**Министерство здравоохранения Российской Федерации**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**
**дополнительного профессионального образования**
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ОДОБРЕНО**
Методическим советом ИГМАПО-
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
«24» марта 2026 г. протокол № 2

**УТВЕРЖДЕНО**
Зам. директора по учебной работе ИГМАПО-
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
« 25» марта 2026 г.
_____С.М. Горбачева

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

## «Диагностика и лечение патологии вульвы и шейки матки, основы кольпоскопии»

Объем программы 72 академических часа
Форма обучения: очная

Иркутск
2026

**СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ**

по разработке дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Диагностика и лечение патологии вульвы и шейки матки, основы кольпоскопии»

(Объем программы 72 академических часа)

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

# 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 детской и подростковой гинекологии..

## 1.2. 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).

---

[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.

**1.3. Категория обучающихся**:

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

**1.4. Актуальность программы:** подготовка врачей-акушеров-гинекологов к оказанию медицинской помощи обусловлена необходимостью дальнейшего совершенствования врача по наиболее актуальным теоретическим вопросам, связанным с заболеваниям вульвы и шейки матки, а, также, освоение и/или совершенствование практических навыков и умений по вульвоскопии и кольпоскопии, необходимых врачу специалисту в соответствии с профессионально-должност-ными требованиям, профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками. Программа разработана в рамках системы непрерывного медицинского (фармацевтического) образования.

**1.5. Объем программы**: 72 академических часа.

**1.6 Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

| **График обучения** / **Форма обучения** | **Акад. часов в день** | **Дней в неделю** |
|---|---|---|
| очная | 7,2 | 5 |

**1.7. Планируемые результаты обучения**

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций и(или) формирование новых профессиональных компетенций согласно профессионального станларта «Врач-акушер-гинеколог».

| Профессиональный стандарт «Врач – акушер -гинеколог» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты от 19.04.2021г. N 262н., регистрационный номер 1435). | | |
|---|---|---|
| **ОТФ** | **Трудовые функции** | |
| | **Код ТФ** | **Наименование ТФ** |
| А:Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара | A/01.8 | Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара |
| | A/02.8 | Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с |

