

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по непрерывному
медицинскому образованию и
развитию регионального
здравоохранения

И.Ю. Макаров

3 » марта 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ**

НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ
(наименование программы)

По специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Документ о квалификации удостоверение о повышении квалификации

Трудоемкость: 36/1 з.е (часов / академических часов / зачетных единиц)

Составители (разработчики);

Лысяк Денис Сергеевич – д.м.н., доцент, зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России

Рекомендована к утверждению рецензентами:

Жуковец И.В., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФПДО ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России.

Николаева Е.В., к.м.н., заместитель главного врача по акушерско-гинекологической помощи ГАУЗ АО «Амурская ОКБ»

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры акушерства и гинекологии протокол №6 от «10» марта 2025 г.

Зав. кафедрой, д.м.н., доцент



(Д.С. Лысяк)

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК №4 протокол №2 от «12» марта 2025 г.

Председатель ЦМК № 4



(И.В. Борозда)

СОГЛАСОВАНО: декан факультета последипломного образования,

« 12 » марта 2025г.



(С.В. Медведева)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Программа разработана с учетом профессиональных стандартов: «Врач – акушер-гинеколог» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. N 262н)

Программа ориентирована:

на 8 уровень квалификации уровень подготовки кадров высшей квалификации реализуется в дополнительном профессиональном образовании врачей (врач – акушер-гинеколог стационара)

1.2. Требования к слушателям

Врач – акушер-гинеколог. Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Акушерство и гинекология" или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и освоение программы ординатуры по специальности "Акушерство и гинекология" в части, касающейся профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кодов А и В профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог"

1.3. Формы освоения программы: очная

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель Программы: совершенствование имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК), необходимых для профессиональной деятельности врача-акушера-гинеколога и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации для своевременной диагностики, лечения и профилактики неотложных состояний в гинекологии

Планируемые результаты обучения совершенствование имеющихся профессиональных компетенций.

Обучающиеся готовятся к виду деятельности: врач-акушер-гинеколог.

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций и трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом врача-акушера-гинеколога (А/01.8; А/02.8; В/01.8; В/02.8).

В процессе освоения программы совершенствуются компетенции:

- ПК 5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);
- ПК 6. Готовность к ведению и лечению женщин, нуждающихся в оказании медицинской помощи;

Профессиональные компетенции имеющиеся	Код соответствующей ТФ профессионального стандарта
1	2
ПК 5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) Трудовые действия: 1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей) 2. Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 3. Осмотр и медицинское обследование пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 4. Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями на лабораторные и инструментальные обследования в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Выполнение и обеспечение безопасности диагностических манипуляций пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 7. Интерпретация результатов осмотра и медицинского обследования, лабораторных и инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 8. Направление пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 9. Направление пациентов для оказания специализированной, в	A/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара B/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в стационарных условиях

том числе высокотехнологической, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний

10. Обеспечение оптимального выбора принципов подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями

11. Установление диагноза пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)

12. Дифференциальная диагностика акушерских осложнений, гинекологических заболеваний

13. Определение медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

Необходимые умения

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями (их законных представителей)

2. Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

3. Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период

4. Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей:

- бимануальное влагалищное исследование;
- визуальное исследование и пальпация молочных желез;
- визуальный осмотр наружных половых органов;
- измерение окружности живота, высоты дна матки, размеров таза;
- определение срока беременности;
- осмотр шейки матки в зеркалах;
- оценку менструального календаря;
- оценку состояния пациентки;
- получение влагалищного мазка, соскоба вульвы и соскоба с шейки матки;
- физикальное исследование различных органов и систем

5. Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями с установлением предварительного диагноза

6. Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой

период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 7. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 8. Обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями 9. Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 10. Выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - биопсию эндометрия (цуг, пайпель); - вакуум-аспирацию эндометрия; - гистероскопию; - зондирование матки; - раздельное диагностическое выскабливание полости матки и цервикального канала (далее - РДВ) 11. Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями: - гистероскопии; - компьютерной томографии (далее - КТ) органов малого таза, в том числе с контрастированием; - магнитно-резонансной томографии (далее - МРТ) органов малого таза, в том числе с внутривенным контрастированием; - ультразвукового исследования (далее - УЗИ) органов малого таза; - УЗИ органов брюшной полости; - УЗИ почек и мочевыводящих путей; - УЗИ молочных желез; - УЗИ плода и плаценты; - УЗИ-цервикометрии; - ультразвуковой доплерографии маточно-плацентарного кровотока 12. Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе	
--	--

серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований

13. Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

14. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

15. Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

16. Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ

17. Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний

18. Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

19. Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Необходимые знания:

1. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению

2. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"

3. Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"

4. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи

5. Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, молочных желез, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей

6. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы и молочных желез у пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы

7. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей

8. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 9. Методика осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 10. Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 11. Принципы подготовки к планируемой беременности, принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями 12. Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период 13. Этиология, патогенез, современная классификация, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики гинекологических заболеваний 14. Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза 15. Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 16. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний 17. Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и других болезней и (или) состояний 18. МКБ 19. Медицинские и социальные показания к искусственному прерыванию беременности 20. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями	
ПК-6. Готовность к ведению и лечению женщин, нуждающихся в оказании медицинской помощи. Трудовые действия: 1. Оценка тяжести состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 2. Разработка плана лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания	A/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с

беременности, с гинекологическими заболеваниями с учетом диагноза, возрастных анатомо-физиологических особенностей и клинической картины в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 3. Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 4. Назначение лечебного питания пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Назначение и выполнение медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 6. Обеспечение безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 7. Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 8. Разработка плана послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 9. Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии 10. Определение медицинских показаний для направления и направление пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам при наличии показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи 11. Определение медицинских показаний и направление	гинекологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара В/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях
--	--

пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

12. Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

Необходимые умения

1. Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

2. Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

3. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения

4. Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

5. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:

- введение и удаление внутриматочной спирали;
- дренирование абсцесса женских половых органов;
- зондирование матки;
- искусственное прерывание беременности (аборт), в том числе медикаментозный аборт;
- расширение цервикального канала;
- РДВ полости матки и цервикального канала;
- спринцевание влагалища;
- тампонирование лечебное влагалища;
- удаление инородного тела из влагалища;
- удаление полипа шейки матки;
- энуклеацию кисты большой железы преддверия влагалища
- остановку внутрибрюшного кровотечения
- применение механических методов индукции родов

(гигроскопический цервикальный расширитель, катетер Фоллея); - стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутацию матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - ушивание повреждения стенки матки; - ушивание повреждения мочевого пузыря лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий - восстановление влагалищной стенки; - восстановление вульвы и промежности; - вскрытие, опорожнение и дренирование гематомы женских половых органов; - зашивание разрыва влагалища, промежности и шейки матки; - миомэктомию гистероскопическую; - миомэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - остановку внутрибрюшного кровотечения; - опорожнение гематометры; - пункцию заднего свода влагалища; - рассечение и иссечение спаек женских половых органов; - рассечение спаек в брюшной полости; - резекцию яичника, или оофорэктомию, или сальпинго-оофорэктомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - релапароскопию; - сальпингэктомию или сальпингостомию лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических энергий (в том числе при внематочной беременности); - стерилизацию маточных труб лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - тотальную гистерэктомию (экстирпацию матки) или субтотальную гистерэктомию (ампутация матки) с придатками или без придатков лапаротомическую или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление кисты яичника и параовариальной кисты лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - удаление плодного яйца из маточной трубы лапаротомическое или с использованием видеоэндоскопических технологий; - ушивание повреждения стенки матки; - ушивание повреждения мочевого пузыря; - ушивание разрыва яичника; 6. Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 7. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания	
---	--

беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

8. Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями

9. Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии

10. Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

11. Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

12. Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

Необходимые знания:

1. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению

2. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"

3. Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"

4. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи

5. Основы топографической анатомии областей тела, в том числе передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза, урогенитальной области, в норме и при патологии у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей

6. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы пациентов до беременности, во время беременности, в родах и в послеродовой период с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, группы риска заболеваний органов репродуктивной

системы 7. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей 8. Принципы ведения самопроизвольных и оперативных родов, медицинские показания и медицинские противопоказания к самопроизвольному и оперативному родоразрешению 9. Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими и инфекционными заболеваниями 10. Методы лечения акушерских осложнений, в том числе неотложных состояний, в период беременности, родов и в послеродовой период 11. Методы лечения гинекологических заболеваний 12. Способы искусственного прерывания беременности 13. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению медицинских вмешательств, в том числе хирургических 14. Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 15. Принципы обеспечения безопасности медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 16. 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 период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями 17. Медицинские показания для направления пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи	
---	--

Планируемые результаты обучения

1.5. Трудоемкость программы 36 (1 з.е.)

