостоятельности мышц тазового дна: опущение и выпадение (пролапс) матки и влагалища. Недержание мочи: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Кишечно-генитальные свищи, мочеполовые свищи: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.14	Онкогинекология	Злокачественные заболевания вульвы и влагалища, шейки матки: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Неопухолевые и предраковые изменения шейки матки: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Профилактика рака шейки матки. Саркома матки: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Рак эндометрия: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Рак маточных труб: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
3.15	Контрацепция. Планирование беременности	Критерии приемлемости контрацепции. Внутриматочная контрацепция: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения. Гормональная контрацепция: классификация гормональных контрацептивов, механизм действия, показания, противопоказания, правила применения. Барьерные методы контрацепции: механизм действия, преимущества и недостатки. Естественные методы контрацепции. Хирургические методы контрацепции: механизм действия, показания, противопоказания, техника операции. Посткоитальная контрацепция. Подростковая контрацепция. Послеродовая контрацепция. Понятие преконцепционной подготовки к беременности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.16	Бесплодие	Понятие бесплодия, классификация. Бесплодный брак. Мужское бесплодие. Женское бесплодие. Трубноперитонеальный фактор бесплодия. Маточные факторы бесплодия. Эндокринное бесплодие. Шеечный фактор бесплодия. Яичниковые формы бесплодия. Методы диагностики и лечения бесплодия. Использование вспомогательных репродуктивных технологий в лечении женского и мужского бесплодия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.17	Заболевания молочных желез. Скрининг и профилактика	Доброкачественные заболевания молочных желез: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, прогноз. Рак молочной железы: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. Профилактика рака молочной железы.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.18	Оперативная гинекология	Оперативные техники удаления маточной трубы, придатков матки, надвлагалищной ампутации матки без придатков, экстирпации матки (тотальной гистерэктомии). Оперативные техники лапароскопических операций: лапароскопической тубэктомии, лапароскопической аднексэктомии, надвлагалищной ампутации матки без придатков, экстирпации матки без придатков. Рубец на матке после кесарева сечения. Метропластика. Кюретаж (механическое удаление плодного яйца из полости матки). Показания и противопоказания. Вакуум-аспирация (мини-аборт).	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3.19	Медицинская реабилитация при заболеваниях органов репродуктивной системы женщины	Медицинская реабилитация при воспалительных заболеваниях женских половых органов. Медицинская реабилитация при эстрогензависимых заболеваниях женских половых органов. Медицинская реабилитация при трубно-перитонеальном бесплодии. Медицинская реабилитация при аномальных положениях матки. Медицинская реабилитация при опущении и выпадении матки и влагалища. Медицинская реабилитация при стрессовом недержании мочи. Медицинская реабилитация при послеоперационных состояниях в гинекологии.	ПК-1, ПК-2
3.20	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.19.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
4	**Модуль 4. Практика по гинекологии**		
4.1	Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
4.2	Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в условиях дневного стационара	Участие в оказании медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в условиях дневного стационара: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4.3	Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
4.4	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 4.1-4.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
5	**Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**		
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами, пациентом и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-6
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 5.1.	ПК-6

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулям 2 и 4 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в оказании медицинской помощи с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Промежуточная аттестация по модулю 5 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация считается успешно пройденной при правильном ответе на вопросы тестового контроля на не менее 70% тестов, решении ситуационной задачи и демонстрации умений без ошибок в полном объеме.

Прохождение практики считается успешным, если в ходе выполнения отработаны все умения и применено не менее 70% от полного перечня практических навыков по образовательной программе.

Лист проверки практических навыков (приложение)

Умение	Количество	Подпись преподавателя
1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 2. Осмотр пациентки с заболеваниями и (или) состояниями репродуктивной системы, оценка анатомо-физиологического состояния органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в периоды беременности, родов и в послеродовый период, после прерывания беременности с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей: аускультация плода с помощью стетоскопа; допплерография плода; бимануальное влагалищное исследование; ведение партограммы; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; кардиотокография плода, контроль шевелений плода во время беременности и в родах, исследование плаценты послеродовое; определение срока беременности, осмотр шейки матки в зеркалах, осмотр родовых путей в зеркалах в послеродовый период, оценка зрелости шейки матки по шкале Bishop; оценка менструального календаря; оценка состояния пациентки; оценка степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р1-6) по Таннеру; пальпация плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; оценка состояния новорожденного по шкале Апгар; ручное обследование матки послеродовое; физикальное исследование различных органов и систем. 3. Анализ и интерпретация и анализ результатов инструментальных обследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез: амниоскопии; гистеросальпингографии; гистероскопии; кольпоскопии, вагиноскопии, вульвоскопии; контрастной эхогистеросальпингоскопии; компьютерной томографии органов малого таза, в том числе с контрастированием; кардиотокографии плода; магнитно-резонансной томографии органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; маммографии; ультразвуковых исследований органов	30 30 <

малого таза, органов брюшной полости, почек и мочевыводящих путей, молочных желез, плода и плаценты, УЗИ-цервикометрии; ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока. 4. Формулировка предварительного диагноза, обоснование и планирование объема лабораторных исследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.	30	
5. Составление и обоснование плана лечения пациентам в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, контроль его эффективности и безопасности 6. Организация персонализированного лечения пациентам в периоды беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез 7. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез с учетом диагноза, возраста и клинической картины. 8. Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 9. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 10. Определение признаков временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за больными членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических	30 30 30 2 30 5	

заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.		

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по образовательной программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных образовательной программой.

Обучающийся, освоивший образовательную программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке[8].

