

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарямова Лайса Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор Абдулганиева Д.И.



**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

по специальной дисциплине

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Специальность: 3.1.4. Акушерство и гинекология  
(в соответствии с Номенклатурой научных специальностей 2021)

Казань, 2022г.

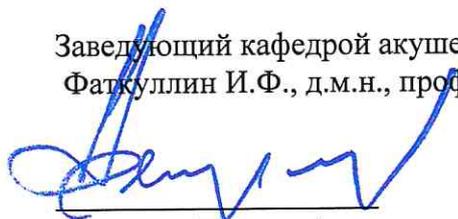
Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)", Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня", рабочей программой дисциплины «Акушерство и гинекология»

Составители программы:

Габидуллина Р.И. – д.м.н, профессор каф. акушерства и гинекологии им. В.С. Груздева  
Гарифуллова Ю.В. – к.м.н., ассистент каф. акушерства и гинекологии им. В.С. Груздева

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. В.С. Груздева «11» мая 2022 (протокол № 9)

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии им. В.С. Груздева,  
Фаткуллин И.Ф., д.м.н., профессор



(Подпись)

## 1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

**Цель** кандидатского экзамена по дисциплине «Акушерство и гинекология» – оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология

## 2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

Кандидатский экзамен «Акушерство и гинекология» является формой промежуточной аттестации при освоении дисциплины ОПОП 3.1.4 «Акушерство и гинекология»

## 3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

### 3.1. Объем учебной нагрузки

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

### Условия допуска к сдаче кандидатского экзамена

Для допуска к сдаче кандидатского экзамена аспирант должен быть аттестован по дисциплине «Акушерство и гинекология».

### 3.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности 3.1.4 «Акушерство и гинекология» состоит из 3 вопросов

Рабочей программы по специальности, разработанной ведущими в соответствующей отрасли высшими учебными заведениями и научными учреждениями

## 4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

<i>Наименование раздела</i>	<i>Содержание раздела</i>
<i>Раздел 1 Общая часть</i>	
Организация лечебно-диагностического процесса в акушерско-гинекологической службе	Общие принципы работы женской консультации. Лечебно-профилактическая помощь беременным. Гинекологическая помощь. Стационарная акушерская помощь. Принципы организации медицинской помощи новорожденным в акушерском стационаре. Организация медицинской помощи новорожденным в перинатальном центре. Перинатальная и материнская смертность. Заболеваемость новорожденных. Новые подходы к внедрению современных перинатальных технологий в профилактике внутрибольничных инфекций в родовспомогательных учреждениях.

<p>Физиологическое акушерство</p>	<p>Физиология беременности. Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Оплодотворение. Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, плацентация и дальнейшее развитие плода. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины, околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Важнейшие функции околоплодных вод и значение их исследования на развитие плода. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом. Особенности гемостаза женщины во время беременности. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных. Методы исследования во время беременности. Система опроса (анамнеза) и осмотра. Исследование внутренних органов. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной.</p> <p>Основные методы исследования в акушерстве. Перинатальная охрана плода. Современные методы исследования плода. Изучение функционального состояния плода (кардиотокография, определение биофизического профиля плода); амнио- и фето- скопия, исследование околоплодных вод, ультразвуковое исследование (определение размеров головки, грудной клетки, брюшной полости, органов плода, изучение сердечной деятельности, двигательной активности, дыхательных движений); роль доплерометрии в изучении кровообращения в системе мать-плацента-плод; методы изучения функции плаценты (гормональные исследования, ультразвуковое сканирование, изучение плацентарного кровотока, функциональные пробы)</p> <p>Физиология родов. Причины наступления родов. Изменения в нервной, эндокринной, гуморальной и других системах организма, во время беременности и родов. Причины наступления родов и регуляция родовой деятельности. Понятие о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки. Периоды родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Теории механизма родов. Механизм родов при головных и тазовых предлежаниях. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Ведение родов. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Физиологические особенности периода новорожденности.</p> <p>Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов, в зависимости от данных УЗИ (монобиамниотическая, бихориальная). Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для оперативного родоразрешения.</p>
-----------------------------------	---

