ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОДОБРЕНО
Учебно-методическим советом
ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«25» июня 2026г. протокол № 4

УТВЕРЖДЕНО
Заместитель директора по учебной работе
ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» июня 2026 г.
Председатель совета, профессор

С.М. Горбачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

по специальности «Акушерство и гинекология»

Объем программы 144 академических часа
Форма обучения: очная

Иркутск
2026

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
по специальности «Акушерство и гинекология»
(Объем программы 144 академических часа)

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Протопопова Наталья Владимировна	д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
2.	Дудакова Виктория Николаевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры акушерства и гинекологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
по учебно-методическим вопросам				
1.	Горбачёва Светлана Михайловна	Д.м.н., профессор	Заместитель директора по учебной работе	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
2.	Петрунько Ольга Вячеславовна	К.м.н., доцент	Декан хирургического факультета	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ

1. **Актуальность Программы:**

   Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Акушерство и гинекология» обусловлена комплексом факторов, отражающих современные тенденции в здравоохранении.

   Прежде всего, сфера непрерывно развивается: появляются новые медико-биологические данные, внедряются высокотехнологичные методы диагностики и лечения (малоинвазивные хирургические вмешательства, современные протоколы ведения беременности). Чтобы оказывать помощь, врачу необходимо регулярно обновлять знания и отрабатывать навыки работы с этими технологиями.

   Постоянные изменения в нормативной базе и стандартах оказания медицинской помощи. Обновляются клинические рекомендации, совершенствуются порядки маршрутизации пациентов, внедряются системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Программа помогает специалистам своевременно осваивать эти требования и грамотно применять их в повседневной работе.

Кроме того, актуальность подкрепляется социальными задачами. В том числе это вклад в сохранение репродуктивного здоровья женщин, снижение показателей материнской и перинатальной смертности, повышение доступности и качества помощи на всех этапах — от амбулаторного наблюдения до стационарного лечения.

.

2. Нормативно-правовые документы:

— Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 23.05.2025) "Об образовании в Российской Федерации" , статья 76;
— Положение о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, подпункт 5.5.2 пункта 5
— Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от от 24.03.2025 N 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2025 N 81928)
— Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).
— Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).
— Приказ Минобрнауки России от 09.01.2023 N 6 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России14.02.2023 N 72354)
— Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. № 262н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – акушер-гинеколог», зарегистрировано в Минюсте РФ 21 мая 2021 г. N 63555;

— Приказ Минздрава России от 19.12.2025 N 747н "О Порядке оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2025 N 84894);
— Приказ Минздрава России от 02.05.2023 N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (зарегистрировано в Минюсте РФ 1 июня 2023 г, регистрационный № 73677).
— Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.05.2026 № 462н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Акушерство и гинекология" (Зарегистрирован 22.06.2026 № 87138)

3. Профессиональные компетенции:

В результате освоения Программы обеспечивается формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей:

В результате освоения программы у обучающихся *совершенствуются* следующие ПК:

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций
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.
2	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
3	ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин и осуществлять контроль их эффективности
4	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
5	ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала
6	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

4. Форма обучения по Программе:

Форма обучения по Программе – очная.

5. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа

6. Контингент обучающихся:

Лица с высшим медицинским образованием, имеющие сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации по специальности «Акушерство и гинекология».

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель программы:

- совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Акушерство и гинекология» (область профессиональной деятельности[1] – 02 Здравоохранение, уровень квалификации[2] – 8 уровень);

- совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)[3], включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

2. Результат освоения Программы:

В результате освоения 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:

Форма обучения по Программе – очная.

4. Трудоемкость обучения:

Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

4. Календарный учебный график:

Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «акушерство и гинекология»

наименование специальности

Название модуля, тем, разделов практики	4 недели
	Трудоемкость освоения (акад. час)
Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»	2
Современное нормативное правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».	1
Современные требования к организации и проведению медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»	1
Модуль 2. Актуальные вопросы акушерства	**55**
Современные методы обследования в акушерстве и перинатологии. Диагностика и ведение беременности.	6
Многоплодная беременность. Невынашивание беременности. Токсикозы, преэклампсия, эклампсия. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	6
Экстрагенитальные заболевания и беременность. Гестационный сахарный диабет. Внутрипече-	3

[1] Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[2] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

[3] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

ночный холестаз. Инфекционные заболевания и беременность	
Плацентарная недостаточность. Синдром задержки роста плода. Патология плодных оболочек, пуповины, плаценты. Трофобластическая болезнь	3
Гинекологические заболевания и беременность. Внематочная беременность	3
Акушерские кровотечения. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Эмболия околоплодными водами	6
Оперативное акушерство. Искусственный аборт. Послеродовый период. Послеродовые гнойно-септические заболевания	6
Патология плода и новорожденного	6
Медицинская реабилитация в акушерстве	3
Симуляционно-тренинговый курс по акушерству	12
Промежуточная аттестация по модулю 2	1
Модуль 3. Актуальные вопросы гинекологии	**53**
Современные методы обследования в гинекологии. Гинекология детского и подросткового возраста. Врождённые аномалии развития половых органов	3
Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы. Патология периода постменопаузы. Климактерический синдром	3
Воспалительные заболевания женских половых органов. Заболевания вульвы, влагалища и шейки матки	6
Эндометриоз. Аденомиоз. Миома матки и гиперпластические процессы эндометрия	6
Доброкачественные и злокачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Заболевания молочных желез. Онкогинекология	6
«Острый живот» в гинекологии. Оперативная гинекология	6
Несостоятельность мышц тазового дна. Пролапс органов малого таза. Генитальные свищи	6
Планирование беременности. Бесплодие. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов репродуктивной системы женщины	3
Симуляционно-тренинговый курс по гинекологии	14
Промежуточная аттестация по модулю 3	1
Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	**6**
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6
Модуль 5. Практика	**24**
Практика по акушерству	12
Практика по гинекологии	12
Итоговая аттестация	4
Общая трудоемкость программы (144 акад. часов)	144

