

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

В.Н. Павлов

2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«Оперативное акушерство и гинекологи»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Уфа, 2022

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оперативное акушерство и гинекология» по специальности «Акушерство и гинекология», в основу положены:

- Федеральный закон от 29.декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 08.10.2015г. (ред. 04.09.2020г.) N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению «Здравоохранение и медицинские науки»

Приказ Минтруда России N262н от 19.04.2021г. (профессиональный стандарт «врач акушер-гинеколог с 01.09.2021 действует до 01.09.2027г.)

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, протокол № 14 от «24» XII 2022 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

А.Г. Яшук

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ протокол № 1 от «26» ноября 2022 г.

Председатель, д.м.н. профессор

В.В. Викторов

Разработчики:

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
профессор, доктор медицинских наук

А. Г. Яшук

Доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, к.м.н.

Л.А. Даутова

Доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, к.м.н.

И.И. Мусин

Ассистент кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, к.м.н.

К.Н. Мингарева

УДК 618/174

ББК 57.1

Организация-разработчик – ФБГОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» определяется социальной и медицинской значимостью проблемы охраны репродуктивного здоровья женщин, необходимостью дальнейшего снижения показателей материнской и перинатальной смертности, повышения качества акушерско-гинекологической помощи за счет внедрения современных технологий. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Акушерство и гинекологии» направлена на повышение уровня профессиональной подготовки врачей амбулаторно-поликлинического звена, акушерского и гинекологического стационаров, освоения ими стандартов оказания медицинской помощи женскому населению.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Акушерство и гинекология» в дополнительном профессиональном образовании

Рецензенты:

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №1

Первый Московский государственный

Медицинский университет им. И.М. Сеченова

д.м.н., профессор Ищенко А.И.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии

Приволжский исследовательский медицинский

Университет, Нижний Новгород

д.м.н., профессор Боровкова Л. В.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
по специальности «Оперативное акушерство и гинекология»

№ п/п	
1.	Пояснительная записка
2.	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология»
3.	Планируемые результаты обучения
4.	Учебный план
5.	Календарный учебный график
6.	Учебно-тематический план и содержание программы
7.	Методические особенности реализации дистанционного обучения
8.	ОСК
9.	Формы аттестации
9.1.	Формы промежуточной аттестации
9.2.	Формы итоговой аттестации
10.	Организационно-педагогические условия реализации программы
11.	Материально-техническое обеспечение
12.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
13.	Основные сведения о программе

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации врачей «Акушерство и гинекология»
по специальности «Оперативное акушерство и гинекология»
(срок освоения 144 академических часа)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по
региональному развитию
здравоохранения

26.01.22



В.В. Викторов

(дата)

(подпись)

Директор института
дополнительного
профессионального
образования

26.01.22



В.В. Викторов

(дата)

(подпись)

Заместитель директора
института дополнительного
профессионального
образования:

26.01.22



Г.Я. Хисматуллина

(дата)

(подпись)

Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии
№2 ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

27.12.21



А. Г. Ящук

(дата)

(подпись)

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 144 академических часа по специальности «Оперативное акушерство и гинекология» разработана сотрудниками кафедры Акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	А. Г. Ящук	Д.м.н., Профессор	Заведующая кафедрой	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
2.	И. И. Мусин	К.м.н	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
3.	Л.А. Даутова	К.м.н	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО
4.	К.Н. Мингареева	К.м.н.	Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Оперативное акушерство и гинекология» по специальности «Акушерство и гинекология» (далее – Программа) на получение врачами компетенций для реализации хирургических навыков, по новой коронавирусной инфекции (в соответствии с положениями Приказа МЗ и СР РФ от 07.07.2009 г. № 415н (ред. от 26.12.2011) «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»), и работающих в должности: врач акушер - гинеколог цехового врачебного участка; руководитель структурного подразделения-врач-акушер-гинеколог; врач приемного отделения (в специализированном учреждении здравоохранения или при наличии в учреждении здравоохранения соответствующего специализированного структурного подразделения). Программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы последипломого образования.

Для формирования профессиональных компетенций программа знакомит с хирургическими методами лечения в акушерстве и гинекологии с возможностью отработки навыков в симуляционном центре и непосредственно в операционной. В программе отработаны алгоритмы диагностики и выбора тактики лечения в соответствии с существующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) (в соответствии с положениями Приказа Минздрава России № 1130н от 20.10.2020. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)»).

В программе отработаны алгоритмы действий каждого обучающегося и бригады в целом с выбором тактики лечения в различных ситуациях в соответствии с существующими клиническими рекомендациями

Программа построена по блочной (модульной) системе, блоками которой являются разделы дисциплины. Раздел дисциплины – это часть программы, в которой представлена теоретическая и практическая информации. Каждый раздел дисциплины разбит на несколько тем, состоящих из элементов. Продолжительность обучения 1 месяц (144 часа). Форма обучения – очно-заочная. Режим занятий - 6 часов в день. Программа может использоваться для организации выездных циклов, а также для проведения циклов с элементами дистанционного обучения и дистанционных циклов общего усовершенствования.

В процессе обучения проводится промежуточный контроль знаний. Контроль приобретенных знаний и умений осуществляется в ходе семинаров, практических занятий и собеседований. По основным разделам (модулям) программы обучающиеся выполняют аттестационную работу. В процессе обучения курсанты разрабатывают и оформляют аттестационную работу по предоставленным программам и темам.

Итоговая аттестация слушателя осуществляется на аттестационном экзамене, который принимает комиссия, утвержденная ректором ВУЗа. Экзамен включает в себя тестовый контроль знаний, проверку практических навыков, собеседование и защиту аттестационной работы.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации по специальности «Акушерство и гинекология».

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

состоит в получении новых компетенций из области оперативного акушерства и гинекологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерства и гинекологии» состоит в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи программы:

1. систематизировать знания, умения, навыки слушателей цикла для усвоения новых теоретических и практических вопросов по специальности акушерство и гинекология;
2. совершенствовать профессиональные знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной, инструментальной, рентгенологической диагностике, с целью адекватной оценки их результатов в диагностике, дифференциальной диагностике, при выборе адекватного лечения;
3. совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при ургентных состояниях в акушерстве и гинекологии;
4. совершенствовать знание вопросов организации плановой и экстренной акушерско-гинекологической помощи в стационарных и амбулаторных условиях, основ санитарно-эпидемиологического режима лечебно-профилактических учреждений, мероприятий по профилактике и реабилитации наиболее частых заболеваний, основ диспансеризации женского населения;
5. совершенствовать знания основ медицинского страхования, умений ведения больного и оформления медицинской документации в рамках обязательного медицинского страхования;
6. совершенствовать знания основ медицинской этики и врачебной деонтологии, основ медицинской психологии;
7. совершенствовать умения ведения медицинской документации, в том числе учетно-отчетной в условиях женской консультации и стационара.

Контингент обучающихся: врачи акушеры-гинекологи.

Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных компетенций (профессиональных компетенций и трудовых функций)

Актуальность составления данной программы обусловлена изменениями предусмотренными приказом МЗ РФ от 20.10.2020 №1130н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)».

Программа составлена для врачей акушеров-гинекологов с учетом базового уровня подготовки врача по своей специальности и может быть использована для повышения квалификации врачей с различным стажем работы, направлена на приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой должностью и профилем учреждения.

После обучения врач акушер-гинеколог может оказывать специализированную медицинскую помощь женскому населению во всех подразделениях акушерско-гинекологической службы.

Трудоемкость освоения программы: 144 часа, в том числе 144 зач. ед.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
Очная форма с ДОТ	6	3	1 месяц (4 недели, 24 дня, 144 часа)

Программа «Оперативное акушерство и гинекология» предусматривает прохождение обучающимися практического курса на базе кафедры.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

3.1 Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы

Универсальные компетенции

Характеристика новых трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Согласно Приказу Минтруда России N262н от 19.04.2021г. (профессиональный стандарт «врач акушер-гинеколог с 01.09.2021 действует до 01.09.2027г.)

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оказание хирургической медицинской помощи пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с акушерскими осложнениями, гинекологическими заболеваниями.

3.2. Квалификационные требования

Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", и послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) и сертификат специалиста по специальности "Акушерство и гинекология", без предъявления требований к стажу работы.

3.3. Характеристика профессиональных компетенций врача акушера - гинеколога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Акушерство и гинекология».

Исходный уровень подготовки обучающихся – сформированные компетенции, включающие в себя:

Профессиональные компетенции:

Диагностическая деятельность:

•1). Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

Лечебная деятельность:

•2). Готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6)

Организационно-управленческая деятельность:

•3). Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

3.4 Характеристика новых профессиональных компетенций врача-акушера-гинеколога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология»:

Обучающиеся, успешно освоивших программу, повысят качество выполняемых трудовых функций:

Профессиональная компетенция	Трудовая функция	Знания	Умения	Трудовые действия
1). Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология»	1). Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с	1). Основы конституции, законодательства, определяющие права и обязанности граждан РФ в сфере	1). Сбор клиникo-анамнестических данных. 2). Медицинский осмотр 3). Определение	1). Профилактическая деятельность 2). Диагностическая деятельность. 3). Лечебная

<p>» В амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p>	<p>гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>2). Назначение и проведение лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности.</p> <p>3). Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях.</p> <p>4). Оказание</p>	<p>здравоохранения, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, медицинских работников, врачей-акушеров-гинекологов.</p> <p>2). Организацию акушерско-гинекологической помощи в стране, работу скорой и неотложной помощи</p> <p>3). Показатели и структуру материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению.</p> <p>4). Структуру гинекологической и Онкогинекологической заболеваемости</p> <p>5). Порядки оказания медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическими заболеваниями, подросткам и женщинам в период</p>	<p>диагностических методик и подбор методов лечения гинекологических заболеваний:</p> <p>4). Определение диагностических методик и подбор методов лечения при физиологической беременности и при возникновении осложнений во время беременности и в послеродовом периоде:</p> <p>5). Определение диагностических методик и подбор методов лечения при возникновении различных синдромов в акушерстве и гинекологии:</p> <p>6). Выполнение диагностических и лечебных методик у девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности и в послеродовом периоде:</p> <p>7). Хирургическое лечение / хирургические операции у девочек и женщин с</p>	<p>деятельность</p> <p>4).Реабилитационная деятельность</p> <p>5).Санитарно-просветительская</p> <p>6).Организационно-управленческая деятельность и повышение квалификации.</p>
---	--	---	---	---

	<p>медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>5). Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>6). Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях</p> <p>7). Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского</p>	<p>беременности, в родах и в послеродовом периоде</p> <p>6). Стандарты медицинской помощи детям и женщинам с гинекологическим и заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</p> <p>7). Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям и женщинам гинекологическим и заболеваниями, подросткам и женщинам в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</p> <p>8). Методику сбора информации у детей и женщин гинекологическим и заболеваниями, подростков и женщина в период беременности, в родах и в</p>	<p>гинекологическими заболеваниями, у подростков и женщин во время беременности и в послеродовом периоде:</p> <p>8). Оказание необходимой экстренной помощи при неотложных состояниях:</p> <p>9). Подбор лекарственных препаратов для девочек и женщин с гинекологическими заболеваниями, для подростков и женщин при физиологической беременности, осложнениях беременности и в послеродовом периоде.</p>	
--	--	---	--	--

<p>2). Оказание медицинской помощи населению по профилю «акушерство и гинекология» в стационарных условиях</p>	<p>персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара</p> <p>1). Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p> <p>2). Назначение и проведение лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>3). Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации лечения пациентов в период беременности, в</p>	<p>послеродовом периоде</p> <p>9). Методику осмотра детей и женщин с гинекологическими заболеваниями, подростков и женщин в период беременности, в родах и в послеродовом периоде</p> <p>10). Основы топографической анатомии областей тела и, в первую очередь, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза и урогенитальной области в норме и при патологии у детей и женщин с учетом возраста</p> <p>11). Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов репродуктивной системы, в том числе молочных желез, у девочек и женщин вне, во время беременности, в родах и</p>		
--	--	---	--	--

	<p>послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p> <p>4). Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди женщин в стационарных условиях</p> <p>5). Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p> <p>6). Проведение анализа медико-статистической информации, ведение</p>	<p>послеродовом периоде с учетом возраста, группы риска заболеваний органов репродуктивной системы</p> <p>12). Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у девочек и женщин в возрастном аспекте</p> <p>13). Физиологию беременности.</p> <p>14). Физиологию родов.</p> <p>15). Физиологию послеродового периода:</p> <p>16). Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в акушерстве и перинатологии, их профилактику:</p> <p>17). Основные врачебные диагностические и лечебные мероприятия по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих</p>		
--	--	--	--	--

	<p>медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в стационарных условиях</p> <p>7). Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>жизни состояниях.</p> <p>18). Бесплодный брак:</p> <p>19). Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в гинекологии и их профилактику:</p> <p>20). Соблюдать врачебную тайну</p>		
--	--	--	--	--

4. СОДЕРЖАНИЕ, СТРУКТУРА И ОБЪЕМ

4.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: получение новых компетенций из области оперативного акушерства и гинекологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врачи акушеры-гинекологи

Форма обучения: очная с применением ДОТ

Продолжительность обучения: 1 месяц (144 часа) = 144 ЗЕ

Режим занятий: 6 часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	ПЗ	Стажировка	ОСК	
Рабочая программа учебного модуля 1 «Оперативное акушерство и гинекология»								Промежуточная аттестация (Зачет)
Раздел 1	Организация акушерско-гинекологической помощи	8	8	8	-	-		Тестовый контроль
1.1	Организация амбулаторной и стационарной акушерско-гинекологической помощи	2	2	2				
1.2	Материнская смертность, ее структура, пути снижения.	2	2	2				
1.3	Перинатальная смертность, ее структура, пути снижения	2	2	2				
1.4	Порядок оказания медицинской помощи женщинам при искусственном прерывании беременности	2	2	2				
1.4	Нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы прерывания беременности в РФ	2	2	2				
Раздел 2	Обезболивание в акушерстве и	8	8	4	2	2		Тестовый контроль