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория обучающихся: врач-акушер-гинеколог

Трудоемкость обучения: 36 академических часов (1 з. е.)

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Режим занятий: 6 академических часов в день

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Трудоемкость					Коды формиру емых
		Всего, час	Аудиторные занятия, в том числе	Стажи ровка	Проме жуточ ная и итогов ая аттест ация		

			Лекции	Практич еские занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аномальные маточные кровотечения	6	3		3	Текущий контроль	ПК5,6
2.	Внутрибрюшное кровотечение	6	3	3		Текущий контроль	ПК5,6
3	Воспалительные болезни женских тазовых органов	6	3	3		Текущий контроль	ПК5,6
4.	Выкидыш (аборт)	6	3		3	Текущий контроль	ПК5,6
5.	Послеродовые инфекционные осложнения	6	3	3		Текущий контроль	ПК5,6
6.	Акушерско-гинекологический сепсис	5	3	2		Текущий контроль	ПК5,6
Итоговая аттестация		1		1		Промежуточная аттестация	ПК5,6
Всего		36	18	12	6		

Дистанционное обучение

Дистанционное обучение с применением электронных образовательных технологий предусмотрено при проведении итогового тестирования на платформе Moodle по ключевым вопросам дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Название учебного модуля, темы	Дни недели					
	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
	Трудоёмкость (акад. час)					
Аномальные маточные кровотечения	3-л 3-ст					
Внутрибрюшное кровотечение		3-л 3-пз				
Воспалительные болезни женских тазовых органов			3-л 3-пз			
Выкидыш (аборт)				3-л 3-ст		
Послеродовые инфекционные осложнения					3-л 3-пз	
Акушерско-гинекологический сепсис						3-л 2-пз
Итоговая аттестация						1-пз

Л - лекция; ПЗ - практическое занятие; СТ - стажировка

Учебные занятия проводятся в течение 6 дней по 6 часов.

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Аномальные маточные кровотечения

Код	Наименование тем, под тем	Формируемые ПК
1.1	Л: Терминология, классификация, этиология и патогенез аномальных маточных кровотечений, методы остановки кровотечения, профилактика рецидивов	ПК5,6
1.2	СТ: курация больных, участие в лечебно-диагностическом процессе, ассистенции на операциях	ПК5,6

Тема 2. Внутрибрюшное кровотечение

Код	Наименование тем, под тем	Формируемые ПК
2.1	Л: Внематочная беременность, геморрагическая киста яичника. Этиология. Клиника.	ПК5,6
2.2	ПЗ: диагностика и тактика лечения пациенток с внутрибрюшным кровотечением	ПК5,6

Тема 3. Воспалительные болезни женских тазовых органов

Код	Наименование тем, под тем	Формируемые ПК
3.1	Л: Воспалительные заболевания придатков матки. Клиника, диагностика.	ПК5,6
3.2	ПЗ: Перитонит в гинекологии, дифференциальная диагностика, тактика ведения	ПК5,6

Тема 4. Выкидыш (аборт)

Код	Наименование тем, под тем	Формируемые ПК
4.1	Л: Методы прерывания беременности, показания, осложнения	ПК5,6
4.2	Ст: Курация больных с самопроизвольным выкидышем	ПК5,6

Тема 5. Послеродовые инфекционные осложнения

Код	Наименование тем, под тем	Формируемые ПК
5.1	Л: Факторы риска и виды послеродовых инфекционных осложнений	ПК5,6
5.2	ПЗ: тактика ведения пациенток с послеродовыми инфекционными осложнениями	ПК5,6

Тема 6. Акушерско-гинекологический сепсис

Код	Наименование тем, под тем	Формируемые ПК
6.1	Л: Особенности сепсиса у беременных и родильниц	ПК5,6
6.2	ПЗ: Диагностика и лечение сепсиса у беременных и родильниц	ПК5,6

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

Задача стажировки: изучение передового опыта, закрепление теоретических знаний, приобретение практических умений, навыков и их эффективного использования в лечении неотложных состояний в гинекологии при исполнении должностных обязанностей врача-акушера-гинеколога.