10. Оценочные материалы образовательной программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: **Выберите один правильный ответ**

Вопрос (задание)	**Варианты ответов**	**Правильный ответ**	**Коды результатов обучения**
Медицинским показанием цля прерывания беременности является инфицирование в первом гриместре беременности:	**А) вирусом гепатита В** **Б) цитомегаловирусом** **В) вирусом простого герпеса** **Г) вирусом гепатита А** **Д) вирусом краснухи**	**Д**	**1.з19**

Пример ситуационной задачи

Инструкция: **ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.**

Условия

Больная 53 лет, поступила в гинекологическое отделение многопрофильного стационара по направлению из женской консультации с диагнозом: «киста правого яичника». При поступлении предъявляет жалобы на слабость, повышенную утомляемость, ноющие боли в нижних отделах живота. За последний месяц – отмечает увеличение живота в объеме, периодически возникающие кровянистые выделения из половых путей. В анамнезе: 1 срочные роды, (операция кесарева сечения) без осложнений. Менопауза в 50 лет. Гинекологические заболевания – нарушение менструального цикла в репродуктивном возрасте, длительное эндокринное бесплодие. Хронические общесоматические заболевания – отрицает. Объективно: состояние удовлетворительное. Телосложение – нормостенической конституции. Кожные покровы и видимые слизистые несколько бледные, чистые. Пульс 88 ударов в минуту, ритмичный, удовлетворительных характеристик. Артериальное давление – 140/90 мм.рт.ст. Живот умеренно вздут, перкуторно отмечается притупление перкуторного звука в отлогих частях живота, при пальпации – безболезненный. St. specialis: в зеркалах –

слизистая влагалища и шейки матки без видимой патологии, выделения кровянисто-серозные скудные, мажущего характера; per vaginam: шейка матки цилиндрической формы, наружный зев закрыт. Тело матки в положении anteflexio-versio, увеличено до 6/7 недель беременности, бугристое, плотной консистенции, ограниченно подвижное, умеренно болезненное при пальпации. Справа к матке примыкает образование размерами 10х12х8 см, неравномерной консистенции, ограничено подвижное, слабо болезненное при пальпации. Слева придатки не определяются. Влагалищные своды уплощены. Инфильтратов в параметриях нет. Дополнительные диагностические данные: по результатам ультразвукового исследования органов малого таза: тело матки увеличено, размерами 59х53х67 мм, отклонено влево, структура миометрия – диффузно неоднородная, полость матки не деформирована, структура эндометрия неоднородная с наличием многочисленных гипо- и гиперэхогенных включений, толщина эндометрия – 6 мм. В проекции правых придатков матки обнаружена многокамерная опухоль размерами 10х12х8 см, плотно прилегающая к матке, с множественными сосочковыми разрастаниями, как по внутренней, так и по наружной поверхности ее стенки. В брюшной полости и в малом тазу определяется умеренное количество жидкости.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз.

2. Какие возможные причины появления симптома кровянистых выделений из половых
путей в постменопаузе и в данном клиническом случае?

3. Составьте план дополнительного обследования для уточнения диагноза.

4. Какая тактика лечения и методы терапии применяются в данном клиническом случае?

Эталоны ответов

1. Учитывая возраст пациентки (53 года), постменопаузу, увеличение живота, наличие боли, кровянистых выделений из половых путей, а также ультразвуковые признаки многокамерного опухолевого образования правого яичника с папиллярными разрастаниями и наличием свободной жидкости в брюшной полости, предварительный диагноз формулируется как: высоковероятная злокачественная опухоль правого яичника (рак яичника?) на фоне Миомы матки; состояние после менопаузы. Подозрение усиливается наличием асцита, папиллярных разрастаний по наружной поверхности опухоли, а также увеличением и бугристостью матки. Следует также учитывать возможность сочетанного злокачественного процесса – рак тела матки (эндометрия), учитывая аномальные кровянистые выделения.

2. В данном клиническом случае наиболее вероятны две основные причины: 1) возможный злокачественный процесс в эндометрии (рак тела матки), на что указывает утолщенный и неоднородный эндометрий с эхогенными включениями; 2) злокачественная опухоль яичника с вовлечением матки или вторичным изменением эндометрия под влиянием опухолевой секреции. Миома матки как причина выделений маловероятна, но может сопровождать злокачественные процессы.

3. Для верификации диагноза необходим следующий объем обследования: общий и биохимический анализ крови, включая уровень гемоглобина, лактатдегидрогеназы, С-реактивного белка; определение онкомаркеров: СА-125 (основной маркер рака яичников), HE4, ROMA-индекс, CEA, CA 19-9; расширенное трансвагинальное и трансабдоминальное ультразвуковое исследование с допплерометрией кровотока в опухоли; магнито-резонансная томография органов малого таза и брюшной полости для оценки распространенности процесса, структуры опухоли, наличия метастазов и асцита; компьютерная томография

грудной клетки и органов брюшной полости (для исключения отдаленных метастазов); гистероскопия с прицельной биопсией эндометрия (при наличии возможности, для исключения или подтверждения рака эндометрия); цитологическое исследование асцитической жидкости (если доступна пункция); консультация онкогинеколога.

4. Тактика ведения определяется высокой вероятностью злокачественного процесса. Пациентка подлежит экстренной госпитализации в онкогинекологическое отделение. Основной метод лечения – хирургическое вмешательство в объеме пангистерэктомии с сальпингэктомией, овариэктомией, резекцией большого сальника и интраоперационной биопсией/экспресс- гистологией. При распространенности процесса – выполнение стадирования и, при необходимости, – циторедуктивной операции. После гистологической верификации злокачественного процесса определяется необходимость дальнейшей химиотерапии в зависимости от стадии, гистологического варианта и статуса резекции. Обязателен последующий онкологический контроль, динамика онкомаркеров и компьютерная томография, магнито-резонансная томография при подозрении на прогрессирование. При выявлении доброкачественного процесса объем операции может быть пересмотрен, но в постменопаузе органосохраняющий подход не применяется.