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

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |

| № 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. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».<br>1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи.<br>1.з3. Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях и заболеваниях молочных желез.<br>1.з4. Принципы подготовки к планируемой беременности, ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе при соматических и инфекционных заболеваниях.<br>1.з5. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клинические проявления, методы диагностики акушерских осложнений, включая неотложные состояния, в периоды беременности, родов и в послеродовом периоде.<br>1.з6. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клинические проявления неотложных состояний новорожденных, принципы оказания реанимационной помощи новорожденным.<br>1.з7. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения гинекологических заболеваний. | 1.у1. Осмотр и обследование пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.<br>1.у2. Осмотр и обследование пациентов при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей.<br>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.<br>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.<br>1.у5. Инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях или условиях дневного стационара.<br>1.у6. Инструментальные обследования пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в стационарных условиях.<br>1.у7. Обеспечение безопасности инструментальных обследований 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 исследований.<br>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 молоч- |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | | 1.з8. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, методы диагностики и лечения женского бесплодия, включая вспомогательные репродуктивные технологии.<br>1.з9. Этиология, патогенез, классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения доброкачественных диффузных изменений молочных желез.<br>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.<br>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.<br>1.з12. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, других болезней или состояний.<br>1.з13. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.<br>1.з14. Медицинские и социальные показания к искусственному (медицинскому) аборту, методы его проведения.<br>1.з15. Принципы профилак- | ных желез с установлением предварительного диагноза.<br>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.<br>1.у10. Интерпретация и анализ результатов инструментальных обследований пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>1.у15. Определение медицинских показаний и направление пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | | тики и ранней диагностики злокачественных новообразований органов репродуктивной системы и молочных желез.<br>1.з16. Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и противопоказания к различным методам родоразрешения.<br>1.з17. Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями.<br>1.з18. Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в периоды беременности, родов и в послеродовый период.<br>1.з19. Техника проведения и принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам при беременности, в родах, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез.<br>1.з20. Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств (в том числе хирургических), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез. | молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи.<br>1.у16. Оценка тяжести состояния пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>1.у17. Разработка плана лечения пациентов в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>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.<br>1.у19. Назначение лечебного питания пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>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.<br>1.у21. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в периоды беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности в стационарных условиях.<br>1.у22. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с гинекологическими заболеваниями в стационарных условиях<br>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, доброка- |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | | | чественных диффузных изменениях молочных желез.<br>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.<br>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.<br>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 изменениях молочных желез | 2.з1. Порядок организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.<br>2.з2. Методы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез.<br>2.з3. Медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов при беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез.<br>2.з4. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов при бере- | 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.<br>2.у2. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>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.<br>2.у4. Определение медицинских показаний для направления пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | | менности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, заболеваниях молочных желез.<br>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.<br>2.з6. Основные программы медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>2.з7. 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. | диффузных изменениях молочных желез к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.<br>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 про- | 3.з1. Основы здорового образа жизни, методы его формирования.<br>3.з2. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов в период беременности, в по- | 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. |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | свещению среди женщин и осуществлять контроль их эффективности | слеродовый период, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез.<br>3.з3. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака и алкоголя, борьбы с лишним весом, немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.<br>3.з4. Принципы организации и проведения школ для пациентов в период беременности, в послеродовом периоде, при гинекологических заболеваниях.<br>3.з5. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.<br>3.з6. Принципы диспансерного наблюдения в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности.<br>3.з7. Методы профилактики абортов, современные методы контрацепции.<br>3.з8. Методы скрининга онкологических заболеваний в гинекологии и вакцинопрофилактики вируса папилломы человека. | 3.у2. Организация и проведение медицинских профилактических осмотров пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов женской репродуктивной системы, включая мероприятия по профилактике и раннему выявлению гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез.<br>3.у3. Консультирование пациентов в период беременности и родов, направленное на предупреждение развития акушерских осложнений, пациентов в послеродовом периоде, после прерывания беременности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез, направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболеваний.<br>3.у4. Проведение диспансеризации среди женщин.<br>3.у5. Проведение диспансерного наблюдения пациентов, в том числе в период беременности и в послеродовом периоде.<br>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.<br>3.у7. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту.<br>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 беремен- | 4.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности.<br>4.з2. Порядок оформления медицинской документации пациентам для проведения | 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. |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | ности, при гинекологических заболеваниях, доброкачественных диффузных изменениях молочных желез | медико-социальной экспертизы.<br>4.з3. Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации. | 4.у2. Оформление листков нетрудоспособности, выдача листка временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи.<br>4.у3. Оформление медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы.<br>4.у4. Определение медицинских показаний у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы. |
| 5 | ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | 5.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «акушерство и гинекология», в том числе в форме электронных документов.<br>5.з2. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.<br>5.з3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>5.з4. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».<br>5.з5. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. | 5.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе.<br>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.<br>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.<br>5.у4. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения.<br>5.у5. Контроль за выполнением должностных обязанностей медицинским персоналом, находящимся в распоряжении.<br>5.у6. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».<br>5.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.<br>5.у8. Выполнение мероприятий по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности.<br>5.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. |
| 6 | ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме | 6.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативны- | 6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>6.у2. Определение факторов, представляю- |

| № п/п | Коды и наименования совершенствуемых компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | |
|---|---|---|---|
| | | Знания (далее – з) | Умения (далее – у) |
| | | ми правовыми актами и клиническими рекомендациями.<br>6.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>6.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.<br>6.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливания ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.<br>6.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме.<br>6.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой помощи.<br>6.з7. Принципы действия приборов для наружной | щих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.<br>6.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших).<br>6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.<br>6.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.<br>6.у6. Оценка количества пострадавших.<br>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.<br>6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме.<br>6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.<br>6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.<br>6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.<br>6.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.<br>6.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>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. |

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

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН[4]
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**
**«Диагностика и лечение патологии вульвы и шейки матки, основы кольпоскопии»**
**(объем программы 72 академических часа)**