Трудоемкость обучения: 6 час.

Категория обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи

Описание стажировки:

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Неотложные состояния в гинекологии» реализуется частично в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей врача-акушера-гинеколога.

Задача стажировки - формирование профессиональных навыков диагностики и лечения при аномальных маточных кровотечениях и самопроизвольном выкидыше.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации стажировка проводится в гинекологическом отделении ГАУЗ АО «Амурская областная клиническая больница». Стажировка предусматривает участие в диагностическом процессе у больных с кровотечением из половых путей женщин.

Сроки проведения стажировки: 1,4 дни цикла

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка ГАУЗ АО «Амурская областная клиническая больница»

Кафедра акушерства и гинекологии

Руководитель стажировки: Лысяк Денис Сергеевич – д.м.н., доцент, зав.кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России

№ п\п	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость (акад. час.)	Виды деятельности	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Аномальные маточные кровотечения	3	A/01.8 A/02.8 B/01.8 B/02.8	ПК5,6	тестирование
4	Выкидыш (аборт)	3	A/01.8 A/02.8 B/01.8 B/02.8	ПК5,6	тестирование
Промежуточная аттестация		зачет			зачет
Итого		6			

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Формы аттестации

Описание организации, форм и правил оценивания достижения планируемых результатов (компетенций) освоения программы

Промежуточная аттестация проходит в конце каждого занятия с применением тестового контроля и собеседования по клиническим ситуационным задачам.

Итоговая аттестация проходит на последнем занятии в виде зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку врача. Итоговая аттестация состоит из решения тестового контроля (100 вопросов, время на выполнение задания 50 минут).

Критерии оценки аттестации с применением тестового контроля

«5» - при тестировании допускает до 10% ошибочных ответов; 90-100 % правильных ответов

«4» - при тестировании допускает до 20% ошибочных ответов; 80-89% правильных ответов

«3» - при тестировании допускает до 30% ошибочных ответов; 70-79% правильных ответов

«2» - при тестировании допускает более 30% ошибочных ответов; менее 70% правильных ответов.

5.2. Оценочные средства (контрольно-измерительные материалы)

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Назовите классификацию аномальных маточных кровотечений.
2. Методы гемостаза при АМК.
3. Тактика ведения пациенток с неуточненной беременностью.
4. Дифференциальная диагностика геморрагической кисты яичника.
5. Методы лечения острых воспалительных заболеваний придатков матки.
6. Причины самопроизвольных абортов.
7. Показания к прерыванию беременности.

Примеры тестовых заданий для текущей аттестации:

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. Базовая классификация аномальных маточных кровотечений включает
 1. системы PALM и COEIN
 2. ановуляторные и овуляторные
 3. органические и неорганические
 4. дисфункциональные
2. ПРИ СФОРМИРОВАВШЕМСЯ ТУБООВАРИАЛЬНОМ АБСЦЕССЕ ПОКАЗАНО
 - 1) медикаментозное лечение
 - 2) хирургическое лечение
 - 3) лечение пирогеналом
 - 4) кульдоцентез и опорожнение абсцесса
3. Гибель плода и отсутствие экспульсии из полости матки характеризует
 - 1) начавшийся выкидыш
 - 2) неполный выкидыш
 - 3) выкидыш в ходу
 - 4) неразвивающуюся беременность
4. Начальная эмпирическая антибактериальная терапия сепсиса
 - 1) Амоксициллина / клавуланат и метронидазол
 - 2) Цефтриаксон и метронидазол
 - 3) Меропинема
 - 4) Ванкомицин
5. У больной с подозрением на апоплексию яичника показанием к операции является
 - 1) воспалительный процесс придатков матки в анамнезе
 - 2) нарушение менструальной функции
 - 3) болевой синдром
 - 4) внутрибрюшное кровотечение