Коды результатов обучения: l.yl, 1.y6,1.y16, 1.y17,1.y21.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы;

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Акушерство и гинекология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Акушерство и гинекология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 5 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 5 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 и 3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Акушерство и гинекология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Акушерство и гинекология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модули 2 и 4 проводятся в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Акушерство и гинекология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Акушерство и гинекология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации образовательной программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Акушерство	**1.** Учебная аудитория площадью 30 кв. м., лекционный зал на 50 посадочных мест, оснащённые видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: УР, г. Ижевск, ул. Ленина, 87Бк2 **2.** Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, Astra Linux Common Edition релиз Орел; Офисныйпакет Р7-Офис. Профессиональный; среда электронного обучения 3KL; программное обеспечение для автоматизации управления учебным процессом ММИС Университет, операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. **3.** Тренажеры (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющие формировать следующие умения: проведение кесарева сечения, вакуум-экстракции плода, наложения акушерских щипцов; влагалищное исследование с помощью зеркал; проведение гистероскопии: проведение кольпоскопии; пальпация молочных желез в норме и при патологии; введение и удаление внутриматочного контрацептива, в том числе: Классический набор моделей стадий беременности, 8 частей Фантом роды, 5 стадий; Модель плода; Гинекологический симулятор «Zoe» (12 модуля); Гинекологический тренажер MOPEL-Med; Тренажер ребенка «Софи», тренажер мама «Софи»; Скелет женского таза; Авансированный имитатор родов; Модель обследования беременных для выполнения маневра Леопольда; Тренажер родов «Noelle» с новорожденными (2шт); Маленькая матка; Средняя матка; Большая матка; Матка с миомой; Матка с retroflexio; Сетловидная матка; Киста яичника; Тренажер клинического обследования груди; Учебная модель обследования молочных желез; Модель обследования молочной железы; Фантом акушерский (д/демонстрации биомеханизма родов с вставкой) (ЗИК-А); Фантом женской промежности для наложения швов. Сменная вставка для фантома жен. промежности; Тренажер обучения контрацепции; Тренажер для ушивания вульвы; Тренажер для лапароскопии; Тренажер для лапароскопии с видеомонитором; Инструментарий для лапароскопии; Тренажер головы для демонстрации прочищения блокировки дыхательных путей;

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
	Муляж для проведения первичного реанимационного комплекса Селика; Тренажер для реанимации со световым контролем, торс; Тренажер реанимации взрослого человека (торс); Тренажер первой помощи при аспирации взрослого Геймлиха; Фантом реанимационный 2015; Фантом головы новорожденного для отработки интубации – 2.
Модуль 3. Гинекология	1. Учебная аудитория площадью 30 кв. м., оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: УР, г. Ижевск, ул. Промышленная, 52 2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Astra Linux Common Edition релиз Орел; Офисныйпакет Р7-Офис. Профессиональный; среда электронного обучения 3KL; программное обеспечение для автоматизации управления учебным процессом ММИС Университет, операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3.Тренажеры (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющие формировать следующие умения: влагалищное исследование с помощью зеркал; проведение гистероскопии: проведение кольпоскопии; пальпация молочных желез в норме и при патологии; введение и удаление внутриматочного контрацептива, Классический набор моделей стадий беременности, 8 частей, Гинекологический симулятор «Zoe» (12 модуля); гинекологический тренажер MOPEL-Med; скелет женского таза; маленькая матка; средняя матка; большая матка; матка с миомой; матка с retroflexio; сетловидная матка; киста яичника; тренажер клинического обследования груди; учебная модель обследования молочных желез; модель обследования молочной железы; фантом женской промежности для наложения швов. Тренажер обучения контрацепции; тренажер для ушивания вульвы; тренажер для лапароскопии; тренажер для лапароскопии с видеомонитором; инструментарий для лапароскопии.
Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом хирургических болезней ФПК и ПП, ул. Промышленная 52 3 учебные комнаты общей площадью до 35 кв.м., аудитория для лекций общей площадью на 80 посадочных мест, оборудованные техническим телевидением, доступом к сети Интернет, мультимедийным проектором, ноутбуком, телевизором, негатоскопом, магнитной доской, экраном 2. Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ИжГМУ, ул. Коммунаров, 281 Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации «Вирту Шок»; тренажер для внутривенных вливаний; манекен ребенка для освоения СЛР «Анна»; тренажер педиатрический реанимации с ЭКГ имитатором; модель новорожденного для освоения приемов СЛР; тренажер реанимации грудного ребенка (6 – 9 месяцев); тренажер реанимации ребенка (3 года); модель ребенка для освоения приемов СЛР; фантом головы ребенка; манекен ребенка 1 года (МАЙКИ) для СЛР с компьютером; манекен ребенка 5 лет для СЛР с контроллером (Майк) и возможностью подключения к компьютеру; тренажер оказания первой помощи «Ренди»; тренажер первой помощи при аспирации взрослого Геймлиха; фантом реанимационный; фантом для

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
	обучения аспирации; манекен для отработки СЛР (РОДАМ) с ноутбуком; прибор для обучения основам АНД и дефибрилляции; тренажер для внутривенных вливаний; комбинированный тренажер для внутрикостных инъекций; мешок Амбу; фантом руки для измерения артериального давления

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в организациях, осуществляющих образовательную и медицинскую деятельность, и (или) в медицинских организациях (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Акушерство	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	**1.** Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях*

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	(наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (искусственному прерыванию беременности); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; **4)** численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 1000 человек женского населения на 1 обучающегося. **2.** Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** количество коек для оказания *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* по акушерству и гинекологии – не менее 2 на 1 обучающегося. **3.** Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (искусственному прерыванию беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; неонатологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике;