2.1	гинекологии Методы обследования в акушерстве	4	4	2	2			
2.2	Методы обследования в гинекологии	4	4	2		2		
Раздел 3	Клинические, лабораторные и морфологические методы исследования	4	4	-	4	-		Тестовый контроль
3.1	Ультразвуковые и рентгенологические методы исследования	2	2		2			
3.2	Эндоскопические методы исследования	2	2		2			
Раздел 4	Оперативное акушерство	14	14	8	4	2		Тестовый контроль
4.1	Операции, исправляющие положения и предлежания плода	2	2	2				
4.2	Операции, подготавливающие родовые пути	2	2	2				
4.3	Родоразрешающие операции	2	2	2				
4.3.1	Акушерские щипцы	2	2		2			
4.3.2	Вакуум экстракция плода	2	2		2			
4.3.3	Извлечение плода за тазовый конец	2	2	2				
4.3.4	Кесарево сечение	2	2			2		
Раздел 5	Плодоразрушающие операции	6	6	4	2	-		Тестовый контроль
5.1	Краниотомия	2	2	2				

5.2	Эмбриотомия	2	2		2			
5.3	Спондилотомия. Клейдотомия	2	2	2				
Раздел 6	Операции в последовом и послеродовом периодах	4	4	2	2			
Раздел 7	Малые гинекологические операции	16	16	10	4	2		Опрос, решение ситуационных задач
7.1	Техника зондирования полости матки	2	2	2				
7.2	Техника отдельного диагностического выскабливания полости матки и цервикального канала	2	2	2				
7.3	Удаление полипа цервикального канала, полости матки	2	2		2			
	Техника пункции позадиматочного пространства через задний свод влагалища	2	2		2			
7.3	Техника введения и удаления внутриматочного контрацептива	2	2	2				
7.4	Техника вскрытия абсцесса бартолиновой железы	2	2	2				

7.5	Методика оперативного лечения кисты бартолиновой железы	2	2			2		
7.6	Техника рассечения перегородки влагалища	2	2	2				
Раздел 8	Травматизм гинекологии	в	2	2	2	-	-	Тестовый контроль
8.1	Травматизм акушерстве	в	2	2	2			
Раздел 9	Хирургические вмешательства на шейку матки	на	12	12	4	4	4	Тестовый контроль
9.1	Прицельная биопсия шейки матки		2	2		2		
9.2	Наложения швов на шейку матки при истмико-цервикальной недостаточности во время беременности		2	2	2			
9.3	Петлевая радиоволновая эксцизия шейки матки		2	2	2			
9.4	Криодеструкция шейки матки		2	2			2	
9.5	Лазерная хирургия шейки матки		2	2		2		
9.6	Пластические операции на шейке матки		2	2			2	
Раздел	Искусственное прерывание		2	2	-	-	2	

10	беременности							
Раздел 11	Коронавирусная инфекция.	6	6	2	2	2		
11.1	Определение болезни. Течение и клинические проявления. КВИ иммунитет, специфическая профилактика	2	2	2				
11.2	КВИ во время беременности Алгоритм обследования беременных женщин с подозрением на COVID-19	2	2			2		
11.3	Лечение коронавирусной инфекции у беременных, рожениц и родильниц	2	2		2			
Раздел 12	Оперативная гинекология	4	4	4	-	-		Опрос, решение ситуационных задач
12.1	Предоперационная подготовка	2	2	2				
12.2	Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде	2	2	2				
Раздел 13	Операции на матке	4	4			4		
13.1	Надвлагалищная ампутация матки без придатков	2	2			2		
13.2	Экстирпация матки с придатками	2	2			2		

Раздел 14	Влагалищные операции	4	4	2	-	2		Тестовый контроль
14.1	Слинговые операции	2	2	2				
14.2	Методика передней кольпоррафии	2	2			2		
Раздел 15	Операции на придатках матки	8	8			8		
15.1	Техника тубэктомии	2	2			2		
15.2	Техника цистэктомии яичника	2	2			2		
15.3	Техника аднексэктомии	2	2			2		
15.4	Оперативные вмешательства при синдроме поликистозных яичников	2	2			2		
Раздел 16	Новые органосберегающие технологии	6	6	-	2	4		Тестовый контроль
16.1	Абляция эндометрия	2	2			2		
16.2	Эмболизация ветвей маточных артерий	2	2			2		
16.3	MRgFUS-терапия миомы матки	2	2		2			
	итого	108	108	50	26	32		Тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля 2 «Обучающий симуляционный курс»								Промежуточная аттестация (зачет)

2.1	Методика проведения гистероскопии	6	6				6	Тестовый контроль
2.2	Принципы проведения оперативных вмешательств в гинекологии	6	6	-			6	Тестовый контроль
2.3	Новые органосберегающие технологии	6	6	-			6	Тестовый контроль
2.4	Акушерские операции.	6	6	-			6	Тестовый контроль
	Итого	24	24				24	
Выпускная аттестационная работа		6	6		6			Проектная работа
Итоговая аттестация		6	6		6			Экзамен (собеседование тестовый контроль)
Всего		144	144	50	32	32	24	

1.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК¹
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Оперативное акушерство и гинекология»

Наименование модулей/ разделов программы	<i>1 неделя</i>
	<i>Трудоемкость освоения (акад. час)</i>
Учебный модуль №1 «Оперативное акушерство и гинекология»	108
Учебный модуль №2 «Обучающий симуляционный курс»	24
Выпускная аттестационная работа	6
Итоговая аттестация	6
Общая трудоемкость программы	144

4.3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОГРАММЫ

№	Название темы	Основное содержание
1	Учебный модуль № 1. «Оперативное акушерство и гинекология»	
1.1	Тема Организация акушерско-гинекологической помощи	Амбулаторная акушерско-гинекологическая помощь Принципы диспансеризации беременных в женских консультациях Стационарная акушерско-гинекологическая помощь. Медицинская помощь женщинам в период родов и в послеродовой период Инструкция по организации и проведению эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями в акушерских стационарах. Выявление и учет заболеваемости внутрибольничной инфекции Этапы оказания неотложной помощи женщинам в период беременности, родов и послеродовом периоде (схема) Медицинская помощь женщинам с гинекологическими заболеваниями Основные показатели деятельности акушерского стационара
1.2	Тема Обезболивание в акушерстве и гинекологии	Анестезия и аналгезия при родоразрешение через естественные родовые пути. Седативные средства и наркотические анальгетики. Психологические и нефармакологические методы. Ингаляционная аналгезия.