<p>Патологическое акушерство</p>	<p>Тазовые предлежания. Классификация. Причины возникновения, диагностика. Особенности течения и ведения родов. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ручные пособия при тазовом предлежании. Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции кесарева сечения.</p> <p>Преэклампсия. Современные представления об этиологии, патогенезе. Классификация. Ранние токсикозы беременных: слюнотечение, рвота. Клиника, диагностика и лечение. Редкие формы гестозов. Осложнения преэклампсии. Основные принципы лечения эклампсии. Влияние гестозов на развитие плода и новорожденного. Профилактика преэклампсии. Отдаленные последствия преэклампсии.</p> <p>Беременность, роды и послеродовый период при острых и хронических инфекционных заболеваниях у матери. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика. Признаки внутриутробной инфекции у плода и новорожденного. Акушерская и лечебная тактика.</p> <p>Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония). Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность. «Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла.</p> <p>Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода (кордоцентез, внутриутробное переливание крови). Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>Сочетание беременности с аномалиями развития и заболеваниями половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак матки).</p> <p>.Перинатальный (анте-, интра-, постнатальный) период. Перинатальная заболеваемость и смертность. Стратегия риска в современном акушерстве и перинатологии. Группы беременных «высокого риска» по перинатальной заболеваемости и смертности. Учение о фетоплацентарной системе. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушения питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, наркомания, курение и пр.).</p> <p>Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца (плаценты, плодных оболочек и пуповины). Пузырный занос, классификация. Хорионэпителиома. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>Самопроизвольный выкидыш. Привычное невынашивание беременности, Истмико-цервикальная недостаточность в возникновении преждевременного прерывания беременности. Преждевременные роды. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания.</p> <p>Понятие о пролонгированной и переношенной беременности. Этиология, патогенез. Течение беременности и родов при перенашивании. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Показания к кесареву сечению. Клинико-физиологические характеристики переношенного плода и новорожденного.</p> <p>Врожденные пороки развития плода (врожденная и наследственная патология). Пренатальные методы исследования (биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, рентгенография, эхография). Роль</p>
----------------------------------	---

	<p>медикогенетической консультации в профилактике и ранней диагностике аномалий развития плода. Показания к прерыванию беременности. Влияние на развитие плода условий среды и наследственных факторов. Особенности развития плода при тяжелых заболеваниях матери и осложнениях беременности.</p> <p>Нарушения сократительной деятельности матки. Аномалии родовой деятельности (первичная и вторичная слабость родовых сил, чрезмерно сильная родовая деятельность, гипертоническая дисфункция матки, дискоординация родовой деятельности, тетанус матки).</p> <p>Анатомически и клинически узкий таз. Проблема эволюции узких тазов. Анатомическая характеристика узкого таза по форме и степени сужения. Этиология. Классификация. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Причины и признаки клинически узкого таза. Последствия для матери и плода. Показания к кесареву сечению.</p> <p>Патология расположения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.</p> <p>Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика.</p> <p>Патология послеродового и раннего послеродового периода. Аномалии прикрепления плаценты. Диагностика и терапия. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Поздние послеродовые кровотечения. Гипо- и атоническое состояние матки. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок. Принципы терапии. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.</p> <p>Родовой травматизм матери: разрывы вульвы, влагалища и промежности, разрывы шейки матки. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика.</p> <p>Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика.</p> <p>Выворот матки. Послеродовые свищи. Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика. Особенности анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и оперативных методов лечения при разрывах матки.</p> <p>Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Параметрит, воспаление придатков матки. Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение. Заболевания молочных желез.</p> <p>Физиология и патология периода новорожденности. Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных (первый и второй этапы).. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорожденных.</p>
--	--