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); **3)** наличие в структуре: отделения акушерского профиля, отделения новорожденных, палаты (поста) реанимации и интенсивной терапии для новорожденных; **4)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **5)** количество коек в отделениях акушерского профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* – не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 2. Практика по акушерству	
2.1. Оказание медицинской помощи во время беременности и в послеродовом периоде в амбулаторных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (искусственному прерыванию беременности); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; **4)** численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее **1000** человек женского населения на **1** обучающегося.
2.2. Оказание медицинской помощи во время беременности и в послеродовом периоде в условиях дневного стационара	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** количество коек для оказания *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* по акушерству и гинекологии – не менее 2 на **1** обучающегося.
2.3. Оказание медицинской помощи во время беременности, родов в послеродовом	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания

периоде в стационарных условиях	беременности); акушерству и гинекологии (искусственному прерыванию беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; неонатологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); **3)** наличие в структуре: отделения акушерского профиля, отделения новорожденных, палаты (поста) реанимации и интенсивной терапии для новорожденных; **4)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **5)** количество коек в отделениях акушерского профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* **–** не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 3. Гинекология	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	**1.** Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; **4)** численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 1000 человек женского населения на 1 обучающегося. **2.** Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** количество коек гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности) – не менее 2 на 1 обучающегося.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; детской хирургии или хирургии; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); **3)** наличие в структуре: гинекологического отделения, гинекологического отделения для несовершеннолетних; **4)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **5)** количество коек в отделениях гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* – не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 4. Практика по гинекологии	
4.1 Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в амбулаторных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий); организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; **4)** численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 1000 человек женского населения на 1 обучающегося.
4.2. Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в условиях дневного стационара	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **3)** количество коек гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по акушерству и гинекологии (за

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности) – не менее 2 на 1 обучающегося.
4.3. Оказание медицинской помощи гинекологическим пациентам в стационарных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: **1)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике; детской хирургии или хирургии; **2)** организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); **3)** наличие в структуре: гинекологического отделения, гинекологического отделения для несовершеннолетних; **4)** организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; **5)** количество коек в отделениях гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* – не менее 5 на 1 обучающегося.

Симуляционное обучение проводится в рамках Модулей 1, 3, 5 и состоит из 18 часов (0,5 ЗЕТ), в том числе: Модуль 1. Акушерство – 6 часов; Модуль 3. Гинекология – 6 часов; Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме – 6 часов.

Практическая подготовка осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Минздрава России от 03.09.2013 № 620н, в медицинских организациях в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся.

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

Лекции при реализации Программы проводятся без использования ЭО и ДОТ в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС)

образовательной платформы Moodle осуществляется по ссылке e-learning.igma.ru

Перечень учебных изданий

По акушерству	**По гинекологии**
616 - З 467 СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Здоровье матери и ребенка : энциклопедия / под ред. Лукьяновой Е. М ; редкол. : Дашкевич В. Е., Денисова М. Ф., Михайленко Е. Т. [и др.]. - Киев :Украин. энцикл., 1993. - 701 с.	618 - О-504 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Окинчиц, Л. Л. Оперативная гинекология : Рис . - :иомедгиз, 1938. - 292 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство : учеб. пособие / авт. : А. А. Иванов и др. ; М-во высш. и сред. спец. образования СССР. - Москва : Изд-во Ун-та дружбы народов, 1987. - 290 с.	616 - З 467 СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Здоровье матери и ребенка : энциклопедия / под ред. Лукьяновой Е. М ; редкол. : Дашкевич В. Е., Денисова М. Ф., Михайленко Е. Т. [и др.]. - Киев :Украин. энцикл., 1993. - 701 с.
618 - Б 758 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Акушерство : Учебник для студентов мед. ин-тов / В. И. Бодяжина, К. Н. Жмакин, А. П. Кирющенков. - 3-е изд., перераб. и доп. - : Медицина, 1986. - 496 с.	618 - Н 723 МОНОГРАФИЯ. Новак, Ф. Оперативная гинекология / Пер. с англ. Г. И. Гришук. - : Медицина, 1989. - 366 с.
618.3 - М 192 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Малиновский, М. С. Оперативное акушерство / М. С. Малиновский. - 3-е изд., перераб. и доп.. - Москва : Медицина, 1974. - 416 с.	618 - Б 758 МОНОГРАФИЯ. Бодяжина, В. И. Неоперативная гинекология : рук. для врачей / В. И. Бодяжина, В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. - Москва : Медицина, 1990. - 543 с.
618 - М 690 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Михайленко, Е. Т. Патологическое акушерство :практ. пособ. по программированному обучению / Е. Т. Михайленко, Г. М. Бублик-Дорняк. - Киев :Вищашк., 1976. - 264 с.	616.8 - В 586 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Влияние алкоголя на организм матери, плода и ребенка / Авт.: Сольский Я. П., Тараховский М. Л., Лещинский П. Т., Барков Л. А. - Киев : Здоровья, 1988. - 104 с.
618 - М 690 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Михайленко, Е. Т. Физиологическое акушерство. - 2-е изд., испр. и доп.. - Киев :Вища школа, 1975. - 367 с.	618 - К 556 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Кобозева, Н. В. Гинекология детей и подростков : рук. для врачей / Н. В. Кобозева, М. Н. Кузнецова, Ю. А. Гуркин. - 2-е изд., испр. и доп. - Ленинград : Медицина. Ленингр. отд-ние, 1988. - 295 с.
618 - П 693 ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ. Практическое акушерство / Под ред. Я. П. Сольского. - 3-е изд. доп. и испр. - Киев : Здоровья, 1976. - 663 с.	618Д - П 240 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Педиатрия : Руководство : Пер. с англ / Под ред. Р. Е. Бермана, В. К. Вогана. - Москва : Медицина : 1989. - Кн. 6: Болезни иммунной системы, эндокринно-обменные заболевания, детская гинекология. - 573 с.
618 - С 329 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Серов, В. Н. Практическое акушерство : рук. для врачей / В. Н. Серов, А. Н. Стрижаков, С. А. Маркин. - Москва : Медицина, 1989. - 511 с.	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : учеб. студентов для мед. ин-тов / Л. Н. Василевская, В. И. Грищенко, Н. В. Кобзева, В. П. Юровская ; под ред. Л. Н. Василевской. - Москва : Медицина, 1985. - 432 с.
618 - Н 528 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Неотложное акушерство : пособие для акушеров-гинекологов / под ред. Г. К. Степанковской, Б. М.	618 - М 152 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Макаров, Р. Р. Оперативная гинекология. - 2-е изд., перераб. и доп. - : Медицина, 1979. - 328 с