Форма обучения – очная

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. Общие 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** ***Заболевания вульвы*** | **20** | **4** | **16** | **16** | **0** | **0** | **0** |
| 2.1 | Анатомия и физиология вульвы. | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Доброкачественные плоскоклеточные неоплазии вульвы | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Дерматозы вульвы | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Методы лечения ( практика) | 11 | 1 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| **3** | **Модуль 3** ***Заболевания шейки матки*** | **20** | 5 | 15 | 15 | **0** | **0** | **0** |
| 3.1 | Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки | 7 | 2 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Предраковые заболевания шейки матки | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | Методы лечения ( практика) | 7 | 1 | 6 | 6 | | | |
| **4** | **Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме** | **6** | **2** | **4** | **4** | **0** | **0** | **0** |
| 4.1 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | **Модуль 5 Практика** ***Вульво- и кольпоскопия*** | **20** | **0** | **20** | **20** | **0** | **0** | **0** |
| 5.1 | Вульвоскопия | 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2 | Кольпоскопия | 8 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| **6** | **Итоговая аттестация** | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **4** |
| Итого часов (трудоемкость) | | 72 | 13 | 55 | 55 | 0 | 0 | 4 |

### Рабочие программы модулей[5]

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

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. | 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**<br>***Заболевания вульвы*** | | |
| 2.1 | Анатомия и физиология вульвы | 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 |
| 2.2 | Доброкачественные плоскоклеточные неоплазии вульвы | Методы исследования в гинекологии. Специальные методы обследования гинекологических пациентов. Лабораторные методы исследования в гинекологии. Инструментальные, в том числе ультразвуковые, методы исследования в гинекологии (гистероскопия; | ПК-1, ПК-3 |

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

| № п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|---|---|---|---|
| | | 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. | |
| 2.3 | Дерматозы вульвы | 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 |
| 2.4 | Методы лечения (практика) | 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 | ПК-1, ПК-3 |

| № п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|---|---|---|---|
| | | 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. | |
| **3** | **Модуль 3**<br>***Заболевания шейки матки*** | | |
| 3.1 | Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки | 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 | Предраковые заболевания шейки матки | 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, врож- | ПК-1, ПК-3 |

| № п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|---|---|---|---|
| | | денная 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. | |
| 3.3 | Методы лечения (практика) | 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 |
| **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, пациентом и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. | ПК-6 |
| **5** | **Модуль 5 Практика *Вульво- и кольпоскопия*** | | |
| 5.1 | Вульвоскопия | Участие в оказании медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями и 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 | Кольпоскопия | Участие в оказании медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями и во время беременности и в послеродовый период в амбулаторных | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5 |

| № п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|---|---|---|---|
| | | условиях: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроль его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроль ее эффективности. | |

**Формы аттестации**[6]

Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма промежуточной аттестации – зачет в виде собеседования.

Итоговая аттестация включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных учебным планом.

Форма итоговой аттестации – зачет, который проводится посредством тестового контроля в автоматизированной системе, и экзамена посредством собеседования с обучающимся.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации[7].

Оценочные материалы

Оценочные материалы в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения представлены в виде тестов и/или ситуационных задач и/или вопросов для собеседования.

**Примеры тестовых заданий (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6)**

**Выберите один правильный ответ:VIN – это:**

А. Лейкоплакия Б.
Круароз

В. Поражение многослойного плоского эпителия с нарушением слоистости, но без включения в патологический процесс базальной мембраны

Г. Поражение многослойного плоского эпителия с нарушением слоистости и включением в патологический процесс базальной мембраны.

Д. Поражение железистого эпителия

1. Гормональное лечение склероатрофического лихена не включает в себя следующие группы препаратов:
А. Андрогены Б.
Эстрогены

В. Глюкокортикоиды

Г. Увлажняющие средства

Д. Гормоны щитовидной железы

2. На основании какого метода осуществляется верификация диагноза VIN: А. Вульвоскопия простая
Б. Вульвоскопия расширенная

[6] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.
[7] Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

В. Цитологическое исследование Г.
Гистологический метод

Д. Микробиологический метод

3. Пик заболеваемости склероатрофическим лихеном у женщин приходится на возраст:
А. 5-7 лет

Б. 10-16 лет

В. 18-25 лет

Г. 30-40 лет

Д. 45-50 лет

4. Зона трансформации – это:
А.Область между первоначальной границей соединения цилиндрического эпителия и много-слойного плоского эпителия (наружная граница ЗТ) и об-разующимся с течением времени между эпителиями новым стыком (внутренняя граница ЗТ) вследствие плоскоклеточной метаплазии.