		Регионарная анестезия. Показания/противопоказания.
1.3	Тема Клинические, лабораторные и морфологические методы исследования	Правовые, организационные и экономические основы лабораторной службы. Действия медицинского персонала на этапах лабораторного анализа. Принципы оценки системы женского организма. Техника взятия мазка из цервикального канала на бактериологическое исследование. Методика взятия поверхностного соскоба с шейки матки на онкоцитологическое исследование. Методика аспирационной биопсии эндометрия. Техника простой и расширенной кольпоскопии. Методы оценки состояния рубца на матке
1.4	Тема Оперативное акушерство	Общие сведения об акушерских операциях. Операции, сохраняющие беременность. Операции, подготавливающие родовые пути к родам. Операции, исправляющие неправильное положение плода в течение беременности и родов. Операции, подготавливающие родовые пути к родам. Акушерские щипцы. Вакуум - экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Анестезия при кесаревом сечении. Анестезиологическое обеспечение малых акушерских операций. Операции в связи с внематочной беременностью.
1.5	Тема Плодоразрушающие операции	Эмбриотомия. Краниотомия. Показания. Условия. Подготовка к операции. Техника выполнения. Осложнения при производстве плодоразрушающих операций
1.6	Тема Операции в последовом и послеродовом периодах	Ручное отделение и выделение последа. Ручное обследование полости матки. Трахело – кольцо – перинео – эпизиотомия. Показания. Алгоритм выполнения операций. Операция восстановления шейки матки при ее разрыве. Перинеоррафия, эпизиоррафия.
1.7	Тема Малые гинекологические операции	Техника зондирования полости матки. Техника отдельного диагностического выскабливания полости матки и цервикального канала. Удаление полипа цервикального канала. Техника пункции позадиматочного пространства через задний свод влагалища. Техника введения и удаления внутриматочного контрацептива. Техника вскрытия абсцесса бартолиновой железы. Методика оперативного лечения кисты бартолиновой железы. Техника рассечения перегородки влагалища

1.8	Тема Травматизм в акушерстве и гинекологии	Влияние родового травматизма на материнскую и перинатальную смертность. Разрывы матки. Причины, механизм, классификация. Угрожающий, начавшийся, совершившийся разрыв матки. Клиника, диагностика, акушерская тактика. Диспансерное наблюдение беременных группы «риска». Родовой травматизм плода. Травматические повреждения женских половых органов
1.9	Тема Хирургические вмешательства на шейку матки	Техника прицельной биопсии шейки матки. Техника наложения швов на шейку матки при истмико-цервикальной недостаточности во время беременности Петлевая радиоволновая эксцизия шейки матки. Криодеструкция шейки матки. Лазерная хирургия шейки матки.
1.10	Тема Искусственное прерывание беременности	Методика медикаментозного аборта. Техника мини-аборта. Техника проведения медицинского аборта. Методы прерывания беременности во 2 триместре.
1.11	Тема Коронавирусная инфекция	Определение болезни. Течение и клинические проявления. КВИ иммунитет, специфическая профилактика КВИ во время беременности Алгоритм обследования беременных женщин с подозрением на COVID-19 Лечение коронавирусной инфекции у беременных, рожениц и родильниц
1.12	Тема Оперативная гинекология	Организация работы операционного блока и основы техники проведения операций. Хирургические доступы. Особенности гинекологических операций в современной клинике. Методика проведения гистероскопии. Малые гинекологические операции. Влагалищные операции. Новые органосберегающие технологии. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение.
1.13	Тема Операции на матке	Предоперационная подготовка. Техника надвлагалищной ампутации матки без придатков. Техника экстирпации матки с придатками. Осложнения.
1.15	Тема Влагалищные операции	Слинговые операции Методика передней кольпоррафии. Методика задней кольпоррафии с перинеолеваторопластикой. Манчестерская операция. Влагалищная экстирпация матки.

1.16	Тема Операции на придатках матки	Техника тубэктомии. Техника цистэктомии яичника. Техника аднексэктомии. Оперативные вмешательства при синдроме поликистозных яичников.
1.17	Тема Новые органосберегающие операции	Абляция эндометрия. Эмболизация ветвей маточных артерий. MRgFUS-терапия миомы матки
2	Учебный модуль № 2. «Обучающий симуляционный курс»»	
2.1	Тема Методика проведения гистероскопии	Гистероскопия — визуальное исследование полости матки с помощью оптической системы. Показания к ГС. Противопоказания к ГС. Гистероскопическая картина внутриматочной патологии. Гистерорезектоскопия. Предоперационная подготовка к ГРС. Оборудование и лекарственные средства. Технология проведения операции. Осложнения.
2.2	Тема Принципы проведения оперативных вмешательств в гинекологии	Основы техники проведения операций. Хирургическая анатомия женских половых органов. Заживление хирургических ран. Хирургические доступы. Методы соединения тканей. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение.
2.3	Тема Новые органосберегающие технологии	Особенности органосберегающих технологий в гинекологии. Показания и противопоказания. Реабилитация пациенток после проведения реконструктивно-пластическими операций
2.4	Тема Акушерские операции.	Операция кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум – экстракция плода. Плодоразрушающие операции Поворот плода на ножку при целом плодном пузыре или недавно отошедших водах (при наличии подвижности плода) при поперечном или косом положении плода. Извлечение плода за тазовый конец. Ручное выделение и отделение послеродовых частей. Зашивание разрывов промежности I и II степени

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» проводится в форме экзамена и должна выявлять

теоретическую и практическую подготовку врача акушера-гинеколога в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами.

3. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерства и гинекологии».
4. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Акушерства и гинекологии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

9.1 Формы промежуточной аттестации: тесты, зачет

9.2 Формы итоговой аттестации: тестирование.

Примерны контрольно-оценочных материалов

1. ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ ОТСЛОЙКЕ НОРМАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОЙ ПЛАЦЕНТЫ В РОДАХ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДПРИНЯТЫ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ МЕРЫ, КРОМЕ:

- а) кесарева сечения
- б) стимуляции родовой деятельности
- в) экстракции плода за тазовый конец
- г) плодоразрушающих операций
- д) наложения акушерских щипцов

2. ВЫБОР МЕТОДА РОДРАЗРЕШЕНИЯ В ПОЛЬЗУ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ, КАК ПРАВИЛО, ЕСЛИ ИМЕЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ ВСТАВЛЕНИЕ ГОЛОВКИ ПЛОДА

- а) передний асинклитизм

- б) задний асинклитизм
- в) высокое прямое вставление стреловидного шва (у женщин с поперечносуженным тазом)
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

3. КЛАССИЧЕСКОЕ РУЧНОЕ ПОСОБИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩЕМ ВАРИАНТЕ ТАЗОВОГО ПРЕДЛЕЖАНИИ ПЛОДА:

- а) смешанном ягодичном
- б) полном ножном
- в) неполном ножном
- г) при всех перечисленных
- д) ни при каком из перечисленных

4. ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КРОВОПОТЕРЕ В РАННЕМ ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУЕТ:

- а) прижать аорту
- б) ввести средства, вызывающие сокращение матки
- в) наложить клеммы на шейку матки по Бакшееву
- г) произвести ручное обследование стенок послеродовой матки
- д) осмотреть мягкие ткани родовых путей

5. ПЕРВООЧЕРЕДНОЙ ЗАДАЧЕЙ ИНФУЗИОННО-ТРАНСФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ МАССИВНОЙ КРОВОПОТЕРЕ И ГЕМОРРАГИЧЕСКОМ ШОКЕ В РОДАХ ЯВЛЯЕТСЯ:

- а) коррекция водно-электролитного баланса
- б) возмещение объема эритроцитов
- в) восполнение ОЦК и восстановление микроциркуляции
- г) коррекция белкового баланса
- д) повышение свертываемости крови

Эталоны ответов

Вопрос	1	2	3	4	5
Ответ	г	б	г	г	в

Этап итоговой аттестации проходит в форме собеседования с разбором клинического случая и позволяет выявить теоретическую подготовку к решению профессиональных задач. Результаты собеседования оформляются протоколом.