По акушерству	**По гинекологии**
Венцковского. - Киев : Здоровья, 1994. - 382 с.	
618 - Б 758 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Акушерство : Учебник для студентов мед. ин-тов . - : Медицина, 1979. - 534 с.	618 - К 901 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Кулаков, В. И. Оперативная гинекология : рук. для врачей / В. И. Кулаков, Н. Д. Селезнева, В. И. Краснопольский ; под ред. В. И. Кулакова. - Москва : Медицина, 1990. - 464 с.
618 - П 692 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Практическое акушерство :Избр. разделы / Под ред. А. П. Николаева. - 2-е изд. испр. и доп.. - Киев : Здоровья, 1968. - 384 с.	618 - Б758 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Гинекология : учеб. для студентов мед. институтов / В. И. Бодяжина, К. Н. Жмакин. - 5-е изд.. - Ташкент : Медицина, 1984. - 462 с.
618 - А 164 МОНОГРАФИЯ. Абрамченко, В. В. Гнойно-септическая инфекция в акушерско-гинекологической практике. - СПб : Б. и, 1994. - 424 с.	618 - Б 758 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Гинекология : Учеб. для студентов мед. институтов . - 4-е изд. - Ташкент : Медицина, 1980. - 454 с.
618 - К 900 МОНОГРАФИЯ. Кулаков, В. И. Экстренное родоразрешение / В. И. Кулаков, И. В. Прошина. - Нижний Новгород : НГМА, 1996. - 273 с.	618 - Б 758 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Гинекология : учеб. для студентов мед. ин-тов / В. И. Бодяжина, К. Н. Жмакин. - 3-е изд.. - Москва : Медицина, 1977. - 415 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : пер. с англ. доп. / под общ. ред. Г. М. Савельевой, Л. Г. Сичинава. - Москва : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 735 с.	618 - П 315 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Петченко, А. И. Гинекология : Руководство для врачей и студентов . - 2-е изд., испр. и доп. - Киев : Здоровья, 1965. - 618 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : пер. с англ. доп / под общ. ред. Г. М. Савельевой, Л. Г. Сичинава. - М. : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 735 с.	618 - О 588 МОНОГРАФИЯ. Онкологическая гинекология : тексты клин. лекций / А. Я. Голдина, Т. П. Голикова, Ермолова Н. П. и др ; под ред. Е. В. Мареева. - М. : Изд-во УДН, 1985. - 88 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : пер. с англ. доп / под общ. ред. Г. М. Савельевой, Л. Г. Сичинава. - М. : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 735 с.	618 - А 164 МОНОГРАФИЯ. Абрамченко, В. В. Гнойно-септическая инфекция в акушерско-гинекологической практике. - СПб : Б. и, 1994. - 424 с.
618 - Б 758 ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Акушерство : учеб. для студентов мед. ин-тов / В. И. Бодяжина, К. Н. Жмакин, А. П. Кирющенков. - 4-е изд., доп. и перераб. - Курск : Аренд. предприятие Курск, 1995. - 496 с.	618 - А 364 МОНОГРАФИЯ. Айламазян, Э. К. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в гинекологии / Э. К. Айламазян, И. Т. Рябцева ;Нижегород. гос. мед. акад. - Нижний Новгород : НГМА, 1996. - 172 с.
618 - Д 810 МОНОГРАФИЯ. Дуда, И. В. Клиническое акушерство. - Минск :Выш. шк, 1997. - 604 с.	618 - А 442 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акунц, К. Б. Атлас. Оперативная гинекология : рук. для врачей и пособие для студентов мед. вузов / К. Б. Акунц. - Москва : [б. и.], 1996. - 219 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : Учеб. пособие для студентов мед. вузов, интернов, ординаторов, врачей-курсантов: Пер. с англ. доп / Под общ. ред. Савельевой Г. М., Сичинава Л. Г. - : ГЭОТАР Медицина, 1998. - 719 с.	618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : пер. с англ. доп. / под общ. ред. Г. М. Савельевой, Л. Г. Сичинава. - Москва : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 735 с.
618 - А 445	618 - А 445