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения

N п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
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. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология". 1.з2. Действующие клинические рекомендации при оказании медицинской помощи. 1.з3. Современные методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и заболеваниях молочных желез. 1.з4. Актуальные вопросы подготовки к планируемой беременности, ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе при соматических и инфекционных заболеваниях. 1.з5. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клинические проявления, современные методы диагностики акушерских осложнений, включая неотложные состояния, в периоды беременности, родов и в послеродовом периоде. 1.з6. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клинические проявления неотложных состояний новорожденных, актуальные вопросы оказания реанимационной помощи новорожденным. 1.з7. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, современные методы диагностики и лечения гинекологических заболеваний. 1.з8. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, современные методы диагностики и лечения женского бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии. 1.з9. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, современные методы диагностики и лечения доброкачест-	1.у1. Осмотр и обследование пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. 1.у2. Осмотр и обследование пациентов при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. 1.у3. 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.у4. 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.у5. Инструментальные исследования применяемые у пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях или условиях дневного стационара. 1.у6. Инструментальные исследования применяемые у пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в стационарных условиях. 1.у7. Обеспечение безопасности инструментальных исследований, применяемых у пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при 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 исследо-

		венных диффузных изменений молочных желез. 1.з10. 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.з11. 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.з12. Актуальные вопросы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, других болезней или состояний. 1.з13. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з14. Медицинские и социальные показания к искусственному (медицинскому) аборту, современные методы его проведения. 1.з15. Актуальные вопросы профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований органов репродуктивной системы и молочных желез. 1.з16. Актуальные вопросы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и противопоказания к различным методам родоразрешения. 1.з17. Актуальные вопросы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями. 1.з18. Современные методы лечения акушерских осложнений, в том числе	ваний. 1.у8. 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.у9. Выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями. 1.у10. Интерпретация и анализ результатов инструментальных исследований, применяемых у пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у11. 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.у12. 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. 1.у13. 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.

		неотложных состояний, в периоды беременности, родов и в послеродовый период. 1.з19. Актуальные вопросы проведения и 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.з20. Актуальные вопросы 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.	1.у14. Установление диагноза в соответствии с международной 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.у15. 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.у16. Оценка тяжести состояния пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у17. Разработка плана лечения пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у18. 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.у19. Назначение лечебного питания пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у20. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара. 1.у21. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирурги-

			ческих, пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в стационарных условиях. 1.у22. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с гинекологическими заболеваниями в стационарных условиях 1.у23. 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.у24. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 1.у25. 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.у26. Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной форме.
2	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 изме-	2.з1. Актуальный порядок организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 2.з2. Современные методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. 2.з3. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов при беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях	2.у1. Разработка плана 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.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 гинеко-

	нениях молочных желез	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. Программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 2.з7. Современные 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.	логических 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.
3	ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин и осуществлять контроль их эффективности	3.з1. Актуальные вопросы здорового образа жизни, методы его формирования. 3.з2. Особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез. 3.з3. Современные 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. Актуальные вопросы организации и проведения школ для пациентов в	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.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,

		период беременности, в послеродовом периоде, при гинекологических заболеваниях. 3.з5. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения. 3.з6. Актуальные вопросы диспансерного наблюдения в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности. 3.з7. Актуальные методы профилактики абортов, современные методы контрацепции. 3.з8. Актуальные методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека.	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.у6. 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 медицинских 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.
4	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	4.з1. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности. 4.з2. Современный 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.	4.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания 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 прохож-

			дения медико-социальной экспертизы.
5	ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	5.з1. Действующие правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология", в том числе в электронной форме. 5.з2. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.з3. Современные требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.з4. Актуальные правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 5.з5. Современные требования противопожарной безопасности, охраны труда, 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 электронной форме, контроль качества ее ведения. 5.у5. Контроль за выполнением должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 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.
6	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	6.з1. Современные 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)	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 уча-

		и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 6.з4. Актуальные 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. Актуальные правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 6.з7. Актуальные принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 6.з8. Актуальные правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 6.з10. Актуальные правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.з11. Современные методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 6.з12. Актуальные правила остановки наружных кровотечений. 6.з13. Актуальные правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з14. Современные способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздей-	стников 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 выездной бригады 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, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской 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.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).

		ствии низких температур. 6.з15. Актуальные методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 6.з16. Современные правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з17. Современные правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.з18. Актуальный порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	6.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 6у17. 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.

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН[4]

7.Учебный план:

