

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проектор по НИД

проф.  А.В. Будневский

«25» ноября 2021г.

## **ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

**Уровень высшего образования** – подготовка кадров высшей квалификации  
(аспирантура)

**Направление подготовки:** 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Направленность подготовки:** 3.1.4 – АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

**Квалификация, присваиваемая по завершении образования:**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная, заочная

**Воронеж, 2021**

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии ФГОС ВО (приказ Минобрнауки России от 3 сентября 2014г. N 1200 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

**Составители программы:**

Коротких И. Н., заведующая кафедрой Акушерства и гинекологии №1, д.м.н., профессор  
Самодай В.Н., доцент кафедры акушерства и гинекологии №1, к.м.н.  
Ходасевич Э.В., ассистент кафедры Акушерства и гинекологии №1, к.м.н.

**Рецензенты:**

Хоц С.С - Заместитель главного врача БУЗ ВО ВОКБ№1 по акушерству и гинекологии  
кандидат медицинских наук

Шемаринов Г.А. – зав. отделением гинекологии №3 БУЗ ВО ВОКБ №1, доктор медицин-  
ских наук

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии №1  
«18» ноября 2021г., протокол №3

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии №1  проф.Коротких И.Н.

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава Рос-  
сии протокол № от «25» ноября 2021г.

## 1. Цель и задачи кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности «Акушерство и гинекология» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – «Клиническая медицина» по специальности 3.1.4. «Акушерство и гинекология», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Акушерство и гинекология», относящейся к вариативной части образовательной программы.

**Цель** кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины.

**Задачи** кандидатского экзамена:

- ✓ Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам акушерства и гинекологии;
- ✓ Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области акушерства и гинекологии;
- ✓ Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Акушерство и гинекология»

## II. Процедура проведения кандидатского экзамена

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (в том числе работающих по совместительству) в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии. Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «акушерство и гинекология» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, в том числе 1 доктор наук.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает два теоретических вопроса и творческое задание). Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказывать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых аспирант записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку выпускнику по каждому вопросу билета и каждому дополнительному вопросу.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

Программа кандидатского экзамена по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология утверждена в форме отдельного документа.

### Ш. Содержание программы кандидатского экзамена по специальности «Акушерство и гинекология»

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1.	<p>Ведение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях матери.</p> <p>Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (врожденные и приобретенные пороки сердца, артериальная гипертензия, гипотония).</p> <p>Заболевания органов дыхания.</p> <p>Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени. Беременность и заболевания крови.</p> <p>Заболевания эндокринных желез и беременность.</p> <p>Беременность и болезни органов мочевыделительной системы.</p> <p>«Острый живот» у беременных (аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли яичника, некроз миоматозного узла).</p>
2.	<p>Технологии ведения затрудненных и патологических родов. Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Тазовые предлежания плода. Диагностика. Подготовка к родоразрешению. Пособия и операции при тазовых предлежаниях. Показания к кесареву сечению. Профилактика осложнений.</p> <p>Роды при разгибательных предлежаниях и асинклитических вставлениях головки плода. Особенности биомеханизма. Оценка степени соразмерности головки плода и таза матери. Диагностика лобного, заднего вида лицевого предлежания, заднетеменного асинклитического вставления.</p> <p>Крупный плод. Метаболический синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде. Дистоция плечевого пояса.</p> <p>Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода. Операции по исправлению положения плода</p> <p>Предлежание и выпадение мелких частей плода. Причины, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>Особенности течения и ведения многоплодной беременности. Методы родоразрешения.</p> <p>Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы: показания, условия, техника выполнения выходных и полостных щипцов. Вакуум экстракция плода.</p> <p>Извлечение плода за тазовый конец. Плодоразрушающие операции: краниотомия, эмбриотомия, спондилотомия, клейдотомия. Показания к операции. Техника выполнения обезболивание.</p> <p>Кесарево сечение. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.</p> <p>Операции при повреждениях половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.</p>

		<p>Невынашивание беременности. Этиопатогенез, клиника, диагностика вне и во время беременности. Профилактика и лечение невынашивания.</p> <p>Преждевременные роды. Этиология. Течение и ведение. Показания к кесареву сечению.</p> <p>Операции, сохраняющие беременность. Операции при истмико-цервикальной недостаточности: наложение шва на шейку матки по Мак-Дональду, Любимовой Мамедалиевой.</p> <p>Кровотечения во время беременности и родов.</p> <p>Кровотечения в первой половине беременности. Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Кровотечения во второй половине беременности. Дифференциальная диагностика. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Профилактическая борьба с геморрагическим шоком. Эфферентные методы в лечении и профилактике акушерских кровотечений. Осложнения послеродового периода. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Лечение. Оказание неотложной помощи. Реабилитация после перенесенных тяжелых кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения. Особенности инфузионной терапии в акушерской практике. Кровесберегающие технологии в акушерстве и гинекологии.</p>
3.	<p>Клиника и дифференциальная диагностика опухолей матки и придатков. Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов.</p> <p>Фиброма, липома, миома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. доброкачественные заболевания шейки матки. Диагностика. Скрининговые методы исследования. Методы лечения. Дисплазия шейки матки. Клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Диагностическая ценность кольпоскопии, цитологического методов исследования. Рак шейки матки. Современные представления об этиологии и патогенезе. Роль онкогенных вирусов в развитии рака шейки матки. Эпидемиология. Классификация (по стадии распространения, TNM, по гистологической структуре). Клиническая картина. Методы диагностики. Методы лечения (хирургический, лучевая терапия, комбинированный). Современные малоинвазивные технологии лечения рака шейки матки. Профилактика заболеваний шейки матки.</p> <p>Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Консервативная терапия. Реабилитация.</p> <p>Саркома матки.</p>

		<p>Эндометриозная болезнь. Теории возникновения. Классификация. Клиника. Принципы консервативного и хирургического лечения. Реабилитация больных.</p> <p>Опухоли и опухолевидные образования яичников. Этиология, диагностика, лечебная тактика, классификация.</p> <p>Рак яичников. Стадии распространения. Классификация. Диагностика и лечение.</p> <p>Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Диагностика, клиника, лечебная тактика.</p> <p>Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.</p>
4.	<p>Воспалительные заболевания гениталий.</p> <p>Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Воспалительные заболевания женских половых органов. Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Оппортунистические инфекции. Патогенетические механизмы инфицирования, пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>Гонорея. Этиология. Классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. Лечение девочек, во время беременности и послеродовом периоде. Профилактика. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.</p> <p>Хламидиоз и трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.</p> <p>Кандидомикоз половых органов. Нарушения микробиоценоза влагалища. Принципы восстановительной терапии. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.</p>
5.	<p>Аntenатальная охрана плода. Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Аntenатальные повреждающие факторы. Критические периоды развития плода. Влияние вредных факторов, лекарственных препаратов, инфекционных факторов на развитие плода в различные гестационные периоды. Внутриутробная инфекция. Возбудители. Источники инфицирования. Пути распространения. Особенности клинической картины, диагностика и лечение в зависимости от вида инфекции. Инфицирование новорожденного в постнатальном периоде. Локализованные формы гнойных инфекций. Генерализованные формы: септицемия, септикопиемия. Клиника, диагностика, современные подходы к лечению. Изосенсибилизированная беременность по Rh-фактору. Диагностика ведение, подходы и методы родоразрешения.</p> <p>Фетоплацентарная недостаточность, этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика. Задержка роста плода. Дистресс плода. Современные подходы к досрочному родоразрешению беременных.</p> <p>Гипоксия плода, причины, методы диагностики. Асфиксия новорожденных. Принципы реанимации и терапии. Отдаленные последствия перенесенной асфиксии.</p>

		<p>Пренатальный скрининг, современные подходы. Основные генетические синдромы плода. Кардиотокография. УЗИ. Допплерография в акушерстве. Инвазивные методы пренатальной диагностики (амниоцентез, биохимическое и цитологическое исследование околоплодных вод, плацентоцентез, кордоцентез). Внутриутробная (фетальная) хирургия (заменное переливание крови и опорожнение патологического скопления жидкости в полостях плода: гидроторакс, асцит, гидроперикард). Профилактика антенатальной патологии.</p>
6.	<p>Гинекологические операции. Эндохирургия в гинекологии. Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Типичные гинекологические операции. Современные принципы органосохраняющих инновационных вмешательств. Техника типичных гинекологических операций при чревосечении и лапароскопии. Топографические взаимоотношения внутренних половых органов. Особенности предоперационной подготовки, анестезиологического пособия. Выбор разреза передней брюшной стенки. Основные показания и техника оперативного вмешательства на придатках матки. Основные показания и этапы операции надвлагалищной ампутации матки без придатков, с удалением маточных труб, с удалением придатков. Основные этапы операции экстирпации матки. Основные этапы расширенной экстирпации матки по Вертгейму. Ведение послеоперационного периода. Операции на наружных половых органах, влагалище и шейке матки. Пластические операции при опущении гениталий и недостаточности мышц тазового дна. Операции при выпадении гениталий. Урогинекологические операции. Операции при аномалиях развития полового аппарата. Малоинвазивные инновационные технологии. Современные эндоскопические методы. Микрохирургические методы. Лазерная хирургия. Реконструктивная хирургия тазового дна.</p>
7.	<p>Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Современные направления и методы научных исследований.</p>	<p>Классификация. Причины. Диагностика. Методы лечения. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Женское и мужское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Вспомогательные репродуктивные технологии. Роль санаторно-курортного лечения.</p>

#### IV. Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности «Акушерство и гинекология»

№ п/п	Вопрос	Код компетенции (оценка сформированности компонента «знать»)
-------	--------	--

1.	Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов акушерско-гинекологического профиля.	УК-5
2.	Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования акушерского профиля.	УК-6
3.	Охарактеризуйте государственную систему информирования акушеров о федеральных стандартах лечения и диагностики преэклампсии.	ОПК-1
4.	Охарактеризуйте современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических аспектов на примере невынашивания беременности.	ОПК-1
5.	Охарактеризуйте возможности применения современных методов диагностики воспалительных заболеваний гениталий в научных исследованиях	ОПК-1
6.	Определите основные принципы и критерии отбора пациентов с миомой матки для участия в научном исследовании.	ОПК-2
7.	Предложите несколько возможных перспективных направлений научных исследований по проблеме преждевременных родов.	ОПК-2
8.	Перечислите нормативную документацию, необходимую для внедрения новых методов профилактики и лечения гинекологических заболеваний.	ОПК-4
9.	Охарактеризуйте правила составления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение.	ОПК-4
10.	Перечислите лабораторные тесты, используемые для постановки диагноза преэклампсии.	ОПК-5 , ПК-4
11.	Инструментальные методы диагностики внутриутробной инфекции.	ОПК-5 , ПК-4
12.	Охарактеризуйте диагностические критерии предраковых заболеваний и рака шейки матки.	ПК-1
13.	Предложите несколько возможных перспективных направлений научных исследований по проблеме воспалительных заболеваний гениталий.	ПК-3
14.	Приемы и технологии целеполагания и целереализации при проведении научного исследования гинекологического профиля.	УК-6
15.	Охарактеризуйте государственную систему информирования гинекологов о федеральных стандартах лечения и диагностики онкогинекологической патологии.	ОПК-1
16.	Охарактеризуйте государственную систему информирования акушеров-гинекологов о федеральных стандартах профилактики материнской и младенческой смертности	ОПК-1
17.	Перечислите нормативную документацию, необходимую для организации службы планирования семьи.	ОПК-4
18.	Предложите несколько возможных перспективных направлений научных исследований по проблеме эндометриоза.	ПК-3

19.	Охарактеризуйте диагностические критерии сахарного диабета у беременных.	ПК-1
20.	Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов пременопаузального и постменопаузального периода.	УК-5
21.	Охарактеризуйте современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических аспектов на примере бесплодия в браке.	ОПК-1
22.	Предложите несколько возможных перспективных направлений научных исследований по проблеме профилактики внутриутробного инфицирования.	ОПК-2
23.	Охарактеризуйте государственную систему информирования акушеров-гинекологов о федеральных стандартах антенатальной охраны плода.	ОПК-1
24.	Инструментальные методы диагностики гинекологических заболеваний.	ОПК-5 , ПК-4
25.	Охарактеризуйте диагностические критерии патологии тела матки.	ПК-1
26.	Перечислите нормативную документацию, необходимую для организации помощи беременным с аномальным прикреплением плаценты.	ОПК-4
27.	Предложите несколько возможных перспективных направлений научных исследований по проблеме патологии печени у беременных.	ОПК-2
28.	Охарактеризуйте диагностические критерии патологического течения беременности.	ПК-1
29.	Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Деонтология и этика в гинекологии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
30.	Диспансеризация гинекологических больных.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
31.	Женская консультация и ее роль в профилактике, диагностике и лечении гинекологических больных. Выделение групп риска по развитию акушерской и гинекологической патологии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
32.	Предгравидарная подготовка и предгравидарное консультирование.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
33.	Система опроса гинекологических больных, методы объективного исследования и их значение для диагностики гинекологических больных.	ПК-1
34.	Понятие о репродуктивной системе. Анатомия и физиология половых органов.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
35.	Современные представления о регуляции менструального цикла	ПК-1
36.	Современные методы исследования репродуктивной системы женщины (гипоталамус - гипофиз - яичники - матка). Тесты функциональной диагностики. Гормональный. Роль лучевой диагностики.	ПК-1, ПК-3
37.	Кольпоскопия, цитологическое исследование, биопсия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
38.	Диагностическое выскабливание, гистероскопия, пункция	ПК-1

	заднего свода влагалища и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.	
39.	Подвешивающий, фиксирующий, поддерживающий связочный аппарат матки. Факторы, обуславливающие нормальное положение органов малого таза. Неправильные положения внутренних половых органов. Гиперантефлексия и ретрофлексия. Причины возникновения, диагностика, принципы лечения (консервативного и хирургического).	ПК-1, ПК-3, ПК-4
40.	Методы диагностики функционального состояния маточных труб, лапароскопия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
41.	Гистеросальпингография. Показания. Противопоказания. Артерио- и лимфография. Флебография.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
42.	Генетические методы исследования в гинекологической практике (определение полового хроматина, кариотипа, дерматоглифики).	ПК-1 ПК-3, ПК-4,
43.	Менструальный цикл. Современные представления о нейро-эндокринной регуляции менструального цикла. Взаимоотношения между изменениями в яичнике и в эндометрии в течение менструального цикла.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
44.	Инфантилизм половых органов, клиника и терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
45.	Аномальные маточные кровотечения в разные возрастные периоды женщины. Классификация, диагностика, терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
46.	Аменорея первичная и вторичная. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
47.	Гиперандрогенные состояния. Клинические формы, диагностика и терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
48.	Синдром поликистозных яичников. Клиника, диагностика и принципы терапии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
49.	Преждевременное половое созревание. Клинические формы, диагностика, терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
50.	Предменструальный синдром, клиника, диагностика, терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
51.	Дисменорея. Этиология. Клиника. Диагностика. Терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
52.	Эндокринные формы бесплодия женщин. Клиника, диагностика, современные методы лечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
53.	Женское бесплодие: этиология, патогенез, диагностика и лечение трубно-перитонеального бесплодия. Показания к оперативному лечению. Хирургические методы лечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
54.	Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Методы оперативного лечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
55.	Апоплексия яичника, клинические формы, этиопатогенез, клиника, методы консервативного и хирургического лечения	ПК-1, ПК-3, ПК-4
56.	Миома матки. Этиология, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Хирургические и консервативные методы лечения	ПК-1, ПК-3, ПК-4

57.	Эндометриоидная болезнь. Этиология, классификация, клиника, диагностика, хирургические и консервативные методы лечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
58.	Климактерический и посткастрационный синдромы.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
59.	Трофобластическая болезнь: пузырный занос этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы лечения, прогноз, профилактика. Хорионэпителиома	ПК-1, ПК-3, ПК-4
60.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Клиника, диагностика, лечение. Роль кольпоскопии в диагностике патологии шейки матки. Виды кольпоскопических картин.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
61.	Рак шейки матки. Классификация по стадиям распространения. Организация борьбы против рака в нашей стране. Массовые профилактические осмотры. Санитарно-просветительная работа. методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированной и сочетанной терапии. Прогноз. Профилактика заболевания.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
62.	Рак тела матки. Этиология, клиника, классификация, диагностика. методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированному лечению. Прогноз. Профилактика заболевания.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
63.	Кисты яичников: клиника, диагностика, лечение. Перекручивание ножки кисты.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
64.	Классификация опухолей яичников. Цилиоэпителиальные кистомы яичников, клиника, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
65.	Тератоидные опухоли яичников. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
66.	Псевдомуциозные кистомы яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
67.	Злокачественные опухоли яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
68.	Злокачественные опухоли яичников, стадии распространения, методы комбинированного лечения. Профилактика рака яичников.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
69.	Гормонпродуцирующие опухоли яичников, клиника, диагностика и лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
70.	Гонорея. Этиология, распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи (острая, подострая, хроническая, латентная, асимптомная). Клиника, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерий излеченности гонореи.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
71.	Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация. Клиника, диагностика, терапия, профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
72.	Трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
73.	Кандидамикоз женских половых органов как первичное заболевание и как осложнение антибактериальной терапии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
74.	Острые воспалительные процессы наружных половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
75.	Эндоцервицит (цервицит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Клиника, диагностика и лечение	ПК-1, ПК-3, ПК-4

	воспалительных заболеваний хламидийной этиологии.	
76.	Санаторно-курортное лечение и физиотерапевтические методы лечения гинекологических больных. гинекологических больных. Показания и противопоказания.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
77.	Нарушения микробиоценоза влагалища. Современные методы диагностики и лечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
78.	Причины возникновения, особенности течения гинекологического перитонита в современных условиях и принципы его лечения. Пельвиоперитонит и параметрит. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
79.	Вирус папилломы человека как причина патологии женских половых органов. Остроконечные кондиломы, причины возникновения, дифференциальная диагностика, принципы терапии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
80.	Хронический эндометрит, сальпингоофорит. Клиника, диагностика, современные методы терапии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
81.	Пути передачи ВИЧ, методы профилактики.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
82.	Пороки развития внутренних половых органов в виде удвоения, гинатрезии и аплазии. Этиология, диагностика. Принципы хирургического лечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
83.	Мочеполовые свищи. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Профилактика. Принципы хирургического лечения. Трудоспособность больных с мочеполовыми свищами.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
84.	Несостоятельность тазового дна. Опущение и выпадение половых органов. Классификация. Оперативное лечение при опущении и выпадении матки и его роль в восстановлении трудоспособности больных.	ПК-1
85.	Подготовка к оперативному лечению. Послеоперационное ведение гинекологических больных.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
86.	Бесплодный брак. Система и методы обследования при бесплодном браке. Вспомогательные репродуктивные технологии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
87.	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.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
88.	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.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
89.	Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
90.	Особенности гомеостаза женщины во время беременности. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных.	ПК-1

91.	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.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
92.	Определение срока беременности и времени предоставления дородового отпуска (30 недель). Признаки зрелости и доношенности плода. Определение срока родов. Определение жизнеспособности плода.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
93.	Иммунологические взаимодействия организма матери и плода. Перинатология как наука.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
94.	Современные методы исследования плода. Изучение функционального состояния плода (кардиотокография, определение биофизического профиля плода); амнио- и фетоскопия, исследование околоплодных вод, ультразвуковое исследование, роль доплерометрии в изучении кровообращения в системе мать-плацента-плод; методы изучения функции плаценты. Роль генетического скрининга.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
95.	Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физико-психопрофилактическая подготовка беременных к родам.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
96.	Физиология родов. Причины наступления родов и регуляция родовой деятельности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
97.	Понятие о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки. Схватки и потуги.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
98.	Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Современные методы оценки состояния плода во время родов.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
99.	Современные методы обезболивания родов, региональная анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
100.	Ведение родов. Механизм родов при головных предлежаниях. Акушерское пособие в родах.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
101.	Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Признаки отделения плаценты. Способы выделения отделившегося последа. Понятие о физиологической и патологической кровопотере. Определение целостности последа. Определение целостности промежности, влагалища и шейки матки. Ранний послеродовый период.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
102.	Длительность послеродового периода, особенности гормональной перестройки. Изменения в организме роженицы (инволюция матки, лохии, состояние молочных желёз). Клиника послеродового периода.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
103.	Лактация. Гигиена родильниц. Лечебная физкультура. Профилактика послеродовых заболеваний. Послеродовый отпуск. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Ведение родильниц в послеродовом периоде.	ПК-1, ПК-3, ПК-4

104.	Физиологические особенности периода новорожденности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
105.	Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов, в зависимости от данных УЗИ. Синдром фето-фетальной трансфузии. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для оперативного родоразрешения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
106.	Тазовые предлежания. Особенности течения родов. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение первого и второго периода родов. Ручные пособия при тазовом предлежании. Возможные осложнения для плода и новорождённого. Показания к операции кесарева сечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
107.	Ранние токсикозы беременных: слюнотечение, рвота. Клиника, диагностика и лечение. Редкие формы гестозов.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
108.	Гипертензивные расстройства при беременности. Преэклампсия и эклампсия. Тактика ведения беременных в зависимости от тяжести преэклампсии. Методы родоразрешения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
109.	Осложнения преэклампсии. HELLP-синдром и острый жировой гепатоз беременных. Интенсивная терапия, показания к досрочному родоразрешению.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
110.	Роль женской консультации в профилактике преэклампсии и эклампсии. Группа беременных с повышенным риском. Особенности их ведения и лечения. Досрочное родоразрешение, показания, методы.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
111.	Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции: гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
112.	Общие признаки внутриутробной инфекции у плода и новорождённого. Акушерская и лечебная тактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
113.	Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония).	ПК-1, ПК-3, ПК-4
114.	Заболевания органов дыхания при беременности. Ведение беременных с бронхиальной астмой, ХОБЛЗ.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
115.	Беременность и заболевания крови.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
116.	Заболевания органов желудочно-кишечного тракта и печени у беременных.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
117.	Беременность и болезни органов мочевого выделения (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь). Тактика ведения беременности и родоразрешение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
118.	Беременность и заболевания нервной системы.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
119.	Заболевания эндокринных желез и беременность (сахарный диабет, патология щитовидной железы, ожирение). Ведение беременности и родов.	ПК-1, ПК-3, ПК-4

120.	«Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла. Клиника, диагностика, терапия. Показания к хирургическому лечению.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
121.	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 новорождённых, диагностика, лечение, профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
122.	Сочетание беременности с аномалиями развития и заболеваниями половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак матки). Роль эндоскопии в диагностике и лечении опухолей женских половых органов у беременных.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
123.	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	ПК-1, ПК-3, ПК-4
124.	Учение о фетоплацентарной системе. Плацентарная недостаточность и методы её диагностики и лечения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
125.	Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушения питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, наркомания, курение и пр.).	ПК-1, ПК-3, ПК-4
126.	Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия. Оказание экстренной помощи.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
127.	Инфекционно-токсический шок (патогенез, клиника, терапия и профилактика). Послеабортный сепсис. Лечебная тактика. Санитарное просвещение в борьбе с абортами.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
128.	Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
129.	Привычное невынашивание беременности, Истмико-цервикальная недостаточность в возникновении преждевременного прерывания беременности. Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
130.	Преждевременные роды. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение. Токолиз. Показания к кесареву сечению. Профилактика респираторного дистресс-синдрома. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ОПК-5
131.	Перенашивание беременности. Продолжительность беременности, гестационный возраст плода. Понятие о пролонгированной и переносенной беременности. Этиология, патогенез. Клинико-физиологические характеристики переносенного плода и новорождённого. Диагно-	ПК-1, ПК-3, ПК-4

	стика переносимости беременности. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Показания к кесареву сечению.	
132.	Нарушения сократительной деятельности матки. Аномалии родовой деятельности. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и терапия. Профилактика аномалий родовой деятельности по данным доказательной медицины.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ОПК-5
133.	Течение родов у юных и пожилых первородящих. Принципы этики и деонтологии при ведении беременных этих возрастных групп.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, УК-5
134.	Анатомически и клинически узкий таз. Проблема эволюции узких тазов. Анатомическая характеристика узкого таза по форме и степени сужения. Этиология. Классификация. Современные инструментальные методы диагностики анатомически узкого таза.	ПК-1, ПК-3, ПК-4, ОПК-5
135.	Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Причины и признаки клинически узкого таза. Последствия для матери и плода. Показания к кесареву сечению. Роль женской консультации в ранней диагностике узкого таза и профилактике акушерского травматизма.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
136.	Крупный плод. Метаболический синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
137.	Разгибательные предлежания головки. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва. Асинклитическое вставление. Этиология, диагностика. Показания к кесареву сечению.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
138.	Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
139.	Патология расположения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
140.	Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
141.	Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия	ПК-1, ПК-3, ПК-4
142.	Диссеминированное внутрисосудистое свёртывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика. Патология послеродового и раннего послеродового периода.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
143.	Аномалии прикрепления плаценты. Диагностика и терапия. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Поздние послеродовые кровотечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4

144.	Гипо- и атоническое состояние матки. Послеродовое кровотечение. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Кровесберегающие технологии в акушерстве.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
145.	Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
146.	Родовой травматизм матери: разрывы вульвы, влагалища и промежности, разрывы шейки матки. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
147.	Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
148.	Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесённого кесарева сечения и других операций на матке.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
149.	Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы осложнений. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение. Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
150.	Заболевания молочных желёз. Трещины сосков. Воспаление молочных желёз (мастит). Лактостаз. Гипогалактия. Этиология. Клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний молочных желёз. Роль женской консультации в профилактике заболеваний молочных желёз.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
151.	Внутриутробная гипоксия плода. Синдром задержки роста плода. Асфиксия новорождённых и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорождённых. Ведение новорождённых с респираторными нарушениями. Отдалённые последствия перенесённой асфиксией.	ПК-1, ПК-3, ПК-4
152.	Кесарево сечение в современном акушерстве. Методики, показания и противопоказания. Осложнения кесарева сечения.	ПК-1, ПК-3, ПК-4

**Перечень творческих заданий к кандидатскому экзамену  
по специальности «Акушерство и гинекология»**

№ п/п	Вопрос	Код компетенции (оценка сформированности компонентов «уметь» и «владеть»)
1.	Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы.	ОПК-1

2.	Составьте план аннотации научного исследования на примере своей научно-квалификационной работы.	ОПК-1
3.	Составьте алгоритм для интерпретации полученных лабораторных данных на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации.	ОПК-5
4.	Составьте алгоритм для интерпретации полученных данных инструментальных исследований на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации.	ОПК-5
5.	Составьте алгоритм отбора пациентов для участия в научном исследовании на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения.	ПК-1
6.	Обоснуйте выбор медикаментозной терапии, получаемой включенными в ваше научное исследование пациентами, напишите типовой лист назначений в рецептах.	ПК-1
7.	Составьте алгоритм критической оценки научной информации о новейших методах диагностики и лечения заболеваний на примере своей научно-квалификационной работы.	ПК-3
8.	Сформулируйте научно-исследовательские и прикладные задачи, необходимые для достижения цели вашей научно-квалификационной работы, и предложите способы их решения с использованием междисциплинарного взаимодействия.	ПК-4

Перечисленные творческие задания предлагаются в качестве третьего вопроса экзаменационного билета.

## V. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

### Критерии оценки ответа на теоретическое задание

#### Критерии оценки:

**«Отлично»** - всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, основной и дополнительной литературы, взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности. Проявление творческих способностей в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

**«Хорошо»** - полное знание учебного материала, основной рекомендованной литературы, рекомендованной для изучения дисциплины. Аспирант показывает системный характер знаний и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа.

**«Удовлетворительно»** - знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей профессиональной деятельности, знаком с основной литературой. Обучающиеся допускает погрешности, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

**«Неудовлетворительно»** - обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

## Критерии оценки творческого задания

**«Отлично»** - полностью выполнены все условия творческого задания, ответ логично структурирован, обоснован, в полном объеме продемонстрированы умения и навыки, необходимые для выполнения задания, а также свободное владение терминологией по теме задания, даны правильные ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания.

**«Хорошо»** - основные условия творческого задания выполнены, продемонстрировано свободное владение терминологией по теме задания, однако структура ответа имеет небольшие отступления от логического изложения, умения и навыки, необходимые для выполнения задания демонстрируются с небольшими недочетами, ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания содержат неточности.

**«Удовлетворительно»** - задание выполнено не полностью, обнаруживаются существенные недостатки во владении терминологией по теме задания, умения и навыки, необходимых для выполнения задания, демонстрируются фрагментарно, ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания содержат фактические ошибки.

**«Неудовлетворительно»** - задание не выполнено.

## VI. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Колич экз.
<b>1. Основная литература</b>		
1.	Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для мед. вузов / Э. К. Айламазян. - 7-е изд., испр. и доп. - СПб.: СпецЛит, 2010. - 543с.: ил. - гриф.	50
2.	Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян. – 10–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–5168–7. – URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html</a> . – Текст: электронный.	
3.	Акушерство: национальное руководство / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1080 с. – ISBN 978–5–9704–4916–5. – URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html</a> . – Текст: электронный.	1
4.	Акушерство : национальное руководство: краткое издание / АСМОК; под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с.	2
5.	Гинекология : национальное руководство : краткое издание / АСМОК ; под ред. Г.М. Савельевой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с.	1
6.	Гинекология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, И. Б. Манухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 1056 с. – ISBN 978–5–9704–5739–9. – URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457399.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457399.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
7.	Акушерство. Клинические лекции : учебное пособие с компакт-диском / под ред. О.В.Макарова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 640с.+1CD. - гриф.	9
8.	Акушерство : учебник / Г.М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 656с. : ил. - гриф.	51
9.	Гинекология : учебник для вузов / под ред. Г.М. Савельевой [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 432 с. : ил. - гриф.	1

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Колич экз.
	Гинекология / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4249–4. – URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
10.	Клинические лекции по акушерству и гинекологии : учебное пособие : в 2 т. Т.1 : Акушерство / под ред. А.Н.Стрижакова [и др.]. - М. : Медицина, 2010. - 496с. : ил. - (Учеб.лит. для студ. мед. вузов). – гриф.	2
11.	Клинические лекции по акушерству и гинекологии : учебное пособие : в 2 т. Т.2 : Гинекология / под ред. А.Н.Стрижакова [и др.]. - М. : Медицина, 2010. - 440с. : ил. - (Учеб.лит. для студ. мед. вузов). - гриф.	2
12.	<b>II. Дополнительная литература</b>	
13.	Амбулаторно-поликлиническая помощь в акушерстве и гинекологии : практическое руководство / под ред. И.С.Сидоровой [и др.]. - М. :МЕД-пресс-информ, 2009. - 720с.	2
14.	Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика от А до Я / пер. с англ. под ред.Н.М.Подзолковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 400с.	2
15.	Баскетт Томас Ф. Оперативное акушерство Манро Керра : пер. с англ. / Баскетт Томас Ф., Калдер Эндрю А., С. Арулкумаран ; под общ.ред. М.А. Курцера. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 392с.	2
16.	Гинекология : клинические лекции : учебное пособие / под ред. О.В. Макарова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352с + 1 компакт-диск : ил. - гриф.	2
17.	Диагностика и лечение в гинекологии. Проблемный подход / М.Рис [и др.] ; пер. с англ. под ред. В.Н.Прилепской. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320с.	1
18.	Дистлер В. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / В. Дистлер, А. Рин ; пер. с нем. под ред. В.Е.Радзинского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416с.	1
19.	Клинические лекции по акушерству / под редакцией Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 544 с. – ISBN 978–5–9704–4295–1 – URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442951.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442951.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
20.	Коколина В.Ф. Фетоплацентарная недостаточность (патогенез, диагностика, профилактика) : руководство для врачей / В. Ф. Коколина, А. В. Картелишев, О. А. Васильева. - М. : МЕДПРАКТИКА-М, 2006. - 224с.	1
21.	Кокрановское руководство: Беременность и роды : пер. с англ. / под общ.ред. Г.Т. Сухих. - М. :Логосфера, 2010. - 440с.	2
22.	Колгушкина Т.Н. Основы перинатологии / Т.Н. Колгушкина. - М. : МИА, 2007. - 320 с.	1
23.	Кровотечения при беременности, в родах и раннем послеродовом периоде : учебное пособие / НГМА. - 2-е изд. - Н.Новгород : НГМА, 2006. - 82 с.	2
24.	Кулаков В.И. Руководство по оперативной гинекологии / В. И. Кулаков, Н. Д. Селезнева, С. Е. Белоглазова. - М. :МИА, 2006. - 640с.	1
25.	Куликов А.В. Интенсивная терапия массивной кровопотери в акушерстве [Электронный ресурс] / А. В. Куликов. - М. :ИнтелТек, 2008. - 1 CD-Rom.	1
26.	Ланцев Е.А. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве : руководство для врачей / Е. А. Ланцев, В. В. Абрамченко. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 624 с.	1

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Колич экз.
27.	Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / под ред. Г.Т. Сухих, В.Н. Серова. - 3-е изд., исправ. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320с.	2
28.	Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / АСМОК ; гл. ред. Л.В. Адамян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656с.	2
29.	Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4870–0. – URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448700.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
30.	Неотложная помощь в акушерстве : руководство для врачей / Э.К. Айламазян [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с.	2
31.	Неотложные состояния в акушерстве. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784с.	2
32.	Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–4054–4. – URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
33.	Назаренко, Т. А. ЭКО при различных заболеваниях / Т. А. Назаренко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 224 с. – ISBN 978–5–9704–4546–4. – URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445464.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
34.	Оперативная гинекология / В.И. Краснопольский [и др.]. - 2-е изд., перераб. - Москва :МЕДпресс-информ, 2013. - 320 с.	1
35.	Онкогинекология : национальное руководство / под редакцией А. Д. Каприна, Л. А. Ашрафьяна, И. С. Стилиди. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5329–2. – URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html</a> . – Текст: электронный.	Не ограничено
36.	Подзолкова Н.М. Симптом. Синдром. Диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии / Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 736 с.	1

• **ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**

Интернет ресурсы. Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
Клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	<a href="https://prof.ncagp.ru/index.php?t8=85">https://prof.ncagp.ru/index.php?t8=85</a>
Международные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	<a href="http://emedicine.medscape.com/obstetrics_gynecology">http://emedicine.medscape.com/obstetrics_gynecology</a>
Национальные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	<a href="http://medkirov.narod.ru/belarus/akush/Kulakov_klinicheskie_rekomendacii_akusherstvo_i_ginekologiya.pdf">http://medkirov.narod.ru/belarus/akush/Kulakov_klinicheskie_rekomendacii_akusherstvo_i_ginekologiya.pdf</a>
Основные нормативно-правовые документы по оказанию	<a href="https://minzdravao.ru">https://minzdravao.ru</a>

медицинской помощи	
Российское общество акушеров-гинекологов. Клинические рекомендации	<a href="http://roag-portal.ru/">http://roag-portal.ru/</a>
Федеральные клинические рекомендации по акушерству и гинекологии	<a href="http://niiomm.ru/main-menu-education/265-klinicheskie-protokoly">http://niiomm.ru/main-menu-education/265-klinicheskie-protokoly</a>
Федеральные клинические рекомендации	<a href="http://minzdrav.govmurman.ru/documents/rekomendatsii/">http://minzdrav.govmurman.ru/documents/rekomendatsii/</a>
Федеральная электронная медицинская библиотека	<a href="http://feml.scsml.rssi.ru/">http://feml.scsml.rssi.ru/</a>
Национальная электронная библиотека	<a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>
Электронная библиотечная система «Консультант студента»	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Электронная библиотечная система «Консультант врача»	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
Электронная библиотечная система «eLibrary»	<a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
Электронно-библиотечная система "BookUp" ( <a href="http://www.books-up.ru">www.books-up.ru</a> )	
Электронно-библиотечная система Лань	<a href="https://e.larbook.com/">https://e.larbook.com/</a>
Электронно-библиотечная система Znanium	<a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
Образовательная платформа «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
EBSCO	<a href="https://search.ebscohost.com/">https://search.ebscohost.com/</a>
Учебный портал ВГМУ	<a href="https://lib.vrngmu.ru/">https://lib.vrngmu.ru/</a>
Медицинский сервер «medlinks».	<a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>
Медицинский информационный портал	<a href="http://meduniver.com/">http://meduniver.com/</a>
Медицина для студентов-медиков и врачей	<a href="http://www.medsecret.net/">http://www.medsecret.net/</a>
Портал для профессионалов в здравоохранении	<a href="http://medproff.ru/">http://medproff.ru/</a>

## **VII. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

*Специальность: 3.1.4. – Акушерство и гинекология*

### **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1**

1. Аменорея. Олигоменорея. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия.
2. Физиология родов. Основы этики и деонтологии врачебной деятельности, нормы и моральные принципы научной этики при проведении научного исследования с участием пациентов акушерского профиля.
3. Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы.

Зав.кафедрой Акушерства и гинекологии №1  
профессор, д.м.н. Коротких И.Н.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_201 г.