По акушерству	**По гинекологии**
УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. Г. М. Савельевой. - Москва : Медицина, 2000. - 816 с.	УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : пер. с англ. доп / под общ. ред. Г. М. Савельевой, Л. Г. Сичинава. - М. : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 735 с.
618 - А 445 СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство : справ. Калифорн. ун-та / под ред. К. Нисвандера, А. Эванса ; пер. с англ. Н. А. Тимониной ; ред. пер. : Д. Д. Проценко, В. М. Нечушкина. - Москва : Практика, 1999. - 704 с.	618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : пер. с англ. доп / под общ. ред. Г. М. Савельевой, Л. Г. Сичинава. - М. : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. - 735 с.
618 - О 232 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием по специальности 040101 Акушерство и гинекология. - : ВУНМЦ, 2001. - 282 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : Руководство для врачей . - 2-е изд., перераб. - : МИА, 1998. - 591 с.
618 - Д 246 МОНОГРАФИЯ. Дворянский, С. Н. Преждевременные роды (Пролангирование недоношенной беременности, осложненной преждевременным излитием вод) / С. А. Дворянский, С. Н. Арасланова. - Н. Новгород : Медицинская книга ; Изд-во НГМА, 2002. - 93 с.	618 - Я 764 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Ярославский, В. К. Неотложная гинекология детей и подростков : Руководство для врачей . - СПб : Гиппократ, 1997. - 223 с.
618 - Н 821 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Норвитц, Э. Р. Наглядные акушерство и гинекология : пер. с англ / Эррол Р. Норвитц, Джон О. Шордж. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 144 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : Руководство для врачей . - СПб :Сотис. - Кн. 1. - СПб, 1995. - 223 с.
615 - А 445 СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : Справочник / Вед. ред. Е. А. Толмачева. - 3-е изд. - :АстраФармСервис, 2004. - 672 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : Руководство для врачей . - СПб :Сотис. - Кн. 2. - СПб, Б.г.. - 201 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство от десяти учителей : учеб. пособие для студентов мед. вузов (УМО) / под ред. С. Кэмпбелла, К. Лиза ; пер. с англ. под ред. В. Н. Серова. - 17- е изд.. - Москва : МИА, 2004. - 464 с.	618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : Учеб. пособие для студентов мед. вузов, интернов, ординаторов, врачей-курсантов: Пер. с англ. доп / Под общ. ред. Савельевой Г. М., Сичинава Л. Г. - : ГЭОТАР Медицина, 1998. - 719 с.
618 - Д 810 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Дуда, В. И. Акушерство : учеб. для студентов учреждений, обеспеч. получение высш. образования по специальности Лечебное дело / В. И. Дуда, Вл. И. Дуда, И. В. Дуда. - Минск :Вышэйшая школа, 2004. - 639 с.	618 - Х 506 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Хирш, Х. А. Оперативная гинекология : атлас / Х. А. Хирш, О. Кезер, Ф. А. Иклее / пер. с англ. под ред.В. И. Кулакова, И. В. Федорова. - Москва : ГЭОТАР Медицина, 1999. - 649 с.
618 - А 445 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : 2006 / гл. ред. В. И. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 512 с.	618 - М 735 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Общая гинекология / Под ред. К. Н. Жмакин / Отв. ред. Л. С. Персианинов :Медгиз : 1963. - Т. 4.: В 2-х кн. Кн. 1. - 674 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология. Практикум : учеб. пособие для студентов / авт. кол. : Т. Е. Белокриницкая [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 416 с.	618 - Г 953 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Гуркин, Ю. А. Гинекология подростков : Рук-во для врачей / Ю. А. Гуркин. - СПб : Фолиант, 1998. - 553 с.

По акушерству	**По гинекологии**
618 - О 608 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Оперативное акушерство : учеб. пособие для студентов мед. вузов (УМО) / Т. Е. Белокриницкая и др. ; под общ. ред. Т. Е. Белокриницкой. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 192 с.	618 - Г 953 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Гуркин, Ю. А. Гинекология подростков : Руководство для врачей / Ю. А. Гуркин. - СПб : Фолиант, 2000. - 574 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство : нац. рук. : учеб. пособие (УМО) / гл. ред. : Э. К. Айламазян, В. И.Кулаков, В. Е. Радзинский, Г. М. Савельева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1200 с.	618.1 - К 597 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Коколина, В. Ф. Детская гинекология : рук. для врачей / В. Ф. Коколина. - Москва : МИА, 2001. - 368 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство : учеб. для студентов мед. вузов (УМО) / [авт. кол. : Г. М. Савельева и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 656 с.	618.1 - Б 734 МОНОГРАФИЯ. Богданова, Е. А. Гинекология детей и подростков / Е. А. Богданова. - : МИА, 2000. - 332 с.
618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство. Клинические лекции : учеб. пособие для студентов мед. вузов с компакт диском (УМО) / под ред. О. В. Макарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 640 с.	618 - О 232 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием по специальности 040101 Акушерство и гинекология. - : ВУНМЦ, 2001. - 282 с.
618 - Б 758 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Бодяжина, В. И. Акушерство : учеб. для студентов мед. ин-тов / В. И. Бодяжина, К. Н. Жмакин, А. П. Кирющенков. - 4-е изд., доп. и перераб.. - Курск : Аренд. предприятие Курск, 1995. - 496 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : рук. для врачей / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. - 3 изд., стер. - Москва : МИА, 2002. - 591 с.
618 - О 232 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием по специальности 040101 Акушерство и гинекология. - : ВУНМЦ, 2001. - 282 с.	618 - П 692 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Практическая гинекология (Клинические лекции) / Под ред. В. И. Кулакова, В. Н. Прилепской ; Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН. - : "МЕДпресс-информ", 2001. - 720 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студентов мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	618 - Д 810 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Дуда, В. И. Гинекология : учеб. пособие для студентов мед. вузов / Вл. Дуда, В. И. Дуда, И. В. Дуда. - Минск :Интерпрессервис ; Книж. дом, 2002. - 592 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студентов мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : учеб. для студентов вузов, обучающихся по мед. спец. / Л. Н. Василевская [и др.]. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2002. - 576 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студентов мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	618 - Н 821 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Норвитц, Э. Р. Наглядные акушерство и гинекология : пер. с англ / Эррол Р. Норвитц, Джон О. Шордж. - Москва : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 144 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студентов мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	618 - Г 491 МОНОГРАФИЯ. Гинекология по Эмилю Новаку : Пер. с англ.: О. Н. Горбачевой, Т. Г. Горлиной, М. В. Замерграда и др / Под ред.: Дж. Берека, И. Адаши, П. Хиллард ; Ред. пер. В. М. Нечушкина. - : Практика, 2002. - 896 с.