№ 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		
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.1	Современное нормативное правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».	1	1	0	0	0	0	0
1.2	Современные требования к организации и проведению медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»	1	1	0	0	0	0	0
2	**Модуль 2. Актуальные вопросы акушерства**	**55**	**0**	**54**	**27**	**0**	**0**	**1**
2.1	Современные методы обследования в акушерстве и перинатологии. Диагностика и ведение беременности.	6	0	6	3	0	0	0
2.2	Многоплодная беременность. Невынашивание беременности. Токсикозы, преэклампсия, эклампсия. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	6	0	6	3	0	0	0
2.3	Экстрагенитальные заболевания и беременность. Гестационный сахарный диабет. Внутрипеченочный холестаз. Инфекционные заболевания и беременность	3	0	3	3	0	0	0
2.4	Плацентарная недостаточность. Синдром задержки роста плода. Патология плодных оболочек, пуповины, плаценты. Трофобластическая болезнь	3	0	3	3	0	0	0
2.5	Гинекологические заболевания и беременность. Внематочная беременность	3	0	3	3	0	0	0
2.6	Акушерские кровотечения. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Эмболия околоплодными водами	6	0	6	3	0	0	0
2.7	Оперативное акушерство. Искусственный аборт. Послеродовый период. Послеродовые гнойно-септические заболевания	6	0	6	3	0	0	0
2.8	Патология плода и новорожденного	6	0	6	3	0	0	0
2.9	Медицинская реабилитация в акушерстве	3	0	3	3	0	0	0
2.10	Симуляционно-тренинговый курс по акушерству	12	0	12	0	0	0	0
2.11	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	**Модуль 3. Актуальные вопросы гинекологии**	**53**	**0**	**52**	**19**	**0**	**0**	**1**
3.1	Современные методы обследования в гинекологии. Гинекология детского и подросткового возраста. Врождённые аномалии развития половых органов	3	0	3	3	0	0	0
3.2	Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы. Патология периода постменопаузы. Климактерический синдром	3	0	3	3	0	0	0
3.3	Воспалительные заболевания женских половых органов. Заболевания вульвы, влагалища и шейки матки	6	0	6	2	0	0	0
3.4	Эндометриоз. Аденомиоз. Миома матки и гиперпла-	6	0	6	2	0	0	0

[4] Вид учебного плана выбирается в соответствии с заявленной формой обучения

№ 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		
	стические процессы эндометрия							
3.5	Доброкачественные и злокачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Заболевания молочных желез. Онкогинекология	6	0	6	2	0	0	0
3.6	«Острый живот» в гинекологии. Оперативная гинекология	6	0	6	2	0	0	0
3.7	Несостоятельность мышц тазового дна. Пролапс органов малого таза. Генитальные свищи	6	0	6	2	0	0	0
3.8	Планирование беременности. Бесплодие. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов репродуктивной системы женщины	3	0	3	3	0	0	0
3.9	Симуляционно-тренинговый курс по гинекологии	13	0	13	0	0	0	0
3.10	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	1
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	**6**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
5	**Модуль 5. Практика**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**
5.1	Практика по акушерству	12	0	0	0	0	12	0
5.2	Практика по гинекологии	12	0	0	0	0	12	0
6	**Итоговая аттестация**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		144	4	110	46	0	24	6

