

Приложение 5
к приказу ректора
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
проф., д-р мед. наук А.Г. Сониса
от «15» января 2026 г. № 8

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по специальной дисциплине

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Программа вступительного испытания составлена на основе приказа Минобрнауки России от 18.04.2025 N 366 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре», «Правила приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО ТвГМУ Минздрава России в 2026/2027 учебном году».

Программа вступительного испытания при приеме на обучение по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) формируется на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом очной формы обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, утвержденные приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

Цель вступительного испытания – оценка степени подготовленности абитуриента к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Акушерство и гинекология» по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология составлена с целью создания учебно-методических условий для проведения вступительного испытания, результаты которого являются основой при приеме на обучение по указанной научной специальности программы аспирантуры. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине включает порядок проведения вступительного испытания и содержание вступительного экзамена по специальной дисциплине.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Для обучения по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре принимаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура). Вступительное испытание проводится для граждан (в том числе для иностранных граждан и граждан с ограниченными возможностями здоровья) экзаменационной комиссией, состав которой утверждается председателем приемной

комиссии. Вступительное испытание проводится на русском языке в форме тестирования, которое включает сто вопросов. На выполнение задания дается два академических часа.

Сроки и место проведения экзамена и консультации по дисциплине устанавливаются приказом ректора. Во время проведения вступительного экзамена поступающему запрещается иметь и использовать средства связи. При несоблюдении поступающим порядка проведения вступительного экзамена члены экзаменационной комиссии вправе удалить поступающего с места проведения экзамена с составлением акта об удалении, в этом случае поступающему возвращаются принятые документы. Пересдача вступительного экзамена не допускается.

СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Принципы организации акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации. Основные регламентирующие документы.
2. Основные качественные показатели работы акушерского стационара.
3. Содержание и методы работы женской консультации. Приказ № 1130н.
4. Методы обследования беременных женщин в женской консультации. Групп риска. Клинические рекомендации «Нормальная беременность».
5. Перинатальная охрана плода и профилактика и невынашивания беременности в женской консультации. Пренатальный скрининг.
6. Гигиена и рациональное питание беременной. Роль женской консультации в решении проблемы «Крупный плод».
7. Профилактика аборт и современные методы контрацепции.
8. Основные периоды жизни женщины. Анатомо-физиологические особенности половой системы женщины в возрастном аспекте.
9. Нейрогуморальная регуляция менструального цикла.
10. Перинатальная смертность. Понятие. Причины. Профилактика. Её критерии и пути снижения.
11. Организационные принципы профилактики перинатальной и детской смертности.
12. Диагностика, наблюдение и родоразрешение при задержке роста плода.
13. Оплодотворение и развитие плодного яйца. Критические периоды развития эмбриона и плода.
14. Современные методы исследования внутриутробного плода.
15. Структура и санитарно-гигиенический режим работы родильного дома. Основные регламентирующие приказы

16. Грудное вскармливание новорожденных и методы стимуляции лактации.
17. Хроническая и острая внутриутробная гипоксия плода. Причины.
18. Диагностика. Акушерская тактика.
19. Понятие о готовности организма женщины к родам. Шкала Бишоп.
20. Строение женского таза. Таз с акушерской точки зрения, плоскости таза.
21. Плод как объект родов. Сегменты головки плода. Швы и роднички.
22. Физиологические изменения органов и систем организма женщины во время беременности.
23. Диагностика ранних сроков беременности. Принципы организации учета беременных в женской консультации.
24. Диагностика 30-недельной беременности. Лист нетрудоспособности.
25. Послеродовый период. Уход за родильницей.
26. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
27. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.
28. Современные представления о причинах наступления родов.
29. Течение физиологических родов в зависимости от паритета женщины.
30. Периоды, их продолжительность. Родовые силы.
31. Клиническое течение и ведение первого периода родов. Партограмма.
32. Клиническое течение и ведение второго периода родов.
33. Клиническое течение и ведение последового периода.
34. Фазы последового периода, признаки отделения последа, принципы ведения. Понятие физиологической и допустимой кровопотери.
35. Первичный туалет новорожденного в родильном зале. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.
36. Рвота беременных. Патогенез. Клиника. Диагностика.
37. Преэклампсия. Эклампсия. Особенности ведения тяжелых форм преэклампсии. Возможные осложнения. Особенности родоразрешения.
38. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины, клиника, акушерская тактика и профилактика.
39. Предлежание плаценты. Этиология, классификация, клиника, диагностика и акушерская тактика
40. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Причины, клиника, диагностика, алгоритм лечения и профилактика.