<p>Оперативное акушерство</p>	<p>Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве. Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода. Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные), вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Плдоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плдоразрушающих операций в современном акушерстве. Операции при повреждении половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки. Операции в последовом и раннем последовом периоде: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания, техника обезболивание. Осложнения при акушерских операциях, их профилактика. Основные качественные показатели родовспомогательных учреждений (материнская смертность, перинатальная заболеваемость и смертность.).</p>
<p>Общие вопросы гинекологии</p>	<p>Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщины. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке. Пропедевтика гинекологических заболеваний. Система опроса (анамнез). Общая симптоматология: боли, бели, нарушения менструального, цикла, бесплодие. Факторы, способствующие возникновению гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических больных. Кольпоскопия. Методы исследования функции яичников. Определение гормонов в сыворотке крови. Биопсия (прицельная, конусовидная), раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия. Определение проходимости маточных труб (пертубация, гистеросальпингография, гидротубация). Лапаро- и гистероскопия. Цитологическое и гистологическое исследование. Диагностика с помощью ультразвука, компьютерной томографии, ядерно-магнитного резонанса; рентгенологическое и радиоизотопное исследование. Генетические методы исследования (определение полового хроматина, исследования кариотипа, дерматоглифика). Особенности гинекологического исследования девочек. Гинекологические заболевания в препубертатном и пубертатном возрасте. Физиология и патология перименопаузального периода. Климактерический синдром. Заместительная гармонотерапия. Воспалительные заболевания женских половых органов. Неспецифические и специфические воспалительные заболевания половых органов. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний половых органов у женщин. Диагностика, осложнения, лечение, реабилитация. Влияние на репродуктивный прогноз. Внематочная беременность. Классификация. Этиология, клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения. Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика этих</p>

	<p>нарушений.</p> <p>Заболевания наружных половых органов. Фиброма, миома, липома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение.</p> <p>Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний и рака матки.</p> <p>Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение предрака и рака шейки матки.</p> <p>Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы лечения лейомиомы матки. Показания к выбору метода лечения. Консервативная миомэктомия. Эндоскопическая хирургия при лейомиоме матки. Реабилитационные мероприятия. Саркома матки.</p> <p>Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза (эндометриоз тела и шейки матки, маточных труб, яичников, позадишеечный). Клиника экстрагенитального эндометриоза (эндометриоз пупка, послеоперационного рубца, и др. органов). Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.</p> <p>Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика. Гистологическая классификация, клиника, диагностика, лечение. Рак яичников (первичный, вторичный, метастатический), стадии распространения, диагностика, лечение.</p> <p>Гиперпластические процессы эндометрия (гиперплазия и полипы эндометрия). Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте.</p>
--	---

#### 4.1. Перечень вопросов по программе

##### Акушерство

1. Течение и ведение родов по периодам. Профилактика осложнений
2. Ранние токсикозы. Чрезмерная рвота. Лечение. Показания к прерыванию беременности
3. Преждевременные роды. Течение и ведение преждевременных родов. Профилактика и лечение преждевременных родов. Токолитики: виды токолитической терапии, методика применения, осложнения, противопоказания. Профилактика респираторного дистресс-синдрома.
4. Невынашивание беременности. Основные причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация.
5. Плацентарная недостаточность. Классификация. Диагностика (ультразвуковая фетометрия, плацентография, оценка количества околоплодных вод, доплерометрическая оценка кровотока в различных сосудах матери и плода. Кардиотокография). Профилактика. Лечение.
6. Акушерский сепсис. Этиология. Патогенез, клиника. Лечение.
7. Тазовые предлежания плода Классификация. Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Оценка массы тела и состояния плода. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению при тазовых предлежаниях плода.

8. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение.
9. Преэклампсия. Классификация. Этиология, клиника, осложнения, лечение. Современные принципы профилактики.
10. Аномалии родовой деятельности. Факторы риска. Влияние на плод и новорожденного. Классификация. Клиника. Диагностика. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.
11. Перинатальная и материнская смертность. Пути снижения материнской и перинатальной смертности
12. Кесарево сечение (КС) в современном акушерстве
13. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО).
14. Анатомически и клинически узкий таз. Классификация. Течение беременности и родов. Клиника, диагностика. Показания к кесареву сечению.
15. Родовой травматизм матери. Классификация. Разрывы матки. Этиология, клиническая картина. Диагностика. Лечение и профилактика.
16. Патология расположения и прикрепления плаценты. Этиология, клиническая картина. Современные методы диагностики и лечения.
17. Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Классификация. Клиника, диагностика, лечение, профилактика
18. Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции.
19. Геморрагический шок. Принципы терапии. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.
20. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика.