Общие критерии оценки знаний слушателей на итоговых аттестационных испытаниях.

Результаты итоговой аттестации определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачет», «незачет».

При определении итоговой аттестационной оценки предлагается руководствоваться следующим:

-оценки «отлично» заслуживает слушатель, показавший всестороннее и глубокое знание программного материала, умение свободно выполнять задания и решать задачи по программе.

9.2. Форма итоговой аттестации: экзамен

Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:

1. Понятие о материнской смертности. Методика расчета.
2. Понятия о перинатальной заболеваемости и смертности. Методика расчета.
3. Течение и ведение нормальных родов.
4. Особенности органосберегающих технологий в гинекологии.
5. Анастезия и аналгезия при родоразрешение через естественные родовые пути.
6. Методика аспирационной биопсии эндометрия.
7. Техника простой и расширенной кольпоскопии.
8. Острый живот в гинекологии.
9. Операции, сохраняющие беременность.
10. Акушерские щипцы. Вакуум - экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец.
11. Кесарево сечение. Показания, условия, противопоказания.
12. Операции, подготавливающие родовые пути к родам.
13. Методы оценки состояния рубца на матке.
- 14.Эмболизация ветвей маточных артерий.

15. Понятие о физиологической и патологической кровопотере. Расчет предельно допустимой кровопотери.
16. Оперативные вмешательства при синдроме поликистозных яичников.
17. Манчестерская операция.
18. Кесарево сечение в нижнем маточном сегменте. Показания, условия, противопоказания, техника выполнения.
19. Методика передней кольпоррафии.
20. Методика задней кольпоррафии с перинеолеваторопластикой.
21. Корпоральное кесарево сечение. Показания, условия, техника выполнения.
22. КВИ во время беременности. Алгоритм обследования беременных женщин с подозрением на COVID-19.
23. Техника экстирпации матки с придатками. Осложнения.
24. Септический шок. Неотложная помощь.
25. Гистерорезектоскопия. Предоперационная подготовка к ГРС. Оборудование и лекарственные средства. Технология проведения операции. Осложнения.
26. Новые органосберегающие технологии.
27. Лечение коронавирусной инфекции у беременных, рожениц и родильниц.
28. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, терапия, профилактика.
29. ДВС синдром. Методы диагностики в акушерстве и гинекологии.
30. Акушерский травматизм. Разрыв матки. Клиника, диагностика, лечение.
31. Методы прерывания беременности.
32. Рубец на матке. Принципы ведения беременности и родоразрешения.
33. Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции COVID-19 при беременности
34. Техника наложения швов на шейку матки при истмико-цервикальной недостаточности во время беременности
35. Предоперационная подготовка. Техника надвлагалищной ампутации матки без придатков

36. Акушерский травматизм. Разрыв шейки, влагалища, промежности. Диагностика. Техника восстановления целостности мягких тканей родовых путей.
37. Методика оперативного лечения кисты бартолиновой железы. Техника рассечения перегородки влагалища
38. Методы прерывания беременности во 2 триместре.
39. Основные принципы терапии неотложных состояний. Терапия осложнений КВИ.
40. Малые гинекологические операции. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение

Примеры ситуационных задач, выявляющих практическую подготовку врача акушера-гинеколога

Ситуационная задача № 1

Первородящая 28 лет поступила в родильный дом при доношенном сроке беременности с жалобами на мелькание мушек перед глазами, боли в подложечной области. Объем выделяемой мочи не уменьшен. Видимых отеков нет. За беременность прибавила 8 кг массы. Артериальное давление 110/60 мм рт. ст., симметричное на обеих руках. Данная беременность вторая, первая закончилась два года назад самопроизвольным выкидышем в сроке 18 недель гестации.

В приемном покое осмотрена дежурным акушером-гинекологом совместно с анестезиологом. Экстренно определен уровень протеинурии - белка в моче нет. В биохимическом анализе крови уровни общего белка - 75 г/л, билирубина - 2,1 ммоль/л, остаточного азота - 3,2 ммоль/л. Взята кровь на реакцию Вассермана - тест слабо положительный. Количество тромбоцитов - 160 тысяч. В крови выявлены антикардиолипидные антитела и волчаночный антикоагулянт.

При дополнительном сборе анамнеза выявлено, что у матери пациентки гипертония, сахарный диабет первого типа, миома матки. Во время беременности, 28 лет назад, отмечалась клиника гестоза, осложненного преэклампсией. Мать родоразрешена операцией акушерских щипцов. Роды осложнились кровотечением.

Вопросы:

1. Ваш диагноз?
2. Какие дополнительные методы исследования необходимо произвести?
3. С какой акушерской и экстрагенитальной патологией необходимо проводить дифференциальную диагностику?
4. Лекарственная терапия?
5. Акушерская тактика?
6. Роддом: структура, задачи, показатели работы.

Ситуационная задача № 2

Пациентка А.Р.Л., 22 лет поступила в родильный дом по скорой помощи 12 декабря. При поступлении жалобы на схваткообразные боли, носящие регулярный характер. Боли продолжительностью по 35-40 секунд, интервал между ними составляет 3 минуты. Околоплодные воды не изливались. Женщина ощущает данные боли в течение 4 часов. Последние менструации были с 08.03 по 11.03, в ожидаемый срок.

При объективном исследовании выявлено, что живот увеличен за счет беременной матки, соответственно доношенной гестации. Положение плода продольное, головка прижата ко входу в малый таз. Сердцебиение плода ясное, ритмичное, слева ниже пупка, 140 в 1 минуту. Размеры таза: 24-26-28-18. Рост пациентки - 150 см. Высота дна матки - 37 см. Окружность живота - 97 см. АД - 100/60 мм.рт. ст. d-S.

При влагалищном исследовании: открытие маточного зева на 3 см. Плодный пузырь цел. Предлежит головка, прижата ко входу в малый таз, стреловидный шов в поперечном размере, малый родничок слева.