По акушерству	**По гинекологии**
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : нац. рук. / гл. ред. : Э. К. Айламазян [и др.] ; АСМОК. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1200 с.	618 - Д 810 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Дуда, В. И. Оперативная гинекология : учеб. пособие для студентов специальности Лечеб.-профилакт. дело вуза / Вл. И. Дуда, В. И. Дуда, И. В. Дуда. - Минск :Интерпрессервис ; Книж. дом, 2003. - 576 с.
618 - У 912 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Учебно-методические рекомендации по производственной практике для студентов IV курса лечебного и педиатрического факультетов по дисциплине " Акушерство" / [сост. : Н. М. Канунникова, Д. Р. Халимова / под ред. М. И. Сабсая]. - Ижевск : [б. и.], 2002. - 16 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : Рук. для врачей / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. - 3-е изд., перераб. и доп. - : МИА, 2003. - 560 с.
618 - С 329 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Серов, В. Н. Практическое акушерство : рук. для врачей / В. Н. Серов, А. Н. Стрижаков, С. А. Маркин. - М. : Медицина, 1989. - 448 с.	615 - А 445 СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : Справочник / Вед. ред. Е. А. Толмачева. - 3-е изд. - :АстраФармСервис, 2004. - 672 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студ. мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 656 с.	618 - Ц 267 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Цвелев, Ю. В. Ургентная гинекология :практ. рук. для врачей / авт. : Ю. В. Цвелев, В. Ф. Беженарь, И. В. Берлев. - Санкт-Петербург : Фолиант, 2004. - 384 с.
618 - С 471 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Славянова, И. К. Акушерство и гинекология : учеб. для студентов образоват. учреждений СПО / И. К. Славянова. - Изд. 3-е, доп. и перераб.. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 576 с.	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : Учебник для студентов мед. вузов / Под ред.: Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко; Авт. кол.: Б. И. Баисова, Д. А. Бижанова, Л. Н. Богинская и др. - : Изд. дом ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 480 с.
616 - П 240 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Педиатрия, акушерство, гинекология, урология : указ. описаний изобретений к авт. свидетельствам и пат., выдан. в СССР в 1965-1972 гг. / [сост. : А. М. Пикенин, В. Н. Созонова ; науч. ред. А. Д. Исаева]. - Харьковd[б. и.], 1973. - 23 с.	618 - П 542 МОНОГРАФИЯ. Полякова, В. А. Современная гинекология / В. А. Полякова. - Тюмень : Изд-во ФГУИПП, 2004. - 608 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студ. мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 656 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : рук. для врачей / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. - 2-е изд., перераб. - : МИА, 2000. - 592 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студ. мед. вузов (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 656 с.	618 - К 900 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Кулаков, В. И. Ультразвуковая диагностика в гинекологии детского и подросткого возраста / В. И. Кулаков, М. Н. Кузнецова, Н. С. Мартыш. - Н.Новгород : Изд-во НГМА, 1997. - 112 с.
615 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство и гинекология : [справ. лекарств. препаратов] . - Изд. 8-е. - [Москва : ЮМБ "Медика Рус"], 2013. - 784 с.	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 432 с.
61:343 - С 324 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Сердюков, М. Г. Судебная гинекология и судебное акушерство / М. Г. Сердюков. - 2-е изд.. - Москва : Медицина,	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-

По акушерству	**По гинекологии**
1964. - 302 с.	Медиа, 2006. - 432 с.
618 - С 378 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия : [рук. для врачей и преподавателей] / ред. : Сухих Г. Т. ; сост. Горшков М. Д. - Москва : РОСОМЕД, 2015. – 232 с.	618 - А 445 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология : 2006 / гл. ред. В. И. Кулаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 512 с.
618 - А 364 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Айламазян, Э. К. Акушерство : учеб. для студентов организаций ВПО, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Акушерство и гинекология" / Э. К. Айламазян. - 9-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 702 с.	618 - Г 491 СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : новейший справ. / авт. : Н. А. Татарова [и др.] ; под общ. ред. Л. А. Суслопарова. - Москва ; Санкт-Петербург : Эксмо ; Сова, 2007. - 688 с.
618 - Obs 17 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Obstetrics :texbook / ed. by V. E. Radzinskiy, A. M. Fuks, Ch. G. Gagaev. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 878 p.	618 - П 692 МОНОГРАФИЯ. Практическая гинекология : (клинич. лекции) / под ред. В. И. Кулакова, В. Н. Прилепской. - 3-е изд., доп. - :МЕДпресс-информ, 2006. - 736 с.
618 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство : учеб. для студ. мед. вузов, обучающихся по спец. 31.05.02 "Педиатрия" (УМО) / Г. М. Савельева [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с.	618 - С 502 ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : рук. для врачей / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. - 3-е изд., перераб. и доп. - : МИА, 2005. - 632 с.
618 - А 364 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник для студентов организаций высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по разделу дисциплины "Акушерство и гинекология" / Э. К. Айламазян. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с.	618 - А 445 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Акушерство и гинекология. Практикум : учеб. пособие для студентов / авт. кол. : Т. Е. Белокриницкая [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 416 с.
	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : нац. рук. : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей (УМО) / гл. ред. : В. И. Кулаков, И. Б. Манухин, Г. М. Савельева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с.
	618 - Г 491 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Гинекология : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 432 с.
	618 - Х 506 НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ. Хирш, Х. А. Оперативная гинекология : атлас / Х. А. Хирш, О. Кезер, Ф. А. Икле; гл. ред. В. И. Кулаков, отв. ред. И. В. Федоров ; пер. с англ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 656 с.
	618 - О 232 УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ. Образовательный стандарт послевузовской профессиональной подготовки специалистов с высшим медицинским образованием по специальности 040101 Акушерство и