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ:

1-1, 2-2, 3-4, 4-1, 5-4

Примеры клинических ситуационных задач:

ЗАДАЧА № 1

Б-я 20 лет бригадой СМП обнаружена на дому с жалобами на боли в животе, суковичные, мутные, с неприятным запахом выделения из половых путей, температуру тела до 39°C, ознобы. Из анамнеза: менструальная функция не нарушена, последние месячные 4 месяца назад. 15 дней назад было криминальное вмешательство в течение беременности, после чего в течение 2 дней отмечались обильные кровянистые выделения, отходили кусочки ткани. При объективном осмотре: состояние тяжелое, больная заторможена, на вопросы отвечает вяло. Кожные покровы бледные, теплые на ощупь. Пульс 110 уд/мин., АД 60/30 мм рт.ст. Язык сухой, обложен налетом. Одышка, ЧДД 30 в мин., в легких выслушиваются влажные хрипы. Живот вздут, напряжен, резко болезнен во всех отделах, перистальтические шумы единичные.

Диагноз? Врачебная тактика?

ЗАДАЧА № 2

Больная, 26 лет, доставлена в стационар машиной скорой помощи 1 апреля с диагнозом: Острый живот. Жалобы на резкие боли в нижних отделах живота, общую слабость, головокружение. Из анамнеза: 6 месяцев назад диагностирована киста левого яичника. В течение 2-х месяцев принимала оральные контрацептивы. Последняя менструация с 15 по 20 марта. Кожные покровы и слизистые бледные, температура 37°C, АД 70/40 мм.рт.ст. НЬ 78 г/л, L 11×10^9 , Ps 130 ударов в минуту, ритмичный, слабого наполнения. Язык суховат. Живот напряжен, резко болезненный при пальпации в нижних отделах. Там же положительные симптомы раздражения брюшины. Выделений из половых путей нет. При двуручном влагалищно – абдоминальном исследовании: матка не увеличена, плотная, болезненная при пальпации, легко смещаемая. Состояние придатков с обеих сторон определить не представляется возможным ввиду резкой болезненности при исследовании. Своды влагалища нависают, пальпация их резко болезненная.

Предварительный диагноз. План обследования. План лечения.

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

Эталон ответа к задаче 1:

1. Инфицированный выкидыш. Сепсис. Септический шок.
2. Экстренная госпитализация. Предоперационная подготовка: инфузионная, антибактериальная терапия. Операция: тотальная гистерэктомия с маточными трубами.

Эталон ответа к задаче 2:

1. Геморрагическая киста яичника.
2. Гинекологическое исследование, лабораторные анализы, УЗИ органов малого таза.
3. Предоперационная подготовка: инфузия кристаллоидов. Экстренное оперативное лечение в течение 1 часа - лапаротомия, резекция яичника с ушиванием.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Лысяк Денис Сергеевич – д.м.н., доцент, зав.кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России

6.2. Требования к материально-техническим условиям

Материально-техническая база реализации программы

соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Занятия будут проводиться на базе ГАУЗ АО АОКБ на кафедре акушерства и гинекологии, гинекологическое отделение

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).

6.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Основная литература

1. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5928-7. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459287.html> (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» [сайт].- URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454596.html> (дата обращения: 04.05.2021). - Режим доступа : по подписке.
2. Алгоритм постановки диагноза в акушерстве и гинекологии: учебное пособие / М.Н. Мочалова, Н.Н. Чарторижская, Ю.Н. Пономарева и др. - М.: Логосфера, 2022. - 81 с. - ISBN 9785986570891. - Текст: электронный // ЭБС "Букап": [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/algoritm-postanovki-diagnoza-v-akusherstve-i-ginekologii-15736499> Режим доступа: по подписке.
3. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: пособие для студентов / Л.В. Гутикова, Е.П. Ганчар, А.Л. Гурин, Т.В. Новицкая. - Гродно: ГрГМУ, 2021. - 284 с. - ISBN 9789855956168. - Текст: электронный // ЭБС "Букап": [сайт]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/neotlozhnye-sostoyaniya-v-akusherstve-i-ginekologii-13930510> Режим доступа: по подписке.