Вопросы:

1. Диагноз?
2. О какой форме сужения таза идет речь?
3. Укажите предполагаемую массу тела плода по формулам:
 - а) Жордания;
 - б) Ланковица;
 - в) Джонсона;
 - г) Якубовой.
4. Акушерская тактика?
5. Какие дополнительные методы исследования необходимо произвести?

Ситуационная задача № 3

В женскую консультацию обратилась беременная 24 лет с жалобами на ноющие боли внизу живота и в пояснице. В анамнезе - гепатит А четыре года назад, одни роды, три искусственных аборта в сроки до 12 недель гестации. При осмотре состояние удовлетворительное. Артериальное давление 110/60 мм рт. ст., пульс 80 в минуту. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает на 1,5 поперечных пальца ниже края реберной дуги.

Влагалищное исследование: влагалище рожавшей, емкое, шейка матки длиной 2,5 см, наружный зев зияет, канал шейки матки закрыт. Матка увеличена до 12-13 недель беременности. Выделения из половых путей - слизистые.

Данные УЗИ: матка соответствует 12 неделям беременности, отмечается повышенный тонус миометрия, плацента располагается на передней стенке матки, нижний край ее у внутреннего зева.

Вопросы:

1. Обоснуйте и сформулируйте диагноз.
2. Оцените данные УЗИ.
3. Какие еще дополнительные методы исследования необходимо произвести?
4. Проведите дифференциальный диагноз основного заболевания.
5. Выберите акушерскую тактику.
6. Женская консультация: структура, функции, показатели работы

Ситуационная задача № 4

В женскую консультацию обратилась беременная 18 лет с жалобами на ноющие боли внизу живота и пояснице. В анамнезе - гепатит В четыре года назад, одни роды, два искусственных аборта в сроки до 9 недель гестации.

При осмотре состояние удовлетворительное. Артериальное давление 120/70 мм рт. ст., пульс 82 в минуту. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает на 2,5 поперечных пальца ниже края реберной дуги.

Влагалищное исследование: влагалище рожавшей, емкое, шейка матки длиной 2,5 см, наружный зев зияет, канал шейки матки пропускает 1 п/п. Матка увеличена до 15-16 недель беременности. Выделения из половых путей - слизистые.

Данные УЗИ: матка соответствует 16 неделям беременности, отмечается повышенный имеется расширение внутреннего зева 8 мм. тонусмиометрия, плацента располагается на передней стенке матки.

Вопросы:

1. Обоснуйте и сформулируйте диагноз.
2. Оцените данные УЗИ.
3. Какие еще дополнительные методы исследования необходимо произвести?
4. Проведите дифференциальный диагноз основного заболевания.
5. Выберите акушерскую тактику.
6. Как оформить временную нетрудоспособность по беременности и родам?

Ситуационная задача № 5

В женскую консультацию обратилась беременная 29 лет с жалобами на ноющие боли внизу живота и в пояснице. В анамнезе - гепатит В четыре года назад, одни роды, два искусственных мини-аборта.

При осмотре состояние удовлетворительное. Артериальное давление 120/70 мм рт.ст., пульс 82 в минуту. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает на 2,5 поперечных пальца ниже края реберной дуги.

Влагалищное исследование: влагалище рожавшей, емкое, шейка матки длиной 2,5 см, наружный зев зияет, канал шейки матки закрыт. Матка увеличена до 22-23 недель беременности. Выделения из половых путей - слизистые.

Данные УЗИ: матка соответствует 22 неделям беременности, отмечается повышенный тонус миометрия, плацента перекрывает маточный зев.

Вопросы:

1. Обоснуйте и сформулируйте диагноз.
2. Оцените данные УЗИ.
3. Какие еще дополнительные методы исследования необходимо произвести?
4. Проведите дифференциальный диагноз основного заболевания.
5. Выберите акушерскую тактику.
6. Роль и задачи Перинатального центра в предупреждении патологии беременности, плода и преждевременных родов.

Варианты ответов

Задача 1 Ответ:

1. Беременность 39-40 недель. Головное предлежание. Сопутствующая патология: антифосфолипидный синдром.
2. Определить волчаночный антикоагулянт, антикардиолипиновые антитела и аутоантитела, ответственные за ложноположительные серологические тесты при сифилисе.
3. С аутоиммунной тромбоцитопенией и гестозом.
4. Малые дозы аспирина, гепарин, кортикостероиды.
5. Родоразрешить через естественные пути.

Задача 2 Ответ:

1. Беременность 39-40 недель. Головное предлежание, I позиция, передний вид. Начало I периода родов. Крупный плод. Артериальная гипотония I ст. II ХПН, хр. гипоксия плода. ОРСТ I ст. сужения.
2. Общеравномерносуженный таз I степени сужения.
3. Формула Жордания: масса плода (в г) равна произведению ОЖ (см) x ВДМ (см);
Формула Ланковица: $M \{ВДМ (см) + ОЖ (см) + масса тела женщины (в кг) + рост женщины (в см)\} \times 10$.
Формула Джонсона: $M = (ВДМ (см) - 11 \{12 \text{ при массе тела более } 90 \text{ кг}\}) \times 155$.
Формула Якубовой: $M = (ОЖ \text{ см} + ВДМ \text{ см})$

4. Роды вести с функциональной оценкой малого таза, следить за вставлением и продвижением головки, КТГ - мониторинг. При возникновении клинического несоответствия родоразрешить операцией кесарева сечения.
5. Рентгенопельвиометрия, трансвагинальное УЗИ.

Задача 3 Ответ:

1. Беременность 12 недель. Угрожающий самопроизвольный аборт. Краевое предлежание плаценты. Отягощенный акушерский и гинекологический анамнез. Отягощенный соматический анамнез.
2. Угроза прерывания беременности, краевое предлежание плаценты.
3. Консультация врача - инфекциониста, печеночные пробы, проба с маркером гепатита А, УЗИ печени.
4. Дифференциальный диагноз: начавшийся поздний самопроизвольный аборт, неразвивающаяся беременность, пузырный занос.
5. Госпитализация в стационар, уточнение диагноза, терапия, направленная на сохранение беременности.

Задача 4 Ответ:

1. Беременность 15-16 недель. Угрожающий поздний самопроизвольный аборт. Истмико-цервикальная недостаточность. Отягощенный акушерский и гинекологический анамнез. Отягощенный соматический анамнез. Персистирующий гепатит?
2. Угроза прерывания беременности, ИЦН.
3. Консультация врача - инфекциониста, печеночные пробы, УЗИ печени, проба с маркерами инфекционного гепатита.
4. Дифференциальный диагноз: начавшийся поздний самопроизвольный аборт, неразвивающаяся беременность, пузырный занос.
5. Госпитализация в стационар, уточнение диагноза, терапия, направленная на сохранение беременности, наложение шва на шейку матки.