IV. Рабочие программы модулей

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Общие вопросы оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»**		
1.1	Современное нормативное правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».	Современные нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология». Клинические рекомендации. Национальные проекты. Вопросы акушерско-гинекологической помощи в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, в стационарных условиях. Маршрутизация в акушерстве и гинекологии. Особенности эффективной коммуникации медицинских специалистов с пациентами. Особенности взаимодействия с пациентами в случае выявления врожденных пороков развития у плода.	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
1.2	Современные требования к организации и проведению медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»	Медицинские экспертизы в акушерстве и гинекологии. Предоставление листка нетрудоспособности. Предоставление листка нетрудоспособности по беременности и родам, сроки его выдачи при физиологическом и осложненном течении. Оформление медицинской документации. Медицинские информационные системы.	ПК-4, ПК-5
2	**Модуль 2. Актуальные вопросы акушерства**		
2.1	Современные методы обследования в акушерстве и	Современные методы обследования беременной. Современные методы получения информации о состоянии плода	ПК-1, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	перинатологии. Диагностика и ведение беременности.	(аускультация плода с помощью стетоскопа; допплерография плода; кардиотокография плода, контроль шевелений плода во время беременности и в родах, забор крови из кожи головки плода). Ультразвуковая диагностика в акушерстве. Инвазивные методы диагностики в акушерстве (амниоцентез, биопсия хориона). Пренатальный скрининг: цели, методы и сроки его проведения. Современная тактика обследования беременной в амбулаторных условиях (клинические, лабораторные, инструментальные методы, консультации специалистов). Топографическая анатомия передней брюшной стенки, органов малого таза, мышц тазового дна. Ведение беременности у пациенток с рубцом на матке. Ведение физиологических родов, Ведение партограммы.	
2.2	Многоплодная беременность. Невынашивание беременности. Токсикозы, преэклампсия, эклампсия. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	Значение методов ультразвукового исследования у беременных с многоплодием. Специфические осложнения многоплодной беременности: современные аспекты (синдром фето-фетальной гемотрансфузии, синдром обратной артериальной перфузии, синдром анемии-полицитемии). Современная тактика ведения беременных со специфическими осложнениями многоплодной беременности. Фетальная хирургия. Особенности ведения многоплодной беременности. Самопроизвольный аборт, привычный выкидыш, экстремально ранние, ранние и поздние преждевременные роды, самопроизвольные и индуцированные преждевременные роды. Истмико-цервикальная недостаточность и способы ее коррекции. Токсикозы беременных. Современные аспекты профилактики, диагностики и лечения преэклампсии. Тактика врача при преэклампсии в зависимости от срока гестации. Актуальные вопросы ведения родов при преэклампсии различной степени тяжести. Тактика врача при эклампсии. HELLP-синдром, клинические проявления и тактика врача. Медицинские показания к кесареву сечению, осложнения для матери и плода при преэклампсии. Современные аспекты профилактики, диагностики, лечения гемолитическая болезнь плода и новорожденных. Современные методы диагностики и профилактики резус-сенсибилизации. Тромбозы во время беременности.	ПК-1, ПК-3
2.3	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. Современные аспекты профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при гестационном сахарном диабете, 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
2.4	Плацентарная недостаточность. Синдром задержки роста плода. Патология плодных оболочек, пуповины, плаценты. Трофобластическая болезнь	Плацентарная недостаточность, задержка роста плода. Алгоритмы ведения беременных с плацентарной недостаточностью и задержкой роста плода, тактика родоразрешения. Трофобластическая болезнь. Венозные осложнения во время беременности и послеродовом периоде. Акушерская тромбоэмболия.	ПК-1, ПК-3
2.5	Гинекологические заболевания и беременность. Внематочная беременность	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	ПК-1, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		аномалиях половых органов, тактика ведения родов. Современные аспекты диагностики, лечения и реабилитации при внематочной беременности. Редкие формы эктопической беременности: особенности диагностики и тактики ведения. Атипичный гемолитико-уремический синдром. Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура.	
2.6	Акушерские кровотечения. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Эмболия околоплодными водами	Алгоритм обследования беременных при поступлении в стационар с кровотечением. Предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, врастание плаценты. Мероприятия по остановке кровотечения при предлежании, врастании и преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты. Причины кровотечений в последовом и раннем послеродовом периоде. Последовательность мероприятий при нарушении отделения плаценты и выделения последа. Остановка атонического кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Эмболизация маточных артерий, перевязка подвздошных артерий, экстирпация матки. Интенсивная терапия геморрагического шока. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания в акушерстве, эмболия околоплодными водами. 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
2.7	Оперативное акушерство. Искусственный аборт. Послеродовый период. Послеродовые гнойно-септические заболевания	Оперативное акушерство: акушерский поворот, кесарево сечение с различной техникой разреза матки (поперечный в нижнем отделе, донный, корпоральный); акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода, извлечение плода за тазовый конец, поворот плода на ножку, плодоразрушающие операции, ручное отделение плаценты и выделение последа, зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки. Наложение гемостатических компрессионных швов на матку; наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки матки; остановка внутрибрюшного кровотечения, перевязка маточных артерий, разрез промежности (эпизиотомия). Применение механических методов индукции родов (гигроскопический цервикальный расширитель, катетер Фоллея); расширение цервикального канала. Медикаментозный аборт. Инструментальные методы прерывания беременности. Современные аспекты тактики ведения гнойно-септических послеродовых заболеваний: послеродовый мастит, инфекция послеоперационной раны после кесарева сечения и зашивания разрывов (разрезов) промежности, влагалища и шейки матки, послеродовый эндометрит, перитонит в акушерстве, сепсис и септический шок, синдром токсического шока в акушерстве.	ПК-1, ПК-3
2.8	Патология плода и новорожденного	Перинатальная охрана плода и новорожденного. Ультразвуковое исследование плода при различных сроках беременности. Допплерометрическое исследование системы «мать-плацента-плод». Особенности взаимодействия с пациентами в случае выявления врожденных пороков развития у плода. Первичная реанимационная помощь новорожденным, родившихся в состоянии асфиксии. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.	ПК-1, ПК-3
2.9	Медицинская реабилитация в акушерстве	Медицинская реабилитация при оперативном родоразрешении (абдоминальное кесарево сечение). Медицинская реабилитация в послеродовом периоде, в том числе с применением физических факторов.	ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.10	Симуляционно-тренинговый курс по акушерству	Практические навыки: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; осмотр шейки матки в зеркалах, оценка зрелости шейки матки по шкале Bishop; пальпация плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки. Введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария). Наложение акушерских щипцов; приемы оказания помощи при дистоции плечиков (прием Мак-Робертса, надлобковое надавливание, прием Рубина, винт Вуда, прием Гаскин, извлечение задней ручки, задняя аксиальная слинговая тракция); ручное пособие при тазовом предлежании плода (экстракция плода за тазовый конец, прием Ловсета, классическое ручное пособие, приемы Морисо-Левре, Смелли-Вейта).	ПК-1, ПК-3
2.11	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.10.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3	**Модуль 3. Актуальные вопросы гинекологии**		