## **Гинекология.**

1. Регуляция менструального цикла. Основы нарушений менструальной функции в разные возрастные периоды.
2. Основные методы обследования в гинекологии. Специальные методы исследования. Роль ультразвукового исследования. Онкологический скрининг.
3. Воспалительные заболевания женских половых органов. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных заболеваний. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения.
4. Профилактика воспалительных заболеваний в стационарах. Новые подходы к внедрению современных перинатальных технологий в профилактике внутривенных инфекций в родовспомогательных учреждениях.
5. Заболевания шейки матки. Классификация, современные методы диагностики и тактики ведения.

6. Организационные и медико-социальные аспекты профилактики абортов.
7. Гиперпластические процессы эндометрия. Клиника. Диагностика. Лечение (с учетом возраста, причин, характера, сопутствующих заболеваний).
8. Миома матки. Классификация. Клиника. Диагностика Тактика лечения в возрастном аспекте (репродуктивный, пременопаузальный, постменопаузальный период). Показания к хирургическим методам лечения.
- 9.Эндометриоз. Классификация. Патогенез. Диагностика, лечение. Репродуктивный прогноз.
- 10.Внематочная беременность. Классификация. Этиология, клиническая картина. Диагностика. Тактика ведения.
11. Организация лечебной помощи при бесплодном браке. Женское бесплодие. Мужское бесплодие.
- 12.Планирование семьи. Классификация контрацептивных средств. Применение контрацептивов в возрастном аспекте (подростковый период, молодой репродуктивный возраст, период лактации, поздний репродуктивный возраст).
13. Дисменорея. Классификация. Патогенез. Лечение
- 14.Опухоли и опухолевидные образования яичников. Классификация. Этиология, диагностика, лечебная тактика.
- 15.Рак шейки матки. Клиника, диагностика, лечение
16. Нарушение менструальной функции. Этиология и патогенез расстройства менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения
17. Климактерический синдром. Классификация. Клиника, диагностика, принципы терапии.
- 18.Доброкачественные заболевания наружных половых органов. Клиника, диагностика и лечение.

Билет для сдачи кандидатского экзамена по программе, содержит 3 вопроса.

**Образец:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Специальность 3.1.4 Акушерство и гинекология

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X

1. Ранние токсикозы. Чрезмерная рвота. Лечение. Показания к прерыванию беременности.
2. Анатомически и клинически узкий таз. Классификация. Течение беременности и родов. Клиника, диагностика. Показания к кесареву сечению.
3. Эндометриоз. Классификация. Патогенез. Диагностика, лечение. Репродуктивный прогноз.

Председатель экзаменационной комиссии \_\_\_\_\_

### 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на **«отлично»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на **«хорошо»**, если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на **«удовлетворительно»**, если аспирант (соискатель):

дает неполные и слабо аргументированных ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если аспирант (соискатель): при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 6.1. Основная литература

#### 6.1.1. Электронные учебные издания/учебники, учебные пособия в библиотеке

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Гинекология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Радзинского В.Е., Фукса А.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. ЭБС Консультант студента <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444139.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444139.html</a>	ЭБС
2	Акушерство [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432150.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432150.html</a>	ЭБС
3	"Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] Иллюстрированный учебник / Невиль Ф. Хакер, Джозеф К. Гамбон, Кельвин Дж. Хобел; пер. с англ. под ред. Э.К. Айламазяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012." - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2361X.html">http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2361X.html</a>	ЭБС
4	Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Радзинского В. Е. , Костина И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 736 с. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html</a>	ЭБС
5	Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html</a>	ЭБС
6	Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html</a>	ЭБС
8	Акушерство и гинекология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Ю. Дементьева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 992 с. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438664.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438664.html</a>	ЭБС
9	Женская консультация / под ред. Радзинского В.Е. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 576 с. –URL <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html</a>	ЭБС

## 6.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

### Собственные ресурсы Казанского ГМУ

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ [http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru](http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru)
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. <https://lib-kazangmu.ru/>

### Электронные ресурсы, сформированные на основании прямых договоров

1. Студенческая электронная библиотека «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
2. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
3. Электронная база данных «ClinicalKey» [www.clinicalkey.com](http://www.clinicalkey.com)
4. ClinicalKey Student <https://www.clinicalkey.com/student/>
5. Научная электронная библиотека elibrary.ru <http://elibrary.ru>
6. Онлайн-версия системы «КонсультантПлюс: Студент» <https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=home:rnd=0.5673884906746562>

### Специализированные информационные ресурсы (акушерство и гинекология)

Российское общество акушер-гинекологов (РОАГ) [roag-portal.ru](http://roag-portal.ru)

### Предметно-тематические медицинские каталоги и базы научных статей и данных

#### а. Русскоязычные ресурсы

Medline: Медико-биологический информационный портал для специалистов <http://www.medline.ru>

1. Медицинские Конференции (сайт последипломного образования врачей) <http://www.medico.ru>
1. Медицинский образовательный портал <http://www.WebMedinfo.ru>
2. Medpro Медицина для профессионалов <http://www.medpro.ru>
3. Medinternet <http://www.medinternet.ru>
4. Medscape <http://www.medscape.com>
6. Меднавигатор <http://www.mednavigator.ru>
7. Медпоиск <http://www.medpoisk.ru>

#### б. Зарубежные ресурсы

1. Amicus Medicus (Медицинский информационный портал, доступ на рус. языке)
2. Google Scholar <http://scholar.google.com>
3. Health Gate <http://www.healthgate.com>
4. Medical Matrix <http://www.medmatrix.org>
5. Medpagetoday.com <http://www.medpagetoday.com>
6. The Lancet.com <http://www.thelancet.com>

### 6.1.3. Учебные пособия

№ п/п	Наименования
1.	Ведение беременных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей, обучающихся по программам высш. и дополн. проф. образования / [И. Ф. Фаткуллин, А. Ф. Субханкулова, Н. С. Волчкова] ; Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения России. - Электрон. текстовые дан. (419 КБ). - Казань : КГМУ, 2016. - 73 с.
2.	Реализация репродуктивного потенциала женщин в условиях вредного воздействия экзогенных факторов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. акушерства и гинекологии №1 ; [сост.: Ю. В. Орлов, Д. Ш. Мархабуллина]. - Казань : КГМУ, 2013. - 119 с.

### 6.2. Дополнительная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. URL : ЭБС Консультант студента <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461044.html</a>	ЭБС
2	Акушерство : учебник / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464540.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464540.htm</a>	ЭБС
3	Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М. , Сухих Г. Т. , Серов В. Н. , Радзинский В. Е. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html</a>	ЭБС
4	Послеродовые гнойно-септические заболевания. Руководство для врачей / В. Н. Серов, В. Л. Тютюнник, Н. Е. Кан, И. И. Баранов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470220.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470220.html</a>	ЭБС
5	Эстетическая гинекология [Электронный ресурс] / под ред. Аполихиной И.А., Сухих Г.Т. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465691.htm">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465691.htm</a>	ЭБС
6	Гинекология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Радзинского В.Е., Фукса А.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444139.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444139.html</a>	ЭБС
7	Течение и ведение беременности по триместрам ее развития / Сидорова И. С. , Никитина Н. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 584 с. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461136.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461136.html</a>	ЭБС
8	Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304с. <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458211.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458211.html</a>	ЭБС
9	Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак [Электронный ресурс] / под ред. В.Е. Радзинского, Р.Н.	ЭБС

	Аляутдина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437384.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437384.html</a>	
10	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467237.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467237.html</a>	ЭБС
11	Новые нормы труда в поликлиниках [Электронный ресурс] / Хабриев Р.У., Шипова В.М., Берсенева Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458396.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458396.html</a>	ЭБС
12	"Детская и подростковая гинекология [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Уварова Е.В. - М. : Литтерра, 2009. - (Серия "Практические руководства")." - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090036.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090036.html</a>	ЭБС
13	Акушерство. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Радзинского В.Е., Костина И.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html</a>	ЭБС
14	Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html</a>	ЭБС
15	Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458037.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458037.html</a>	ЭБС
16	Онкогинекология в практике гинеколога [Электронный ресурс] / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html</a>	ЭБС
17	Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины [Электронный ресурс] / Доброхотова Ю.Э. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432112.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432112.html</a>	ЭБС