Задача 5 Ответ:

1. Диагноз: Беременность 23 недели. Угроза очень ранних преждевременных родов. Полное предлежание плаценты. Отягощенный акушерский и гинекологический анамнез. Отягощенный соматический анамнез. Персистирующий гепатит?
2. Угроза прерывания беременности, полное предлежание плаценты.
3. Консультация врача - инфекциониста, печеночные пробы, УЗИ печени, проба с маркерами инфекционного гепатита.
4. Дифференциальный диагноз: начинающиеся очень ранние преждевременные роды, неразвивающаяся беременность, пузырный занос.
5. Госпитализация в стационар, уточнение диагноза, терапия, направленная на сохранение беременности.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. (ред. 02.07.2021г.) № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. (ред. 22.12.2020г.) N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 (ред. 15.11.2013г.) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н (ред. 28.11.2018г.) "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 июля 2009 г. N 415н "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения".
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н (ред. 09.04.2018г.) "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".

7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

7.2.1. Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Стенды	
	1.Алгоритм оказания помощи при акушерских кровотечениях.	1
	2.Неотложная помощь при эклампсии	1
2	1.Манекен женщины, мобильный дистанционный для оказания неотложной помощи в команде	1
	2. Система симуляции родов компьютерная, беспроводная	1
	3.Комплект фантомов для влагалищного исследования.	3
	4.Имитатор гинекологический.	3
	5.Имитатор стояния головки во время родов.	2
	6. Молочная железа	2

3	- мультимедийные презентации к лекциям	36
	- мультимедийные презентации к практ.зан	18
	-мультимедийные презентации к семинарам	18
4	Банк рентген снимков при акушерско-гинекологической патологии	45
	Банк ультразвуковых снимков акушерско-гинекологической патологии	62

7.2.2.Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры

№	Наименование методических пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
1	«Врастание плаценты»	А.Г. Ящук, И.И. Мусин, Э.А. Берг, И.Б. Фаткуллина, А.А. Бирюкова, З.Ш. Мажидова, К.Н. Мингареева ФГБОУ ВО БГМУ 2021	250	-
2	Недифференцированная дисплазия соединительной ткани в практике акушера-гинеколога	А.Г. Ящук, А.В. Масленников, Г.Х. Газизова, А.Г. Имельбаева, С.С. Жуков ФГБОУ ВО БГМУ 2021		
2	« Принципы диагностики, терапии и профилактики гинекологической патологии, ассоциированной с папилломавирусной инфекцией»	А.Г. Ящук, Р.М. Зайнуллина Л.А. Даутова И.И. Мусин ФГБОУ ВО БГМУ 2018	250	-
3	«Система гемостаза при беременности: признаки нормы и патологии»	А.Г. Ящук, А.В. Масленников Л.А. Даутова Ш.Н. Галимов, Р.А. Нафтулович, А.М. Зиганшин, Р.М. Зайнуллина ФГБОУ ВО БГМУ 2018	250	-
5	«Предменструальный синдром (ПСМ) Предменструальное дисфорическое расстройство (ПМДР)	В.А. Кулавский, Е.В. Кулавский, А.Л. Фролов, В.И. Беглов,	250	-

		А.М. Зинагшин ФГБОУ ВО БГМУ 2018		
12	«Синдром гиперстимуляции яичников»	В.А. Кулавский, Е.В. Кулавский, Ф.А.Шавалеева, В.И. Беглов, А.М.Зиганшин ГБОУ ВПО БГМУ 2014	250	-
13	Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии	В.А. Кулавский и др. Под ред. проф. В.Е.Радзинского Изд-во ГЭОТАР- Медиа 2014	250	-
8	«Современные принципы диагностики и лечения истмико-цервикальной недостаточности»	В.А. Кулавский, Е.В. Кулавский, А.Л. Фролов, Н.Н. Мингазов, М.В. Никифорова ГБОУ ВПО БГМУ 2013	250	-
9	«Многоплодная беременность»	В.А. Кулавский, В.В.Архипов, М.В. Мухамадиева, Е.В. Кулавский ГБОУ ВПО БГМУ 2013	250	-
10	«Гиперпролактинемия у женщин»	В.А. Кулавский, Е.В. Кулавский, В.И. Беглов ГБОУ ВПО БГМУ 2013	250	-
11	«Острый гнойный сальпингит»	В.А. Кулавский, В.Н.Радутный, Е.В. Кулавский ГБОУ ВПО БГМУ 2013	250	-

7.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

7.3.1. Программное обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Составители, год издания
1	Мультимедийные лекции по всем разделам программы согласно учебно-тематического плана и расписания занятий	Сотрудники кафедры 2021 г

2	Материалы клинических конгрессов, форумов "Мать и Дитя" Российской ассоциации акушеров-гинекологов	2019, 2020, 2021 годы http://mother-child.ru/moscow/general.html
3	Видео атлас по акушерству и гинекологии	2021
4	Видео конференции дистанционной образовательной программы для акушеров-гинекологов «Открытые медицинские коммуникации»	2021 г http://us3.campaign-archive2.com/?u=8f6bd70be5ca792740e0ecdcb&id=6429a2ce1b&e=0055a6107b
5	Видео лекции ведущих российских акушеров-гинекологов.	2021 https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CBsQFjAAahUKEwiv1fDs7JzIAhWml3IKHY_GCZ0&url=http%3A%2F%2Fwww.1med.tv%2F&usg=AFQjCNEh0iq_s1-Z-UUTqRjvUNqU7n7ocQ&sig2=LFcbOT5o6YgcDa5Z9d3n7w&bvm=bv.103627116,d.bGQ
6	Актуальные вопросы акушерства и гинекологии	2015 г

7.3.2. Интерактивные средства обучения

№	Наименование технических средств обучения	Составители, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
	1	2	3	4
1	Оперативное акушерство	Ящук А.Г. 2021		
2	Несостоятельность мышц тазового дна	Ящук А.Г. 2020		
3	Влагалищные операции	Ящук А.Г. 2021		
4	Новые органосберегающие технологии	Ящук А.Г. 2022		
5	Операции на придатках матки	Ящук А.Г. 2021		
6	Техники выполнения малых гинекологических операций	Даутова Л.А. 2021		

7	Клинический обезболивания	методы	Даутова Л.А. 2021		
8	Хирургические вмешательства на шейку матки		Зайнуллина Р.М. 2021		
9	Неотложные состояния акушерстве и неонатологии	в	Ящук А.Г. 2021		
10	Операции на матке		Мусин И.И. 2022		
11	Методика гистероскопии	проведения	Мусин И.И. 2022		

7.3.3. Интернет-ресурсы

Библиотека БГМУ	http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/
Полнотекстовые базы данных	
Издательство Sage	http://online.sagepub.com/
Издательство Cambridge	http://www.journals.cambridge.org/archives
AnnualReviewsSciencesCollection	http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals
Патентная база данных компании Questel	http://www.orbit.com
US National Library of Medicine National Institutes of Health	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Периодические издания	
Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии	http://www.egis.ru
Акушерство. Гинекология. Репродукция. Российское издание журнала Оржин	http://www.mediasphera.ru http://www.organon.com
Трудный пациент. Гинекология	http://www.mediasphera.ru http://www.t-pacient.ru
Фарматека. Мед. журнал. Урология. Гинекология. Дерматовенерология	http://www.mediasphera.ru http://www.pharmateca.ru
Гормонотерапия. Акушерство. Гинекология. Эндокринология	http://www.mediasphera.ru http://www.muzhskoy-doctor.ru