Б. Область между стыками двух эпителиев В. Об-
ласть вокруг наружного зева

Г. Область перехода цилиндрического эпителия цервикального канала в эндо-метрий

Д.Область между наружным и внутренним зевом

5. Скрининговым методом выявления рака шейки матки является: А. Мазок
на гонококк и флору
Б. PAP-тест

В. Кольпоскопия

Г. ВПЧ-тестирование

Д. Биопсия шейки матки

6. При какой патологии шейки матки применяется эксцизия в качестве метода лечения:

А. Эктропион шейки матки

Б. Лейкоплакия шейки матки без клеточной атипии В. Кондиломы шейки матки

Г. ASCUS Д.
CIN II

7. Чем проводится первичная профилактика рака шейки матки: А. Инозин пранобексом
Б. Итерфероном В.
Аллофероном Г.
Цервариксом Д.
Виферoном

8. При раке шейки матки IA1 стадии (инвазия ≤ 3 мм и ≤7 мм в горизонталь-ном распространении) выполняется:

А. Коагуляция шейки матки

Б. Конизация шейки матки с последующим выскабливанием оставшейся части цервикального канала и, по показаниям, полости матки.

В. Экстирпация матки без придатков Г.
Экстирпация матки с придатками

Д. Экстирпация матки с придатками с последующей химиотерапией

9. Основным показателем эффективности профилактического гинекологиче-ского осмотра работающих женщин является

А. Число осмотренных женщин

Б. Число гинекологических больных, взятых на диспансерный учет В. Число женщин, направленных на лечение в санаторий

Г. Доля выявленных гинекологических больных из числа осмотренных женщин

Д. Число пролеченных гинекологических больных

**Примеры ситуационных задач (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6) Задача**

Пациентка Ю, 28 лет, обратилась на обследование по собственному желанию. Жалоб не предъявляет.

Анамнез заболевания. Со слов пациентки, 3 года назад она обратилась к участковому гинекологу по поводу обильных выделений из влагалища. Согласно выписке, в мазках вагинального и цервикального отделяемого выявлен лейкоцитоз, результаты бакпосева отсутствуют. Цитологическая картина: дис-плазия легкой степени (LSIL). ПЦР-диагностика: обнаружен 31-й серотип

ВПЧ. На протяжении 10-и дней получала комбинированный антибактериаль-ный препарат интравагинально, после чего была проведена диатермокоагуля-ция ШМ. Данных кольпоскопического исследования нет. Рекомендовано диспансерное наблюдение, однако, на протяжении 3-х лет пациентка ни разу не пришла на прием.

Анамнез жизни: не замужем, соматические заболевания отрицает. Курит в течение 6-и лет. Наследственность не отягощена.

Акушерско-гинекологический анамнез. Менархе в 12 лет. Цикл устано-вился сразу. Менструации по 5-7 дней, через 28-30 дней, умеренные, безболез-ненные, регулярные. Половая жизнь с 18-и лет. Контрацепция – прерванный половой акт.

Б-1 в 19 лет, закончилась срочными родами, без осложнений.



Визуальный осмотр. НПО развиты правильно, слизистая оболочка вульвы обычной окраски. Складчатость влагалища сохранена. ШМ цилиндрической формы с незначительной руб-цовой деформацией, выраженная гиперемия вокруг наружного зева. Выделения умеренные, светлые.

Бимануально. Матка не увеличена в правильном положении, плотная, по-движная, безболезненная. Область придатков без особенностей.

1. Предварительный диагноз
2. План обследования
3. Тактика ведения после полученных результатов
4. Клинический диагноз
5. Рекомендации по ведению
6. Ошибки ведения пациентки в ЖК
7. План реабилитации и наблюдения после лечения

**Дополнительные методы обследования к задаче**

- ✓ Ко-тест (прилагается)
- ✓ ПЦР (прилагается)
- ✓ Бактериологическое исследование (прилагается)
- ✓ Кольпоскопия (прилагается)
- ✓ Протокол операции и гистологическое заключение

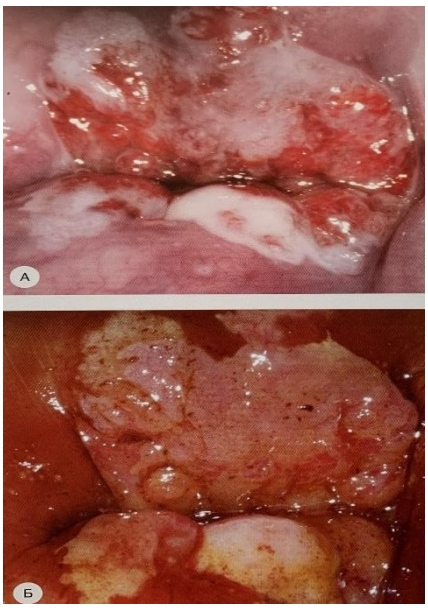
**Техника операции**

В асептических условиях ШМ обнажена в зеркалах. Выполнена экспресс-санация ультразвуковым кавитационным аппаратом АУЗХ-100 «ФОТЕК». Интрацервикальная анестезия 2% раствором лидакаина. Конизация проведена электродом-парусом на аппарате «ФОТЕК Е81М» в режиме «Смесь-1», для гемостаза применен шариковый электрод в режиме «Мягкая».