3.1	Современные методы обследования в гинекологии. Гинекология детского и подросткового возраста. Врождённые аномалии развития половых органов	Современные методы исследования в гинекологии. Специальные методы обследования гинекологических пациентов. Лабораторные методы исследования в гинекологии. Инструментальные, в том числе ультразвуковые, методы исследования в гинекологии (гистероскопия; зондирование матки; кольпоскопия, вагиноскопия, вульвоскопия; контрастная эхогистеросальпингоскопия, кордоцентез, раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала. Биопсия вульвы, влагалища; биопсия шейки матки; биопсия эндометрия (цуг, пайпель); диагностическая лапароскопия) Рентгенологические методы, МРТ, КТ и другие методы визуализации в гинекологии, роль искусственного интеллекта. Методы исследования молочных желез. Гинекология детского и подросткового возраста: нарушения полового развития девочек, нарушения менструального цикла у подростков, врожденная гиперплазия коры надпочечников, аномальные маточные кровотечения пубертатного периода, доброкачественные образования, вульвовагиниты, травмы половых органов. Пороки развития и аномалии строения органов репродуктивной системы, современные реконструктивно-пластические операции.	ПК-1, ПК-3
3.2	Нарушения менструального цикла. Нейроэндокринные синдромы. Патология периода постменопаузы. Климактерический синдром	Гинекологическая эндокринология: аменорея, аномальные маточные кровотечения, синдром поликистозных яичников, дисменорея, предменструальный синдром и предменструальное дисфорическое расстройство, гиперпролактинемия, андрогенитальный синдром, климактерический синдром. Оценка менструального календаря, оценка степени развития молочных желез (В 1-5) и полового оволосения (Р1-6) по Таннеру.	ПК-1, ПК-3
3.3	Воспалительные заболевания женских половых органов. Заболевания вульвы, влагалища и шейки матки	Современные аспекты профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при воспалительных заболеваний женских половых органов: вульвовагинит, бартолинит, бактериальный вагиноз, эндоцервицит, эндометрит, сальпингоофорит, параметрит, инфекционные и паразитарные заболевания в гинекологии (генитальный кандидоз, урогенитальный трихомониаз, гонорея, сифилис, урогенитальная хламидийная инфекция, микоплазменные урогенитальные заболевания, папилломавирусная инфекция, герпес половых органов, цитомегаловирусная инфекция). Доброкачественные заболевания вульвы, влагалища шейки матки.	ПК-1, ПК-3
3.4	Эндометриоз. Аденомиоз.	Эндометриоз и аденомиоз. Эндометриоз и бесплодие.	ПК-1, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	Миома матки и гиперпластические процессы эндометрия	Миома матки, гиперпластические процессы и предрак эндометрия.	
3.5	Доброкачественные и злокачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Заболевания молочных желез. Онкогинекология	Образования придатков матки: опухолевидные образования придатков матки, пограничные опухоли яичников, рак яичников. Злокачественные заболевания вульвы и влагалища, шейки матки, неопухолевых и предраковых изменениях шейки матки. Профилактика рака шейки матки. Саркома матки, рак эндометрия, рак маточных труб. Доброкачественные заболевания молочных желез и рак молочной железы. Профилактика рака молочной железы.	ПК-1, ПК-3
3.6	«Острый живот» в гинекологии. Оперативная гинекология	Оперативная гинекология, эндоскопия в гинекологии: эктопическая беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухолей придатков матки, некроз миоматозного узла. Оперативные техники лапароскопических операций: лапароскопической тубэктомии, лапароскопической аднексэктомии, надвлагалищной ампутации матки без придатков, экстирпации матки без придатков. Рубец на матке после кесарева сечения. Оперативная гинекология (лапаротомическая или с использованием видеоэндоскопических технологий): миомэктомия; стерилизация маточных труб, тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) или субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с придатками или без придатков; удаление кисты яичника и параовариальной кисты; ушивание повреждения стенки матки; ушивание повреждения мочевого пузыря, вентрофиксация матки; метропластика, миомэктомия гистероскопическая, разделение внутриматочных сращений, рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое; удаление полипа женских половых органов; резекция яичника, оофорэктомия, сальпинго-оофорэктомия, иссечение очагов эндометриоза; иссечение ретроцервикального эндометриоза; остановка внутрибрюшного кровотечения; операции по поводу бесплодия на придатках матки; релапароскопия; сальпингэктомия или сальпингостомия, удаление плодного яйца из маточной трубы, стерилизация маточных труб, ушивание разрыва яичника. Кюретаж (механическое удаление плодного яйца из полости матки). Вакуум-аспирация (мини-аборт). Дренирование абсцесса женских половых органов; рассечение девственной плевы; рассечение синехий малых половых губ; расширение цервикального канала; удаление инородного тела из влагалища; удаление полипа шейки матки; хирургическое лечение генитальных бородавок, хирургическое лечение шейки матки с использованием электрической, в том числе высокоточной; радиоволновой, криогенной, ультразвуковой и лазерной энергий; энуклеация кисты большой железы преддверия влагалища. Абляция эндометрия; ампутация шейки матки; конизация шейки матки (холодно-ножевым, петлевым электрохирургическим и другими методами); 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; 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; иссечение и ушивание свища	ПК-1, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		женских половых органов, пузырно-влагалищного, пузырно-маточного, влагалищно-прямокишечного свища; кольпоперинеорафия и левато-ропластика; кольпопоэз; операция Манчестера; наложение швов на шейку матки и снятие швов с шейки 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; рассечение спаек в брюшной полости; рассечение перегородки влагалища; рассечение урогенитального синуса; расширение цервикального канала; редукция эмбриона; реконструкция влагалища; резекция малых и больших половых губ; резекция шейки матки; слинговые операции при недержании мочи; срединная кольпорафия; транспозиция яичников; удаление дисгенетичных гонад или гонадальных тяжей, удаление новообразования влагалища и наружных половых органов, в том числе с реконструктивно-пластическим компонентом; удаление рудиментарного рога матки; уретропексия различными способами; феминизирующая пластика наружных гениталий; хирургическое лечение недержания мочи при напряжении; экстирпацию большой железы преддверия влагалища; энуклеация большой железы преддверия влагалища; экстирпация культи шейки матки и влагалища.	
3.7	Несостоятельность мышц тазового дна. Пролапс органов малого таза. Генитальные свищи	Несостоятельность мышц тазового дна, опущение и выпадение (пролапс) матки и влагалища, недержание мочи. Кишечно-генитальные свищи, мочеполовые свищи.	ПК-1, ПК-3
3.8	Планирование беременности. Бесплодие. Медицинская реабилитация при заболеваниях органов репродуктивной системы женщины	Критерии приемлемости контрацепции. Внутриматочная контрацепция, гормональная контрацепция. Понятие преконцепционной подготовки к беременности. Бесплодный брак. Мужское бесплодие. Женское бесплодие. Современные методы диагностики и лечения бесплодия. Использование вспомогательных репродуктивных технологий в лечении женского и мужского бесплодия. 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, ПК-3
3.9	Симуляционно-тренинговый курс по гинекологии	Введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); введение и удаление внутриматочной спирали. Гистероскопия, гистерорезектоскопия, миомэктомия гистероскопическая, разделение внутриматочных сращений, рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое, удаление полипа женских половых органов. Видеоэндоскопические технологии: миомэктомия, стерилизация маточных труб, тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) или субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с придатками или без придатков, удаление кисты яичника и параовариальной кисты, ушивание повреждения стенки матки, резекция яичника, оофорэктомия, сальпингооофорэктомия, релапароскопия; сальпингэктомия или сальпингостомия, удаление плодного яйца из маточной трубы. Конизация шейки матки (холодно-ножевым, петлевым электрохирургическим и другими методами), криодеструк-	ПК-1, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		ция шейки матки.	
3.10	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.9.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**		
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентами, его законными представителем и окружающими лицами. 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	**Модуль 5. Практика**		
5.1	Практика по акушерству	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
5.2	Практика по гинекологии	Участие в оказании медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез: 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