41. ДВС-синдром в акушерстве. Стадии, формы, варианты. Лечение.
42. Самопроизвольный аборт. Клиника, акушерская тактика. Особенности диагностики и ведения при истмико-цервикальной недостаточности.
43. Экстренная помощь при терминальных состояниях в акушерстве.
44. Слабость родовой деятельности. Причины, методы лечения, акушерская тактика, профилактика.
45. Дискоординированная родовая деятельность. Патогенез, диагностика, акушерская тактика. Методы обезболивания родов.
46. Анатомический узкий таз. Формы и степени сужения. Механизм родов при общеравномерносуженном и плоских формах таза. Ведение родов.
47. Клинический узкий таз. Причины, диагностика, ведение родов.
48. Тазовые предлежания плода. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов. Акушерская тактика.
49. Поперечное положение плода. Причины, ведение беременности и родов.
50. Особенности течения и ведения беременности и родов у женщин с заболеваниями почек. Акушерская тактика.
51. Сахарный диабет и беременность. Акушерская тактика.
52. Заболевания сердца и беременность. Акушерская тактика.
53. Артериальная гипертензия и беременность. Акушерская тактика.
54. Переношенная и пролонгированная беременность. Диагностика, тактика ведения. Методы подготовки беременных к родам.
55. Разрыв матки. Причины, диагностика, клиника, лечение, профилактика.
56. Кесарево сечение. Показания, противопоказания. Методика производства операции. Ведение послеоперационного периода.
57. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Показания, условия.
58. Техника выполнения операции.
59. Сепсис. Септический шок. Алгоритм медицинской помощи.
60. Послеродовой мастит. Алгоритм медицинской помощи.
61. Послеродовой эндометрит. Алгоритм медицинской помощи.
62. Послеродовой перитонит. Алгоритм медицинской помощи.
63. Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика и лечение.
64. Гнойное воспаление придатков матки. Этиология, клиника, диагностика.
65. Лечение, профилактика.

66. Эндометриоз. Клинические проявления, диагностика, лечение.
67. Хроническое воспаление придатков матки. Клиника, методы лечения.
68. Репродуктивный прогноз.
69. Воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии у девочек. Клиника, диагностика и лечение.
70. Туберкулез женских половых органов. Классификация, методы диагностики, лечение и профилактика.
71. Рак эндометрия. Клинико-анатомическая классификация. Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
72. Рак яичников. Клинико-анатомическая классификация. Клиника, лечение, диагностика и профилактика.
73. Кистомы яичника. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
74. Аденогенитальный синдром. Клинические формы, патогенез, клиника, диагностика, лечение, репродуктивный прогноз.
75. Методы исследования в гинекологии (клинические, морфологические, гормональные, генетические, эндоскопические).
76. «Острый живот» в гинекологии. Определение понятий, классификация, клинические признаки, врачебная тактика.
77. Эктопическая беременность. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
78. Гормональные феминизирующие и маскулинизирующие опухоли яичников. Клинические признаки, диагностика, лечение, профилактика.
79. Ювенильные маточные кровотечения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
80. Предраковые состояния шейки матки. Классификация, этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
81. Рак шейки матки. Клинико-морфологическая классификация. Стадии, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика.
82. Аменорея. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
83. Анатомо-физиологические особенности половой системы женщины в различные возрастные периоды.
84. Истинная патологическая аменорея. Классификация, клиника, диагностика и лечение, прогноз.
85. Синдром поликистозных яичников. Патогенез, диагностика, клиника и лечение,

репродуктивный прогноз.

86. Нарушения менструальной функции репродуктивного периода. Причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
87. Нарушения менструальной функции в климактерическом периоде.
88. Патогенез, особенности обследования и лечения. Профилактика.
89. Трихомониаз и хламидиоз женских половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
90. Пороки развития женских половых органов. Формы, диагностика, методы терапии, прогноз.
91. Гиперпластические процессы эндометрия. Морфологическая классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
92. Методы функциональной диагностики гормональных нарушений в гинекологии.
93. Патология периода полового созревания (преждевременное половое созревание, задержка полового созревания). Диагностика и врачебная тактика, прогноз.
94. Ретенционные кисты яичников. Классификация, этиология, диагностика и лечение, прогноз.
95. Менопауза и климактерическое состояние у женщины. Алгоритмы медицинской помощи.
96. Доброкачественная дисплазия молочной железы. Диагностика, тактика ведения, прогноз.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акушерство: национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1088 с. (Серия «Национальные руководства»)
2. 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. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. (Серия «Национальные руководства»)
3. Тактика врача акушера-гинеколога: практическое руководство: в 2-х частях / под ред. Г.Т. Сухих, В.Н. Серова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 312 с.
4. Приказ Минздрава России от 20.10.2020 г. №1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»