Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мальцев Сергей Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.01.2026 13:02:41
Уникальный программный ключ:
1bcb6e8dd25337659310c8e6c08f3bb1f12d77b7

Частное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский медико-социальный институт»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Приемной комиссии,

ректор, к.м.н. доцент

С.Б. Мальцев

«19» января 2026 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Акушерство и гинекология

для поступающих на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ЧОУВО «СПбМСИ»

Санкт-Петербург

2026

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре **3.1.4 Акушерство и гинекология** (далее - Программа) разработана для поступления на обучение в аспирантуру ЧОУВО «СПбМСИ» с целью выявления у поступающего необходимого объема научных знаний, научно-исследовательских компетенций, навыков системного и критического мышления, необходимых для обучения в аспирантуре. Поступающий должен показать профессиональное владение теорией и практикой в соответствующей области, продемонстрировать умение вести научную дискуссию.

1.2. Программой устанавливается:

форма, структура, процедура сдачи вступительного испытания; шкала оценивания;

максимальное и минимальное количество баллов для успешного прохождения вступительного испытания;

критерии оценки ответов.

1.3. Вступительное испытание проводится на русском языке.

1.4. Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными приказом ректора ЧОУВО «СПбМСИ».

2. ФОРМА, СТРУКТУРА, ПРОЦЕДУРА, ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТОВ

2.1. Вступительное испытание по научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, проводится в форме экзамена по вопросам которые формируются в соответствии с перечнем тем и (или) вопросов, установленных данной Программой.

2.2. Процедура проведения экзамена представляет собой сдачу экзамена в очной (устной) форме. Подготовка к ответу составляет 1 астрономический час (60 минут) без перерыва с момента раздачи билетов. Ответ на билет оценивается от 0 до 5 баллов в зависимости от полноты и правильности ответов. Билет включает в себя три вопроса.

2.3. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы билета и вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

2.4. Шкала оценивания для вступительного испытания оцениваются экзаменационной комиссией по пятибалльной шкале: 5 баллов – «отлично», 4 балла – «хорошо», 3 балла – «удовлетворительно», 2 балла – «неудовлетворительно».

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, устанавливается равным 3 баллам.

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе критериев оценки:

5 баллов - поступающий уверенно владеет материалом, приводит точные формулировки определений, процессов и явлений, других утверждений, сопровождает их строгими и

полными научно-практическими доказательствами, уверенно отвечает на дополнительные вопросы программы вступительного испытания;

4 балла - поступающий владеет материалом, приводит точные формулировки определений, процессов и явлений, и других утверждений, сопровождает их научно-практическими доказательствами, в которых допускает отдельные неточности. Отвечает на большинство дополнительных вопросов по программе вступительного испытания;

3 балла - поступающий знаком с основным материалом программы, приводит формулировки теорем, процессов и явлений, и других утверждений, но допускает некоторые неточности, сопровождает их доказательствами, в которых допускает погрешности либо описывает основную схему доказательств без указания деталей. Отвечает на дополнительные вопросы по программе вступительного испытания, допуская отдельные неточности;

2 балла - поступающий отказывается от ответа на вопросы билета и (или) не владеет основным материалом программы, не знаком с основными понятиями, не способен приводить формулировки определений, процессов и явлений, и других утверждений, не умеет доказывать теоремы и другие утверждения, не знает схемы простейших доказательств. Не отвечает на большинство дополнительных вопросов по программе вступительного испытания.

3. ПРОГРАММА ЭКЗАМЕНА

Примерный перечень тем и вопросов для подготовки к сдаче экзамена и формирования билетов по научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

3.1. Примерный перечень тем.

Экзамен включает в себя вопросы по следующим направлениям научной специальности:

1. Организация охраны здоровья женщины
2. Клиническая анатомия и физиология репродуктивной системы женщины
3. Методы обследования и лечения, используемые в акушерстве и гинекологии
4. Физиология и патология беременности
5. Физиология и патология родов
6. Физиология и патология послеродового периода
7. Функциональные нарушения репродуктивной системы
8. Воспалительные заболевания женских половых органов
9. Доброкачественные и злокачественные опухоли женских половых органов
10. «Острый живот» в гинекологии
11. Бесплодный брак
12. Современные методы контрацепции

3.2. Перечень вопросов для вступительного экзамена:

1. Перинатальная охрана плода. Влияние вредных факторов на плод.
2. Профилактика эмбрио- и фетопатий.
3. Основные мероприятия по снижению мертворождаемости иранней детской смертности.
4. Роль женских консультаций в перинатальной охране плода.
5. СПИД в акушерстве. Пути заражения. Профилактика.