V. Формы аттестации.

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы.

Промежуточная аттестация по модулям 1,2 и 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Форма и критерии успешного прохождения промежуточной аттестации - зачет.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач и демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по образовательной программе и выявляет 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 – удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные материалы Программы:

Оценочные материалы Программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения представлены в виде тестов и/или ситуационных задач и/или вопросов для собеседования.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Медицинским показанием для прерывания беременности является инфицирование в первом триместре беременности:	А) вирусом гепатита В Б) цитомегаловирусом В) вирусом простого герпеса Г) вирусом гепатита А Д) вирусом краснухи	Д	1.з14

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 допплеро-

метрией 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: 1.у4, 1.у13, 1.у14, 1.у18.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы[9]

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 лекции модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 40% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, в группе обучающихся численностью не более 10 человек, при этом занятия семинарского типа модуля 4 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность 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 2 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.

Модуль 5 проводится 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 программы:

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

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
Модуль 2. Актуальные вопросы акушерства	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза; осмотр шейки матки в зеркалах, оценка зрелости шейки матки по шкале Bishop; пальпация плода, определение положения, вида, позиции и предлежащей части плода; получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки; введение, извлечение акушерского разгружающего поддерживающего кольца (пессария); наложение акушерских щипцов; приемы оказания помощи при дистоции плечиков (прием Мак-Робертса, надлобковое надавливание, прием Рубина, винт Вуда, прием Гаскин, извлечение задней ручки, задняя аксиальная слинговая тракция); ручное пособие при тазовом предлежании плода (экстракция плода за тазовый конец, прием Ловсета, классическое ручное пособие, приемы Морисо-Левре, Смелли-Вейта).
Модуль 3. Актуальные вопросы гинекологии	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: введение, извлечение влагалищного поддерживающего кольца (пессария); введение и удаление внутриматочной спирали; гистероскопия; гистерорезектоскопия; миомэктомия гистероскопическая; разделение внутриматочных сращений; рассечение внутриматочной перегородки гистероскопическое; удаление полипа женских половых органов; видеоэндоскопические технологии: миомэктомия, стерилизация маточных труб, тотальная гистерэктомия (экстирпация матки) или субтотальная гистерэктомия (ампутация матки) с придатками или без придатков, удаление кисты яичника и параовариальной кисты, ушивание повреждения стенки матки, резекция яичника, оофорэктомия, сальпинго-оофорэктомия, релапароскопия; сальпингэктомия или сальпингостомия, удаление плодного яйца из маточной трубы; конизация шейки матки (холодно-ножевым, петлевым электрохирургическим и другими методами); криодеструкция шейки матки.
Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклю-

	зионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (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 2. Актуальные вопросы акушерства	
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 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся. 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся. 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; 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 новорожден-

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	ных, 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся..
Модуль 3. Актуальные вопросы гинекологии	
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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся. 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся. 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся.
Модуль 5. Практика	
5.1. Практика по акушерству	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* (наличие соответствующей лицензии) по:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	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; 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся.
5.2. Практика по гинекологии	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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача акушера –гинеколога на 5 обучающихся.

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

По решению организации при реализации Программы использование ЭО и ДОТ не предусмотрено.

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 обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационныъх материалов, необходимых для освоения Программы:

1.Клинические рекомендации, утвержденные Минздравом России в 2021-2026 гг.

2.Стандарты медицинской помощи. Акушерство и гинекология/ Сост. А.С. Дементьев, Сост. И.Ю. Дементьева, Сост. С.Ю. Кочетков, Сост. Е.Ю. Чепанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 992 с. - (Стандарты медицинской помощи).

3.Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19 декабря 2025 г. N 747н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология".

Основная литература

1. Акушерство: национальное руководство / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, М. А. Курцера, В. Е. Радзинского. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 1048 с. – Текст: электронный // URL: 10.33029/9704-9451-6-NRA-2026-1-1048. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970494516.html.
2. Гинекология: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html.
3. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации: путеводитель / под ред. В. Е. Радзинского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 480 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486047.html.
4. Акушерство. Клинические протоколы-рекомендации / под ред. Н. Е. Кан, В. Л. Тютюнника. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 424 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970493915.html.
5. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова ; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2024. - 368 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785423504168.html.
6. Маммология: национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 608 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491027.html.
7. Артымук, Н. В. Кровотечения в акушерской практике: руководство для врачей / Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970479025.html.
8. Руководство для акушерок фельдшерско-акушерского пункта / под ред. В. Е. Радзинского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 496 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970496152.html.
9. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 560 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970492673.html.
10. Тетелютина, Ф. К. Клиническая лабораторная диагностика в акушерстве и гинекологии: руководство для врачей / Ф. К. Тетелютина, Е. Д. Копысова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 96 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970495469.html.
11. Гормональные исследования и их интерпретация в практике врача акушера-гинеколога: руководство для врачей / под ред. М. И. Ярмолинской. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490952.html.
12. Заболевания кожи и инфекции, передаваемые половым путем, в акушерско-гинекологической практике: руководство для врачей / под ред. Н. Н. Потекаева, И. А. Аполихиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 408 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970482261.html.
13. Кан, Н. Е. Заболевания почек и мочевыводящих путей в акушерстве: руководство для врачей / Н. Е. Кан, В. Л. Тютюнник, О. И. Михайлова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 312 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970480090.html.
14. Воспалительные заболевания в гинекологии / под ред. С. О. Дубровиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 688 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970484326.html.
15. Доброкачественные заболевания молочной железы / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - 2-е изд., перераб и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 456 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970497326.html.
16. Староконь, П. М. Доброкачественная дисплазия молочной железы. Современные аспекты диагностики, лечения и профилактики / П. М. Староконь, Р. М. Шабаев, С. А. Ходырев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 160 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478615.html.
17. Влагалищный доступ в гинекологии: руководство для врачей / под ред. В. Ф. Беженаря, В. А. Линде, А. Н. Плеханова. - 2-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 216 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970489833.html.
18. Цитологическое исследование цервикальных мазков - Пап-тест / Н. Ю. Полонская, И. В. Юрасова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). Серия "Библиотека врача-специалиста". – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970492987.html.
19. Женская консультация: руководство для врачей / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 784 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491072.html.
20. Маммология: национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 608 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491027.html.