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы				
1	«Консультант студента» Электронная библиотека медицинского вуза.	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	http://www.studmedlib.ru/
2	«Консультант врача» Электронная медицинская библиотека.	Материалы, размещенные в библиотеке разработаны ведущими российскими специалистами на основании современных научных знаний (доказательной медицины). Информация подготовлена с учетом позиции научно-практического медицинского общества (мирового, европейского и российского) по	библиотека, индивидуальный доступ	http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x

		соответствующей специальности. Все материалы прошли обязательное независимое рецензирование.		
3	PubMed	Бесплатная система поиска в крупнейшей медицинской библиографической базе данных MedLine. Документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи.	библиотека, свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
4	Oxford Medicine Online.	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	библиотека, свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
5	База знаний по биологии человека	Справочная информация по физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии. (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)	библиотека, свободный доступ	http://hum.bio.ru/
6	Медицинская онлайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	библиотека, свободный доступ	http://med-lib.ru/
Информационные системы				
7	Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет - ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.	библиотека, свободный доступ	http://www.rmass.ru/
8	Web-медицина.	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	библиотека, свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных				

9	Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	библиотека, свободный доступ	http://www.who.int/ru/
10	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое.	библиотека, свободный доступ	http://www.minobrnauki.gov.ru
11	Министерство просвещения Российской Федерации.	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое.	библиотека, свободный доступ	https://edu.gov.ru/
12	Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	библиотека, свободный доступ	http://www.edu.ru/ http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.81.1
Библиографические базы данных				
13	БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	библиотека, свободный доступ	http://www.scsml.rssi.ru/
14	eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	библиотека, свободный доступ	http://elibrary.ru/defaultx.asp
15	Портал Электронная библиотека	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных	библиотека, свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscat

	диссертаций	текстов диссертаций и авторефератов.		alog/
16	Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал. Последнее обновление 7 февраля 2021 г.	библиотека, свободный доступ	http://www.medline.ru

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 2 year Educational Renewal License	Договор 165А от 25.11.2022
5	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022
6	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № ЦБ-1151 от 01.14.2022
7	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8	Консультант Плюс	Договор № 37/С от 25.02.2022
9	Контур.Толк	Договор № К007556/22 от 19.09.2022
10	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.3 от 21.11.2022
11	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12	Информационная система "Планы"	Договор № 9463 от 25.05.2022
13	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-

		www/files/license_CureIt_ru.pdf
4	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Библиотека Амурской ГМА. Режим доступа: <https://amursma.ru/obuchenie/biblioteki/biblioteka-amurskoy-gma/>
- Электронная библиотека медицинской литературы. Режим доступа: <https://www.books-up.ru/ru/entrance/97977feab00ecfbf9e15ca660ec129c0/>
- Росминздрав. Стандарты первичной медикосанитарной помощи. Режим доступа: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/1-standardy-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoschi>
- Росминздрав. Стандарты специализированной медицинской помощи. Режим доступа: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/2-standardy-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi>
- Росминздрав. Порядки оказания медицинской помощи. Режим доступа: <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-naseleniyu-rossiyskoy-federatsii>
- Федеральная электронная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.femb.ru>
- Медицинская литература booksmed. Режим доступа: <http://www.booksmed.com/>
- Библиотека медика. Режим доступа: <http://meduniver.com/Medical/Book/index.html>
- Электронные медицинские книги. Режим доступа: <http://www.medliter.ru/>
- Журнал Акушерство и гинекология. Режим доступа: <https://aig-journal.ru/>
- Журнал Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. Режим доступа: <https://www.phdynasty.ru/katalog/zhurnaly/voprosy-ginekologii-akusherstva-i-perinatologii/>
- Журнал акушерства и женских болезней. Режим доступа: <https://journals.eco-vector.com/index.php/jowd>

6.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса регламентируется программой курса и учебным планом. Образовательные технологии, используемые при прохождении программы включают: личностно-ориентированные технологии обучения, компьютерные и предметно-ориентированные технологии обучения, интерактивное обучение.