6. Клиническая анатомия женских половых органов.
7. Строение женского таза. Женский таз с акушерской точки зрения.
8. Пристеночные мышцы малого таза и мышцы тазового дна.
9. Половые органы женщины (наружные и внутренние половые органы).
10. Кровоснабжение и иннервация женских половых органов.
11. Пороки развития женских половых органов.
12. Молочные железы.
13. Регуляция менструального цикла.
14. Функция полового аппарата в различные периоды жизни женщины, возрастные изменения в репродуктивной системе женщины.
15. Специальное акушерское обследование беременной (сбор анамнеза, осмотр, измерение и пальпация живота, приемы Леопольда-Левицкого, измерение таза, аускультация сердечных тонов, влагалищное исследование).
16. Диагностика беременности, определение срока беременности и родов.
17. Гинекологическое исследование.
18. Тесты функциональной диагностики.
19. Гормональное обследование в гинекологии.
20. Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии.
21. Рентгенологическое исследование в гинекологии.
22. Микробиологическое обследование в гинекологии.
23. Оплодотворение и развитие плодного яйца. Оболочки плодного яйца. Критические периоды развития плода
24. Плацента, пуповина, плодные оболочки и околоплодные воды.
25. Физиология плода. Функциональная система мать-плацента-плод.
26. Изменения в организме женщины во время беременность.
27. Методы оценки состояния плода (инвазивные и неинвазивные).
28. Физиология родов (готовность организма к родам, методы ее оценки, причины наступления родов).
29. Плод, как объект родов.
30. Факторы обусловливающие биомеханизм родов.
31. Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного вставления.
32. Разгибательные вставления при головном предлежании.
33. Клиническое течение родов, периоды родов.
34. Оценка сократительной активности матки.
35. Ведение I периода родов.
36. Ведение II периода родов.
37. Ведение III периода родов.
38. Обезболивание родов.
39. Изменения в организме родильницы.
40. Клиническое течение и ведение послеродового периода.
41. Физиология периода новорожденности, признаки доношенного плода, транзиторные состояния периода новорожденности.
42. Ранний токсикоз.

43. Преэклампсия.
44. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы.
45. Беременность и заболевания почек.
46. Беременность и анемия.
47. Беременность и сахарный диабет.
48. Беременность и бронхиальная астма.
49. Беременность и заболевания печени.
50. Беременность и «острый живот».
51. Патология околоплодных вод (маловодие и многоводие).
52. Плацентарная недостаточность.
53. Невынашивание беременности (самопроизвольный аборт, преждевременные роды).
54. Переношенная беременность.
55. Аномалии родовых сил (патологический прелиминарный период, первичная и вторичная слабость родовой деятельности, чрезмерная родовая деятельность, дискоординированная родовая деятельность).
56. Роды при узком тазе.
57. Роды при крупном плоде.
58. Роды при тазовом предлежании плода.
59. Неправильное положение плода.
60. Роды при многоплодной беременности.
61. Беременность и роды при опухолях половых органов (миома матки, доброкачественные опухоли яичников, рак шейки матки).
62. Кровотечения в конце беременности, в родах и послеродовом периоде (предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, аномалии прикрепления плаценты, гипо и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде).
63. Послешоковые кровотечения.
64. Поздние послеродовые кровотечения.
65. Геморрагический шок в акушерстве.
66. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве.
67. Эмболия околоплодными водами.
68. Материнский травматизм (разрывы промежности, гематомы, разрывы шейки матки, выворот матки).
69. Беременность и роды при рубце на матке.
70. Патология послеродового периода.
71. Послеродовые инфекции.
72. Патология плода и новорожденного.
73. Гипоксия плода и асфикция новорожденного.
74. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.
75. Родовые травмы новорожденного.
76. Внутриутробные инфекции.

77. Синдром задержки внутриутробного развития плода.
78. Операции прерывания беременности.
79. Операции, сохраняющие беременность.
80. Операции, исправляющие положение и предлежание плода.
81. Родоразрешающие операции.
82. Акушерские щипцы.
83. Вакуум-экстракция плода.
84. Извлечение плода за тазовый конец.
85. Кесарево сечение.
86. Операции в последовом и послеродовом периодах.
87. Обезболивание акушерских операций.
88. Роль планирования семьи в охране репродуктивного здоровья женщины.
89. Гормональная контрацепция.
90. Внутриматочные средства.
91. Барьерные методы контрацепции.
92. Методы, основанные на определении фертильности.
93. Неотложная контрацепция.
94. Нарушение развития половой системы (преждевременное половое развитие, задержка полового развития, отсутствие полового развития).
95. Нейрообменно-эндокринные синдромы (послеродовый нейроэндокринный синдром, послеродовый гипопитуитаризм, гиперпролактинемия, синдром поликистозных яичников, предменструальный синдром, климактерические расстройства, дисменорея).
96. Аномальные маточные кровотечения.
97. Эндометриоз
98. Миома матки.
99. Гиперпластические процессы эндометрия.
100. Доброкачественные заболевания шейки матки (фоновые процессы, предраковые заболевания).
101. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников.
102. Эктопическая беременность.
103. Воспалительные заболевания нижних отделов полового аппарата (вульвит, бартолинит, кольпит, цервицит).
104. Воспалительные заболевания верхних отделов полового аппарата (эндометрит, воспаление придатков матки, параметрит, пельвиоперитонит и периметрит).
105. Инфекции, передающиеся половым путем (трихомониаз, гонорея, хламидиоз, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция, ВИЧ-инфекция).
106. Бактериально-токсический (септический) шок в гинекологической практике.
107. Опущение гениталий.
108. Бесплодный брак.
109. Злокачественные новообразования женских половых органов (рак эндометрия, рак шейки матки, злокачественные опухоли яичников, трофобластическая болезнь) Рентгенэндоваскулярные методы лечения при остром инфаркте миокарда.
110. Урогинекологические операции.