21. Рубец на матке: проблемы и пути их решения / под ред. В. Ф. Беженаря, В. А. Линде. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 120 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486979.html.
22. Атлас видеоэндоскопических операций в онкогинекологии / В. А. Алимов, Е. Г. Новикова, Д. Н. Греков, З. А. Багателия. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 92 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970487556.html.
23. Ранние репродуктивные потери: руководство для врачей / под ред. О. Н. Беспаловой, И. Ю. Когана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 464 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970479056.html.
24. Онкогинекология: национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафяна, И. С. Стилиди. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 384 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970473436.html.
25. Оперативная гинекология по Те Линде: руководство, атлас / под ред. Виктории Л. Ханды, Линды Ван Ли ; пер. с англ. под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 840 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483435.html.
26. Медицинская логистика выявления рака молочной железы / Н. И. Рожкова, А. Д. Каприн, М. Л. Мазо [и др.]; под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 352 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478059.html.
27. Баринова, И. В. Патология вульвы и влагалища. Диагностические алгоритмы: практическое руководство / И. В. Баринова, Н. И. Кондриков, И. Н. Волощук. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970477854.html.
28. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / В. А. Епифанов, К. В. Котенко, Н. Б. Корчажкина [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 568 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970475324.html.
29. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466742.html .
30. ЭКО при различных заболеваниях / под ред. Т. А. Назаренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с.: ил. - 224 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467473.html.
31. Дудакова, В.Н. Заболевания молочных желез: учеб. пособие/ В.Н. Дудакова, Н.В. Протопопова, Е.Б. Дружинина; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - 2-е изд., перераб. и доп.. - Иркутск, 2022. - 88 с.
32. Крамарский, В. А. Перинатальный подход в медицине как фактор сохранения здоровья и интеллектуального потенциала общества: учеб. пособие/ В.А. Крамарский, Т.В. Подкаменева, Ю.В. Трусов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. - 60 с.
33. Крамарский, В. А. Послеродовые инфекционно-токсические осложнения: учеб. пособия/ В.А. Крамарский, Ю.В. Трусов, Т.В. Подкаменева; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. - 72 с.
34. Файзуллина, Н. И. Современные представления о микробиоте влагалища: учеб. пособие/ Н.И. Файзуллина, В.А. Крамарский, Ю.В. Трусов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2021. - 56 с.
35. Трусов, Ю. В. Реализация функциональной системы "мать-плод" при физиологической беременности: учеб. пособие/ Ю.В. Трусов, В.А. Крамарский, Н.И. Файзуллина; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. - 76 с.
36. Трусов, Ю. В. Реализация функциональной системы "мать-плод" при физиологической беременности: учеб. пособие/ Ю.В. Трусов, В.А. Крамарский, Н.И. Файзуллина; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. – 76 с.
37. Сверкунова, Н. Л. Подготовка организма беременной женщин к родам и родовозбуждение: учеб. пособие/ Н.Л. Сверкунова, В.А. Крамарский, В.Н. Дудакова; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. - 44 с.

- **Дополнительная литература**

- Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html .
- Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза: иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с.: ил. - 152 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317.html .
- Балан, В. Е. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 344 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html .
- Озолиня, Л. А. Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии / Л. А. Озолиня, С. Б. Керчелаева, И. А. Лапина, О. В. Макаров. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456514.html .