По акушерству	**По гинекологии**
	гинекология. - : ВУНМЦ, 2001. - 282 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учеб. для студентов мед. вузов / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 3-е изд., испр. и доп.. - М. : ГЭОТАР-Медиа", 2009. - 432 с.
	618 - А 364 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Айламазян, Э. К. Гинекология : учеб. для студентов мед. вузов / Э. К. Айламазян, [И. Т. Рябцева, В. Г. Яковлев]. - Санкт-Петербург :СпецЛит, 2008. - 416 с.
	618 - Т 462 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Тихомиров, А. Л. Практическая гинекология : рук. для врачей / А. Л. Тихомиров, Д. М. Лубнин. - М. : МИА, 2009. - 430 с.
	618 - П 692 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Практическая гинекология : (Клинические лекции) / под ред. В. И. Кулакова, В. Н. Прилепской. - Второе изд.. - М. :МЕДпресс-информ, 2002. - 720 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учеб. для студентов вузов, обучающ. по мед. специальностям / Л. Н. Василевская [и др.]. - Изд. 7-е. - Ростов н/Д. : Феникс, 2009. - 608 с.
	618 - С 471 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Славянова, И. К. Акушерство и гинекология : учеб. для студентов образоват. учреждений СПО / И. К. Славянова. - Изд. 3-е, доп. и перераб.. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 576 с.
	618 - Г 953 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гуркин, Ю. А. Детская и подростковая гинекология : рук. для врачей / Ю. А. Гуркин. - М. : МИА, 2009. - 692 с.
	616 - П 240 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Педиатрия, акушерство, гинекология, урология : указ. описаний изобретений к авт. свидетельствам и пат., выдан. в СССР в 1965-1972 гг. / [сост. : А. М. Пикенин, В. Н. Созонова ; науч. ред. А. Д. Исаева]. - Харьковd[б. и.], 1973. - 23 с.
	618 - П 278 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Персианинов, Л. С. Оперативная гинекология / Л. С. Персианинов. - 2-е изд.. - Москва : Медицина, 1976. - 576 с.
	618 - Б 745 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Богоров, И. И. Гинекология детского возраста / И. И. Богоров. - 2-е изд.. - Ленинград : Медицина, 1966. - 299 с.
	618 - М 693 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Михаль, Ш. Гинекология детского возраста / Ш. Михаль, К. Лайош ; пер. с венгр. А. Н. Иванова. - Москва : Медицина, 1967. - 292 с.
	618 - С 502

По акушерству	**По гинекологии**
	ОДНОТОМНИК. КНИГА. Сметник, В. П. Неоперативная гинекология : рук. для врачей / В. П. Сметник, Л. Г. Тумилович. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : МИА, 2006. - 629 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учеб. для студентов учреждений ВПО, обучающихся по спец. 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине "Акушерство и гинекология" / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с.
	615 - А 445 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Акушерство и гинекология : [справ. лекарств. препаратов] . - Изд. 8-е. - [Москва : ЮМБ "Медика Рус"], 2013. - 784 с.
	159.9 - Б 510 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Берн, Р. Тайна : [пер. с англ.] / Ронда Берн. - Москва ; Санкт-Петербург : Эксмо ; Домино, 2009. - 216 с.
	61:343 - С 324 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Сердюков, М. Г. Судебная гинекология и судебное акушерство / М. Г. Сердюков. - 2-е изд.. - Москва : Медицина, 1964. - 302 с.
	618 - А 364 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Айламазян, Э. К. Гинекология : учеб. для студентов мед. вузов / Э. К. Айламазян, [И. Т. Рябцева, В. Г. Яковлев]. - Санкт-Петербург :СпецЛит, 2013. - 416 с.
	618 - С 378 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Симуляционное обучение: акушерство, гинекология, перинатология, педиатрия : [рук. для врачей и преподавателей] / ред. : Сухих Г. Т. ; сост. Горшков М. Д. - Москва : РОСОМЕД, 2015. - 232 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учеб. для студентов учреждений ВПО, обучающихся по спец. "Лечебное дело", "Педиатрия" / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 432 с.
	615 - П 764 МНОГОТОМНИК. КНИГА. СПЕЦИФИКАЦИЯ... Применение лазеров в хирургии и медицине : [в 2-х ч.] : (тез. междунар. симп. по лазерной хирургии и медицине, 18-20 окт., г. Самарканд) / под ред. О. К. Скобелкина. - Ч. 1 : (хирургия и онкология, гнойная хирургия, эндоскопия,пульмонология, гинекология, урология, фотодинам. терапия, патогенет. механизмы действия лазер. излучения на ткани) . - Москва, 1989. - 603 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учебник для студентов учреждений ВПО, обучающихся по специальностям 31.05.01 (060101.65) "Лечебное дело" и 31.05.02 (060103.65) "Педиатрия" / под ред.

По акушерству	**По гинекологии**
	Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд, перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учебник для студентов учреждений ВПО, обучающихся по специальностям 31.05.01 (060101.65) "Лечебное дело" и 31.05.02 (060103.65) "Педиатрия" / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд, перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с.
	618 - Г 491 ОДНОТОМНИК. КНИГА. Гинекология : учебник для студентов учреждений ВПО, обучающихся по специальностям 31.05.01 (060101.65) "Лечебное дело" и 31.05.02 (060103.65) "Педиатрия" / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд, перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с.

Информационно-коммуникационные ресурсы

Наименование ресурса	**Электронный адрес**
Официальный сайт Минздрава России	http://www.rosminzdrav.ru
Российская государственная библиотека (РГБ)	http://www.rsl.ru
Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины)	http://www.iramn.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru http://elibrary.ru/defaultx.asp, http://elibrary.ru/internist.ru
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru/feml
Всемирная организация здравоохранения	http://www.who.int/ru/
Министерство здравоохранения Удмуртской Республики	http://mzur.ru/
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья	http://www. rsph.ru

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».