111. Операции на придатках.

112. Операции на матке, проводимые брюшностеночным доступом (консервативно-пластические операции, надвлагалищная ампутация матки, экстирпация матки, расширенная экстирпация матки по Вертгейму).

113. Операции на матке, проводимые влагалищным доступом (экстирпация матки, экстирпация матки с полным кольпоклезисом).

114. Операции при аномалиях развития полового аппарата

4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

Акушерство:

Акушерство: учебник для мед. вузов / Э. К. Айламазян [в соавт. с Б. Н. Новиковым, М. С. Зайнулиной, И. Т. Рябцевой, М. А. Тарасовой]. – 8-е изд., испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2014. – 543 с.

Шехтман М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных.-5-е изд., перераб. и доп.-М.:Триада-Х,2011.-892

Неотложная помощь в акушерстве: руководство для врачей / Э.К. Айламазян, М.С. Зайнулина, И.Ю. Коган [и др.].-.-М.,[2009-2015].

Гинекология:

Гинекология: учебник для мед. вузов / Э. К. Айламазян [в соавт. с И. Т. Рябцевой, В. Г. Яковлевым]. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2013. – 415 с.

Оперативная гинекология / В.И.Кулаков [и др.]. – М.,[2000—2013].

Дополнительная литература:

Акушерство:

Эфферентная терапия в акушерстве и неонатологии: [пособие для специалистов] / В. А. Воинов; СПб ГМУим. И. П. Павлова, каф. пульмонологии ФПО. – СПб.: Изд-во СПбГМУ, 2013. – 82

Практическая кольпоскопия: научное издание / С. И. Роговская. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 234 с., [26] л. цв. ил: ил., табл. – (Б-ка врача-специалиста: кушерство. Гинекология).

Нарушения системы гемостаза в акушерской практике: руководство для врачей / И. В. Медянникова [и др.]. – М.: Литтерра, 2014

Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению / [Н. И. Волков, Р. Г. Гатаулина, Л. В. Дубницкая и др.]; под ред. Г. Т. Сухих, Т. А. Назаренко. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 774 с.: ил., табл. – (Б-ка врача-специалиста: Акушерство. Гинекология).

Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии = Rationale for drug therapy in obstetrics, gynecology and neonatology: руководство для практикующих врачей: [В 2 т.] / ред.: В. Н. Серов, Г. Т. Сухих. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Литтерра, 2010

Крупный плод в современном акушерстве: состояние проблемы и дискуссионные вопросы: монография / И. Ю. Баева, И. И. Каган, О. Д. Константинова; Оренбург. гос. мед. академия. – Оренбург: [б. и.], 2010

Гинекология:

Роговская С.И. Папилломавирусная инфекция у женщин и патология шейки матки. 2-е изд., испр. и доп. В помощь практикующему врачу. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014

Подзолкова Н.М,. Глазкова О. Л. Симптом, синдром, диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии. – М,: ГЭОТАР-Медиа, 2014

Гинекология. Руководство к практическим занятиям. 3-е изд., Под ред. В.Е. Радзинского – ГЭОТАР-Медиа, 2013

Шейка матки: цитологический атлас / Э. Титмушш, К. Адамс. – М.: Практическая медицина, 2014

Пролиферативные процессы эндометрия: патогенез, прогнозирование, ранняя диагностика: научное издание / А. И. Пашов, В. Б. Цхай, Ю. А. Дыхно. -Новосибирск: Наука, 2013

Клиническая онкогинекология. под ред. Ф.Дж. Дисаи, У.Т. Крисмана. т. 3-Рид Элсивер 2012

Практическая кольпоскопия: научное издание / С. И. Роговская. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 234 с

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет: Электронные базы данных

- ЭБС E-library,
- ЭБС «Консультант студента»,
- Электронная информационная система поддержки клинических решений (Clinical Key),
- База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»,
- Библиографическая и реферативная база данных Scopus.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Ученая степень, звание
Мусина Екатерина Валентиновна	Акушерства и гинекологии	к.м.н.