- 100 страниц о многоликости рака молочной железы: руководство для врачей / под ред. Рожковой Н. И., Каприна А. Д. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. (Серия "Онкология"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455418.html .
- Дикке, Г. Б. Медикаментозный аборт в амбулаторной практике / Г. Б. Дикке. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.: ил. - 384 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457627.html .
- Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458020.html .
- Подзолкова, Н. М. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. М. Подзолкова, И. Е. Фадеев, Т. Н. Полётова, Л. В. Сумятина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456590.html .
- Шмаков, Р. Г. Анемия беременных / Р. Г. Шмаков, Г. Н. Каримова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455951.html .
- Глазкова, О. Л. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике / О. Л. Глазкова, Р. Э. Кузнецов [и др.] ; под ред. Н. М. Подзолковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456231.html .
- Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html .
- Каприн, А. Д. Мастопатии / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448649.html.
- Вольфф М. фон Гинекологическая эндокринология и репродуктивная медицина: пер. с нем./ М. фон Вольфф, П. Штуте; Ред. Е.А. Андреева. - 2-е изд.. - М.: МЕДпресс-информ, 2018. - 512 с.: табл.
- Доброхотова Ю.Э. Миома матки: [рук.]/ Ю.Э. Доброхотова, Д.М. Ибрагимова, Л.В. Сапрыкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с.: ил.
- Древаль А.В. Репродуктивная эндокринология: рук. для врачей/ А.В. Древаль. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 240 с.: ил.
- Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии. Диагностика и лечение: пер. с англ./ Ред. М. Пирлман, Ред. Дж. Тинтиналли, Ред. П. Дин, Ред. М.А. Курцер. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 499 с.: ил. - (Неотложная медицина).
- Стандарты медицинской помощи. Репродуктивная эндокринология/ Сост. А.С. Дементьев, Сост. Н.И. Журавлева, Сост. С.Ю. Кочетков, Сост. Е.Ю. Чепанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. - (Стандарты медицинской помощи).
- Заболевания молочных желез в гинекологии/ Н.М. Подзолкова, И.Е. Фадеев, Т.Н. Полетова, Л.В. Сумятина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 80 с.: ил. - (Практ. врачу-гинекологу)
- Ультразвуковая дифференциальная диагностика в акушерстве и гинекологии: пер. с англ./ Р. Биссет, Д.-э- Саббих, Н.Б. Томас, А.Н. Хан; Ред. А.Н. Сенч. - М.: МЕДпресс-информ, 2018. - 344 с.: ил
- Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии/ Ред. В.Н. Серов, Ред. Г.Т. Сухих, Ред. В.Н. Прилепская, Ред. В.Е. Радзинский. - 3-е изд., перераб. и доп.. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1136 с.
- Критическое состояние плода. Диагностические критерии, акушерская тактика, перинатальные исходы/ А.Н. Стрижаков, И.В. Игнатко, Е.В. Тимохина, М.А. Карданова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с.: ил.
- Бесплодие: [пособие]/ Н.М. Подзолкова, Н.Л. Шамугия, Ю.А. Колода, М.Ю. Скворцова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с.: ил. - (Практ. врачу-гинекологу).
- Клинические лекции по акушерству/ Ред. Ю.Э. Доброхотова, Ред. О.В. Макаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР Медицина, 2017. - 544 с.: ил.
- Неразвивающаяся беременность/ Ред. В.Е. Радзинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - (Б-ка врача-специалиста)
- Петрос П. Женское тазовое дно. Функции, дисфункции и их лечение в соответствии с Интегральной теорией: [практ. рук.]/ П. Петрос; пер. с англ. - М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 400 с.: ил.
- Ультразвуковой мониторинг беременных и рожениц: учеб. пособие/ Т.В. Толстикова, Ю.В. Трусов, С.Г. Ковальчук, Е.Н. Усольцева; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2021. - 52 с.: ил.
- Трусов, Ю. В. Морфологические изменения плаценты при уточнении акушерского диагноза: монография/ Ю.В. Трусов, В.А. Крамарский; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2020. - 100 с.
- Трусов, Ю. В. Диагностика и лечение доброкачественной дисплазии молочной железы: учеб. пособ./ Ю.В. Трусов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2020. - 96 с.
- Протопопова, Н. В. Пренатальная диагностика и оценка состояния плода у беременных группы высокого риска: учеб. пособ./ Н.В. Протопопова, В.Н. Дудакова, Н.Н. Бондаренко; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск, 2020. - 68 с.

- Крамарский, В. А. Почечно-печеночный синдром как осложнение беременности: учеб. пособ./ В.А. Крамарский, Н.И. Файзуллина; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2020. - 64 с
- Крамарский, В. А. Принципы деонтологии в современном акушерстве и гинекологии: учеб. пособие/ В.А. Крамарский, Ю.В. Трусов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2021. - 52 с
- Дудакова, В. Н. Алгоритм оказания помощи в акушерско-гинекологической практике (послеродовое кровотечение, медикаментозное прерывание беременности): учеб. пособие/ В.Н. Дудакова, Н.В. Протопопова, Е.Б. Дружинина; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2021. - 80 с.
- Алгоритм действия при акушерских кровотечениях (по протоколу) и органосохраняющие технологии персонифицированного подхода при массивных послеродовых кровотечениях: учеб. пособие/ Н.Л. Сверкунова, В.А. Крамарский, Л.В. Хышиктуев, Н.И. Файзуллина; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2018. - 52 с.
- Бесплодие: учеб. пособ./ В.Н. Дудакова, Н.В. Протопопова, Е.Б. Дружинина, К.В. Крылова; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск, 2019. - 80 с.

Перечень профессиональных баз данных и информационных систем

1. **Электронная полнотекстовая библиотека ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=DIGOU&P21DBN=DIGOU&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
2. **Электронный каталог книг НМБ ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=W2006&P21DBN=W2006&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
3. **Электронный каталог диссертаций и авторефератов диссертаций ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=REFER&P21DBN=REFER&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
4. **Собрание электронных изданий ИГМАПО** (Информрегистр) – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_EX&P21DBN=IBIS);
5. **База данных «Труды сотрудников ИГМАПО/ИГИУВ 1979-2024 гг.» –** доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_EX&P21DBN=IBIS);
6. Справочно-информационная система издательства ГЭОТАР-Медиа **"MedBaseGeotar"** – https://medbase.ru/pages/index.html;
7. Электронная медицинская библиотека «**Консультант врача»** – https://www.rosmedlib.ru/;
8. Электронная библиотечная система (ЭБС) **«Руконт» -** http://rucont.ru;
9. Электронная библиотечная система (ЭБС) **BookUp –** www.books-up.ru;
10. Научная электронная библиотека **eLIBRARY** – https://elibrary.ru;
11. Межбиблиотечный абонемент Иркутской областной научной универсальной библиотеки им. Молчанова-Сибирского;
12. Электронные ресурсы компании Elsevier и международного научного издательства Springer Nature в рамках договора с РФФИ – доступ через сайт РМАНПО;
13. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) ФГБУ РГБ – https://rusneb.ru/;
14. Scopus – крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирования издательства Elsevier https://www.elsevier.com/ (доступ через сайт РМАНПО).
15. Кокрейновская библиотека – база данных по доказательной медицине – https://www.cochranelibrary.com/.

Интернет-ресурсы

- Министерство образования и науки Российской Федерации – https://минобрнауки.рф;
- Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – obrnadzor.gov.ru;
- Федеральный портал «Российское образование» – информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – http://window.edu.ru;
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (http://fcior.edu.ru/);
- Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (http://www.femb.ru);
- Информационно-правовой портал «Гарант» – https://www.garant.ru/;
- Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum» http://con-med.ru/magazines/consilium_medicum/.
- http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed.

17. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом №273-_ФЗ.