<u>Клиническая дерматология и венерология</u>	http://www.mediasphera.ru
<u>Проблемы репродукции</u>	http://www.mediasphera.ru
<u>Проблемы эндокринологии</u>	http://www.mediasphera.ru
Российский вестник акушера-гинеколога	http://www.mediasphera.ru
Гинекология	http://www.mediasphera.ru http://www.Consilium medicum.com
Башкирский государственный медицинский университет	http://www.bsmu.anrb.ru/lib
<u>Флебология</u>	http://www.mediasphera.ru
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	http://www.mediasphera.ru
<u>Эндоскопическая хирургия</u>	http://www.mediasphera.ru
Journal of Physical Society of Japan	http://jpsj.ipap.jp/index.html
Science Journals	http://www.sciencemag.org
The New England Journal of Medicine	http://www.nejm.org

7.4. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
	1	2
1.	Компьютеры	4
2.	Ксерокс	5
3.	Сканер	2
4.	МФУ	2
5.	Мультимедийный проектор	3
6.	Ноутбук	2
7.	Стенды	7

7.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

7.5.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь	Кол-во посадочных мест
1	Учебная комната «Патология шейки матки» -	РКБ	19,3 кв.	8
2	Учебная комната «Клиническое акушерство»	РКБ	19,5 кв.	8
3	Учебная комната «Аntenатальная охрана плода»	РКБ	18,9 кв.м	8
4	Учебная комната «Оперативная гинекология»	РКБ	17,7 кв.м	8
5	Лекционный зал «Эндоскопический курс»	РКБ	56,5 кв.м	40

7.5.2. Учебные помещения

7.5.2.1. Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	Учебная комната	1	17,7
2.	Лекционный зал	1	56,5
3.	Учебная комната	1	19,3
4.	Учебная комната	1	19,5
5.	Учебная комната	1	18,9
6.	Кабинет заведующего кафедрой	1	20,3

Общая площадь помещений для преподавания составляет 152,2 кв. м. На одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 36 чел.) составляет 4, 2 кв.м.

7.5.2.2. Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Общее количество	Количество коек	Площадь в кв. м.
1.	Кабинет УЗИ	2	-	38,9
2.	Кабинет функциональной диагностики	2	-	37,8
3.	Кабинет ЛФК физио-профилактики на 4 места	1	-	29,5
4.	Кабинет электро-светолечения	1	-	34,7
5.	Кабинет водолечения	1	-	37,6
6.	Предоперационная	8	-	93,7
7.	Операционная	6	-	177,4
8.	Кабинет хирургов протокольная	2	-	55,9
9.	Малая операционная	4	-	91,3
10.	Родовая палата	7	7	177,6
11.	Палата	37	85	608,1
12.	Палата интенсивной терапии	3	8	70,9
13.	Кабинет эндоскопии	1	-	18,1
14.	ИТОГО	75	100	1471,5

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы, составляет 1471,5 кв. м. На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке 36 чел.) составляет 40,9 кв. м.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ

1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» может реализовываться частично в форме стажировки.
2. Стажировка осуществляется в гинекологическом отделении и в акушерском стационаре, с целью изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессиональной переподготовки, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей врача.

3. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер.
4. Сроки стажировки (32ч) определяются организацией, самостоятельно исходя из целей обучения. Продолжительность стажировки согласовывается с руководителем организации, где она проводится.
5. Содержание стажировки определяется организацией с учетом предложений организаций, направляющих специалистов на стажировку, содержания дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки (повышения квалификации) врачей по специальности «акушерство и гинекология».
6. Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) должно быть направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.
7. Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «акушерство и гинекология» в форме стажировки завершается итоговой аттестацией обучающихся, порядок которой определяется организацией самостоятельно.
8. По результатам прохождения стажировки обучающемуся выдается документ о квалификации в зависимости от реализуемой дополнительной профессиональной программы.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ

9.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	Организация акушерско - гинекологической помощи.	А.Г. Ящук	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, зав. кафедрой	-
2	Операции на матке. Операции на придатки матки. Влагалищные операции.	А.Г. Ящук	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, зав. кафедрой	-
3	Операции в	Л.А. Даутова	к.м.н.,	ФГБОУ ВО БГМУ	-

	последовом и послеродовом периодах		доцент	Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, доцент	
4	Хирургические вмешательства на шейку матки	Р.М. Зайнуллина	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, доцент	-
5	Методы обследования в акушерстве и гинекологии. Оперативное акушерство. Новые органосберегающие технологии	И.И. Мусин.	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, доцент	
6	Плодоразрушающие операции. Травматизм в акушерстве и гинекологии.	А.М. Зиганшин	д.м.н., доцент	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, доцент	
7	Эндоскопические методы исследования. Оперативная гинекология.	И.И. Мусин.	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, доцент	
8	Коронавирусная инфекция. Искусственное прерывание беременности	К.Н. Мингареева	к.м.н., ассистент	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО, ассистент	

10. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Оперативное акушерство и гинекология
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	144 часа
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней,	6 часов в день, 6 дней в неделю, 24 дня, 4 недель, 1 месяц

	недель, месяцев)	
	с отрывом от работы (очная)	Очная с ДОТ
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) и сертификат специалиста по специальности "Акушерство и гинекология"
	Категории обучающихся	врач-акушер-гинеколог
	Структурное подразделение БГМУ, реализующее программу	кафедра акушерства и гинекологии с курсом ИДПО. ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
	Контакты	273-40-86
	Предполагаемый период начала обучения	2022 год по плану ИДПО
	Основной преподавательский состав	А.Г. Яшук, И.И. Мусин
	Аннотация	Программа предусматривает освоение 144 часов, охватывает основные разделы организация акушерско-гинекологической службы, оперативного акушерства и гинекологии, кровотечения в акушерстве и гинекологии, травматизм в акушерстве и гинекологии, симуляционный курс. Обучение врачей проводится на клинической базе акушерско-гинекологического отделения Республиканской клинической больницы, стажировка и в симуляционном центре. ДОТ в объеме 76 часов
12	Цель и задачи программы	Цель программы состоит в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Основной задачей программы является повышение квалификации врачей со стажем работы и направлена на приобретение новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой должностью и профилем учреждения.
13	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Программа предусматривает освоение обучающимся инновационных технологий, внедренных в работу женской консультации, гинекологические

		(дневной) стационары: цифровая кольпоскопия, радиоволновая хирургия при лечении патологии шейки матки, гистероскопия, абдоминальная декомпрессия плацентарной недостаточности, подготовка беременных к родам с помощью компьютерной системы «АМАЛТЕЯ», новые органосберегающие технологии, ведение родов в симуляционном центре.
14	Веб-ссылка для получения подробной информации пользователем	