**Гистологическое заключение**. CIN III.
**Имеется эталон ответа**

**Примеры заданий по методам диагностики (ПК-1)**

Опишите кольпоскопию



**Кольпоскопия**

А – ШМ после обработки 3% раствором ук-сус-ной кислотой. Б – ШМ после обработки раствором Люголя

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Учебно-методическое и информационное обеспечение
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**

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

### 3.2. Материально-техническое обеспечение программы

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

| Модуль | Требования к материально-техническим условиям реализации Программы |
|---|---|
| Модуль 1. Общие 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».<br>2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций. |
| Модуль 2. Заболевания вульвы | 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».<br>2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций.<br>3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органова; осмотр шейки матки в зеркалах,получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки |
| Модуль 3. Заболевания шейки матки | 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».<br>2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций.<br>3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органова; осмотр шейки матки в зеркалах,получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с 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».<br>2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций.<br>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 окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении груд- |

| | |
|---|---|
| | ной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. |
| Модуль 5 Практика Вульво- и кольпоскопия | 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».<br>2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций.<br>3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), позволяющих формировать следующие умения: бимануальное влагалищное исследование; визуальное исследование и пальпация молочных желез; визуальный осмотр наружных половых органов; осмотр шейки матки в зеркалах, получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки, проведение вульво- и кольпоскопии, Кольпоскоп Sensitec, Сургитрон |

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности[8] 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. Заболевания вульвы | |
| Темы, предусматривающие практическую подготовку | 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>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;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;<br>3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим;<br>4) численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 1000 человек женского населения на 1 обучающегося.<br><br>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по: акушерству и гинекологии (за |

[8] Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

| Наименование модулей, тем, разделов практики | Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы |
|---|---|
| | исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности); акушерству и гинекологии (использованию вспомогательных репродуктивных технологий); анестезиологии и реаниматологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; ультразвуковой диагностике; функциональной диагностике;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;<br>3) количество коек для оказания *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* по акушерству и гинекологии – не менее 2 на 1 обучающегося.<br><br>3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>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;<br>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);<br>3) наличие в структуре: отделения акушерского профиля, отделения новорожденных, палаты (поста) реанимации и интенсивной терапии для новорожденных;<br>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;<br>5) количество коек в отделениях акушерского профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* – не менее 5 на 1 обучающегося. |
| Модуль 3. Заболевания шейки матки | |
| Темы, предусматривающие практическую подготовку | 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>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;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; |

| Наименование модулей, тем, разделов практики | Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы |
|---|---|
| | 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим;<br>4) численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 1000 человек женского населения на 1 обучающегося.<br><br>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>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;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;<br>3) количество коек гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара* (наличие соответствующей лицензии) по акушерству и гинекологии (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий и искусственного прерывания беременности) – не менее 2 на 1 обучающегося.<br><br>3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>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;<br>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);<br>3) наличие в структуре: гинекологического отделения, гинекологического отделения для несовершеннолетних;<br>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;<br>5) количество коек в отделениях гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* – не менее 5 на 1 обучающегося. |
| Модуль5. Практика Вульво- и кольпоскопия | |
| | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании *специализи-* |

| Наименование модулей, тем, разделов практики | Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы |
|---|---|
| | *рованной 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;<br>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);<br>3) наличие в структуре: гинекологического отделения, гинекологического отделения для несовершеннолетних;<br>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности;<br>5) количество коек в отделениях гинекологического профиля для оказания *специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* – не менее 5 на 1 обучающегося. |

### 3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

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[9], 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 5 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 70% 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 5 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из

[9] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453).

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, 3 и 4, 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.

### 3.4. Организация образовательного процесса.

Лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Занятия семинарского типа при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ, если это предусмотрено учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения будет обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к 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.

Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом.