

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

Проректор по НИД А.В. Будневский

« 17 » апреля 2025 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Научная специальность: 3.1.4. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Воронеж, 2025

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии рабочей программой дисциплины «Акушерство и гинекология», паспортом научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"

Составители программы:

Енькова Е.В. заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №2 ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, д.м.н., профессор

Хороших Н.В. доцент кафедры акушерства и гинекологии №2 ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, к.м.н., доцент

Шамарин С.В. доцент кафедры акушерства и гинекологии №2 ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, к.м.н., доцент

Рецензенты:

Коротких И.Н. - заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, д.м.н., профессор

Шемаринов Г.А. - заведующий ГО№3 БУЗ ВОКБ№1, д.м.н.

Программа кандидатского экзамена обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии №2

«28» февраля 2025 г., протокол №10

Заведующий кафедрой Е.В.Енькова

Программа кандидатского экзамена одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России протокол №7 от «17» апреля 2025 г.

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 «Медицинские науки» 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 «Медицинские науки», специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Акушерство и гинекология».

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 учченую 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 высказать 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 3.1.4. Акушерство и гинекология

1. Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.
2. Провизорные органы: строение и основные функции плаценты, плодных оболочек, пуповины, околоплодных вод.
3. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Приказ МЗ РФ №1130 от 20.10.2020 «Об порядке организации помощи населению по специальности «акушерство и гинекология»».
4. Перинатология как наука. Современные методы исследования плода. Признаки зрелости и доношенности плода. Определение жизнеспособности плода. Первичный туалет новорожденного. Физиологические особенности периода новорожденности. Современный неонатальный скрининг.
5. Организация диспансерного наблюдения за беременными. Методическое письмо МЗ РФ от 2020 г. «Нормальная беременность». Гигиена и питание беременных. Физио-психопрофилактическая подготовка беременных к родам.
6. Физиология родов. Механизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания плода. Современные методы оценки состояния плода во время родов.
7. Ведение родов по периодам. Акушерское пособие в родах. Клинические рекомендации МЗ РФ 2021 г. «Роды одноплодные, самопроизвольное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды)».
8. Нормальный послеродовый период. Ведение родильниц в послеродовом периоде. Лактация. Гигиена и лечебная физкультура у родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний.
9. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов.
10. Тазовые предлежания. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения родов. Ведение родов. Ручные пособия при тазовом предлежании. Клинические рекомендации МЗ РФ 2020 г. «Тазовое предлежание плода».
11. Ранние токсикозы беременных: слюнотечение, рвота. Редкие формы токсикозов.

12. Презклампсия и гипертензионные расстройства при беременности и в родах: современные представления об этиологии, патогенезе презклампсии. Классификация, клиника, диагностика и тактика ведения беременности при презклампсии.
13. Эклампсия: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика и тактика ведения беременности при еклампсии.
14. HELLP-синдром. Острый жировой гепатоз беременных. Современные методы лечения. Профилактика.
15. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.
16. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония).
17. Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность.
18. «Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла.
19. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода. Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.
20. 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.
21. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии.
22. Преждевременные роды. Клинические рекомендации МЗ РФ 2015 г. «Организация медицинской эвакуации при преждевременных родах». Истмико-цервикальная недостаточность и ее коррекция.
23. Перенашивание беременности.
24. Врожденные пороки развития плода Перинатальный скрининг. Роль медико-генетической консультации в профилактике и ранней диагностике аномалий развития плода.
25. Аномалии родовой деятельности Эtiология, патогенез, клиника, диагностика и терапия. Профилактика аномалий родовой деятельности.
26. Анатомически и клинически узкий таз. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения.

27. Кровотечение во время беременности. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.
28. Патология последового и раннего послеродового периода.
29. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок, коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока.
30. Тромбоэмбolicкие осложнения в акушерстве. Эмболия околоплодными водами. Клинические рекомендации МЗ РФ 2014 г. «Профилактика венозных тромбоэмбolicких осложнений в акушерстве и гинекологии».
31. Родовой травматизм матери.
32. Послеродовые инфекционные осложнения. Клиника, диагностика и лечение.
33. Физиология и патология периода новорожденности. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Родовая травма новорожденных.
34. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные), вакуум-экстракция плода.
35. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Клинические рекомендации МЗ РФ 2021 г. «Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения».
36. Роды при неправильном положении плода и при разгибательных вставлениях головки плода. Операция поворота плода на ножку и извлечение плода за тазовый конец.
37. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.
38. Реконструктивные операции в послеродовом периоде (зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки). Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.
39. 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.
40. Женская консультация и ее роль в профилактике, диагностике и лечении гинекологических больных.
41. Современные представления о нейро-эндокринной регуляции менструального цикла. Методы исследования менструального цикла. Гормональный скрининг. Тесты функциональной диагностики.
42. Роль методов лучевой диагностики в обследовании гинекологических больных (УЗИ, КТ, МРТ). Генетические методы исследования в гинекологической практике (определение полового хроматина, кариотипа, дерматоглифики).

43. Современные подходы к обследованию шейки матки. Онкоцитология, ВПЧ-типирование, кольпоскопия, биопсия шейки матки и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
- 44.Оперативные методы диагностики (диагностическая лапароскопия, диагностическое высекабливание, пункция заднего свода влагалища) и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
- 45.Анатомия органов малого таза. Связочный аппарат внутренних половых органов, факторы, обуславливающие нормальное положение органов малого таза.
- 46.Бесплодный брак. Роль консультации «Семья и брак» в планировании семьи.
- 47.Женское бесплодие: этиология, патогенез, диагностика. Клинические рекомендации МЗ РФ 2021 г. «Женское бесплодие».
48. Мужское и сочетанное бесплодие: этиология, патогенез, диагностика.
49. Аномальные маточные кровотечения: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Факторы риска при развитии АМК. Особенности АМК в различные периоды жизни (в пубертатном, репродуктивном, перименопаузальном).
50. Первичная аменорея. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия.
51. Вторичная аменорея: этиопатогенез, клиника, диагностика, терапия. Роль яичниковых и маточных факторов в формировании вторичной аменореи.
52. Преждевременное половое созревание. Клинические формы, диагностика, терапия.
53. Вирильный синдром. Клинические формы, диагностика и терапия.
54. Синдром поликистозных яичников. Клиника, диагностика и принципы терапии.
- 55.Предменструальный синдром, клиника, диагностика, терапия.
56. Климактерический синдром: клиника, диагностика, терапия. Клинические рекомендации МЗ РФ 2018 г. «Менопаузальная гормональная терапия».
57. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Клинические рекомендации МЗ РФ 2017 г. «Внематочная (эктопическая) беременность».
58. Выкидыши: классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Клинические рекомендации МЗ РФ 2016 г. «Выкидыши в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения».
59. Привычное невынашивание беременности. Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности.
60. Медикаментозное прерывание беременности. Информационное письмо МЗ РФ 2015 г.

61. Миома матки:: этиология, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения. Клинические рекомендации МЗ РФ 2020 г. «Миома матки».
62. Эндометриоз: этиология, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения. Клинические рекомендации МЗ РФ 2020 г. «Эндометриоз».
63. Добропачественные опухоли яичника: клиника, диагностика, лечение. Клинические рекомендации МЗ РФ 2018 г. «Диагностика и лечение доброкачественных заболеваний яичников с позиций профилактики рака».
64. Добропачественные заболевания шейки матки: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика. Цервикальный скрининг на современном этапе. Профилактика рака шейки матки.
65. Трофобластическая болезнь: пузырный занос этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы лечения, прогноз, профилактика. Хорионэпителиома матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения, прогноз, профилактика.
66. Рак шейки матки: классификация, клиника, диагностика. методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированной и сочетанной терапии. Прогноз.
67. Рак тела матки. Этиология, клиника, классификация, диагностика, методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированному лечению. Прогноз. Профилактика заболевания.
68. Злокачественные опухоли яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, стадии распространения, методы комбинированного лечения. Профилактика рака яичников.
69. Гонорея: этиология, распространение гонорейной инфекции; формы гонореи (острая, подострая, хроническая, латентная, асимптомная); методы провокации. Лечение. Критерии излеченности гонореи.
70. Туберкулез женских половых органов: патогенез, классификация, клиника, диагностика, терапия, профилактика.
71. Трихомониаз женских половых органов: этиопатогенез, клиника, диагностика, терапия, профилактика.
72. Клиника, диагностика и лечение воспалительных заболеваний хламидийной этиологии.
73. Кандидомикоз женских половых органов как первичное заболевание и как осложнение антибактериальной терапии. Бактериальный вагиноз: этиопатогенез, клиника, диагностика, терапия.
74. Эндоцервицит (цервицит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Вульвовагинит. Особенности клинического течения в различные возрастные периоды.
75. ВПЧ-ассоциированные заболевания в гинекологической практике. Остроконечные кондиломы, причины возникновения, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

76. Острый и хронический аднексит: этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, терапевтические и хирургические методы лечения.
77. Острый и хронический эндометрит: этиопатогенез, клиника, диагностика, современные методы терапии.
78. Пельвиоперитонит и парометрит. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.
79. Санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания. Физиотерапевтические методы лечения гинекологических больных. Гинекологический массаж, лечебная физкультура . Показания и противопоказания.
80. Пролапс гениталий: классификация, клиническая картина, методы оперативного лечения и симптоматической терапии.

**Перечень творческих заданий к кандидатскому
экзамену по специальности 3.1.4 Акушерство и
гинекология**

№ п/п	Вопрос
1.	Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы.
2.	Составьте план аннотации научного исследования на примере своей научно-квалификационной работы.
3.	Составьте алгоритм для интерпретации полученных лабораторных данных на примере своей научноквалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации.
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.
5.	Составьте алгоритм отбора пациентов для участия в научном исследовании на примере своей научноквалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения.
6.	Обоснуйте выбор медикаментозной терапии, получаемой включенными в ваше научное исследование пациентами, напишите типовой лист назначений в рецептах.
7.	Составьте алгоритм критической оценки научной информации о новейших методах диагностики и лечения заболеваний на примере своей научноквалификационной работы.
8.	Сформулируйте научно-исследовательские и прикладные задачи, необходимые для достижения цели вашей научно-квалификационной работы, и предложите способы их решения с использованием междисциплинарного взаимодействия.

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 имеется 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

1. Акушерство : учебник / под редакцией В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 1056 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-7201-9. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472019.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 21.03.2025г.)
2. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян, М. А. Тарасова, В. С. Баранов [и др.]. – 10-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 768 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-6698-8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 21.03.2025г.)
3. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 576 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5324-7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 21.03.2025г.)
4. 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, 2022. – 1080 с. – (Серия "Национальные руководства"). – ISBN 978-5-9704-6632-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 21.03.2025г.)
5. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Е. Радзинского, И. Н. Костина. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-6029-0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 21.03.2025г.)
6. Каптильный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Каптильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под редакцией А. И. Ищенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 392 с. – ISBN 978-5-9704-6516-5. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 21.03.2025г.)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет»

Консультант студента - <https://www.studentlibrary.ru>
MedBaseGeotar - <http://mbasegeotar.ru>
BookUp - <https://www.books-up.ru>
Лань - <https://e.lanbook.com>
Юрайт - <https://urait.ru>
Znarium - <https://znamium.ru>
Руконт - <https://lib.rucont.ru/search>
Book.ru. - <https://book.ru>

Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
Электронное и дистанционное обучение ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Moodle:
<http://moodle.vrngmu.ru/course/view.php?id=3669>

**VII. Образец оформления билета кандидатского экзамена по специальности 3.1.4.
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. Мышцы тазового дна и промежности. Особенности реконструктивных операций на половых путях в раннем послеродовом периоде.
2. Преэклампсия: классификация, клиника, диагностика, тактика ведения в зависимости от тяжести.
3. Миома матки: этиопатогенез, клиника, диагностика, особенности ведения (клинические рекомендации МЗ РФ от 2023 года). .

Зав.кафедрой _____ Е.В.Енькова «_____» _____ 202 г.
подпись ФИО

**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 №2

1. Нормальные роды: клиника, диагностика, тактика ведения (Клинический протокол МЗ РФ от 2024 года)..
2. Особенности пренатального скрининга на современном этапе..
3. Менструальный цикл: уровни регуляции, особенности яичникового цикла, особенности маточного цикла.

Зав.кафедрой _____ Е.В.Енькова
подпись ФИО

«_____» 202 г.