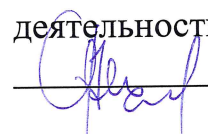


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Оренбургский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра акушерства и гинекологии

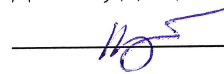
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной,  
инновационной  
и международной  
деятельности

  
С.Н. Лященко  
«25» февраля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.м.н., доцент

  
Т.В. Чернышева  
«25» февраля 2022 г.

Программа вступительных испытаний  
по научной специальности

**3.1.4 Акушерство и гинекология**

Оренбург, 2022

**Область науки:**

3. Медицинские науки

**Группа научных специальностей:**

3.1. Клиническая медицина

**Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:**

медицинские науки

**Шифр научной специальности:**

3.1.4. Акушерство и гинекология

**Направления исследований:**

1. Исследования по изучению эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний.
2. Физиологические и осложненные беременность, роды и послеродовой период у женщины.
3. Перинатальный период жизни ребенка.
4. Разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний.
5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику.
6. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных.

**Смежные специальности (в рамках группы научной специальности)<sup>1</sup>:**

3.1.6 Онкология, лучевая терапия

---

<sup>1</sup>Для рекомендации научных специальностей в создаваемых диссертационных советах

- 3.1.10 Хирургия
- 3.1.12 Анестезиология и реанимация
- 3.1.13 Урология и андрология
- 3.1.19 Эндокринология
- 3.1.21 Педиатрия
- 3.1.23 Дерматовенерология
- 3.1.31 Геронтология и гериатрия
- 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
- 3.2.3 Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины
- 3.2.7 Аллергология и иммунология
- 3.3.3 Патологическая физиология
- 1.5.7 Генетика
- 1.5.11 Микробиология
- 1.5.15 Экология

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется в очной форме. Срок обучения в аспирантуре в очной форме составляет 3 года.

Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие вступительные испытания в соответствии с государственными образовательными требованиями:

1. Вступительные испытания по иностранному языку.
2. Вступительные испытания по специальной дисциплине.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология – является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 3 вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью проведения вступительного экзамена по специальности акушерство и гинекология является проверка знаний, умений, навыков и личностных компетенций, приобретенных соискателем в университете.



Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности акушерство и гинекология включает обязательные дисциплины (Акушерство и гинекология; Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии) и дисциплины по выбору (Медико-юридические и деонтологические проблемы в акушерстве и гинекологии; Детская гинекология),

Место проведения - учебная аудитория,

Дата проведения - определяется расписанием,

Форма проведения- устный ответ

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

**ОТЛИЧНО** - ставится за полный грамотный ответ и грамотно решенную ситуационную клиническую задачу.

**ХОРОШО** - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по одному из трех вопросов, или при наличии одного-двух недочетов, или если допущена негрубая ошибка при решении клинической ситуационной задачи.

**УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** - ставится за правильный грамотный ответ, требующий уточнения по всем вопросам билета или за допущенную одну грубую ошибку при ответе на вопросы билета, или при наличии более двух недочетов при ответе на вопросы билета, или неполное решение клинической ситуационной задачи, требующее уточнения,

**НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО** - ставится при неправильном ответе на два и более вопросов билета, или при отсутствии решения клинической ситуационной задачи.

Перечень вопросов составлен с учетом требований, предъявляемых к соискателю, согласно федеральным государственным требованиям к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) по научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОИСКАТЕЛЮ АСПИРАНТУРЫ:

Соискатель аспирантуры должен быть эрудирован, иметь начальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

# ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## 3.1.4 Акушерство и гинекология

### Гинекология

1. Методы диагностики патологии эндометрия.
2. Методы диагностики патологии шейки матки.
3. Возрастные аспекты контрацепции.
4. Классификация гормональной контрацепции.
5. Диспансеризация женщин, принимающих гормональную контрацепцию.
6. Особенности ведения женщин с внутриматочной контрацепцией.
7. Контрацепция при экстрагенитальной патологии.
8. Принципы назначения менопаузальной гормональной терапии.  
Классификация препаратов, используемых для менопаузальной гормональной терапии.
9. Осложнения менопаузальной гормональной терапии.
10. Диспансеризация женщин, принимающих МГТ.
11. Показания к проведению лечебно - диагностической лапароскопии.  
Подготовка к операции.
12. Показания к проведению гистероскопии. Подготовка женщин к операции.
13. Реабилитация женщин после аборта.
14. Реабилитация женщин после гинекологических операций.
15. Тактика ведения больных с инфицированным абортом.
16. Тактика при обнаружении tuboовариального образования.
17. Особенности оперативного лечения миомы матки.
18. Тактика ведения больных с осложненной миомой матки.
19. Принципы лечения генитального эндометриоза.
20. Тактика ведения при угрожающем самопроизвольном аборте.
21. Дифференцированный подход к ведению женщин с первичной аменореей.

22. Дифференцированный подход к ведению женщин с вторичной аменореей.
23. Обследование супружеских пар при бесплодии.
24. Методы ВРТ. Особенности ведения женщин после экстракорпорального оплодотворения.
25. Тактика ведения при ювенильном маточном кровотечении.
26. Тактика ведения женщин с аномальным маточным кровотечением пременопаузального периода.
27. Тактика ведения пациенток с хроническим цервицитом.
28. Тактика ведения женщин с дисплазией шейки матки.
29. Тактика ведения женщин с раком эндометрия.
30. Тактика ведения женщин с раком шейки матки.
31. Классификация опухолей яичников.
32. Тактика ведения женщин с опухолями яичников.
33. Принципы и методы лечения рака яичников.
34. Диагностика и лечение задержки полового развития.
35. Профилактика тромбоэмболических осложнений в гинекологии.
36. Дифференциальная диагностика острого живота в гинекологии.
37. Диагностика внематочной беременности.
38. Тактика ведения женщин с внутрибрюшным кровотечением.
39. Тактика ведения женщин с воспалительными заболеваниями органов малого таза.
40. Тактика ведения женщин с эндометритом.
41. Алгоритм действий при подозрении на ранение мочевого пузыря и мочеточника.
42. Дифференциальная диагностика при трубном аборте.
43. Лечение гиперплазии эндометрия в различные возрастные периоды.
44. Дифференциальная диагностика и лечение гиперандрогении.
45. Алгоритм действия при гинекологическом перитоните.
46. Диагностика и лечение кандидозного вульвовагинита.



47. Диагностика и лечение герпетической инфекции гениталий.
48. Диагностика и лечение генитального хламидиоза.
49. Диагностика и лечение папилломавирусной инфекции.
50. Диагностика и лечение трихомониаза.

#### Акушерство

1. Показания, противопоказания, условия для наложения акушерских щипцов.
2. Показания к кесареву сечению при беременности и в родах.
3. Тактика ведения беременности и родов при предлежании плаценты.
4. Тактика ведения беременности и родов при отслойке нормально расположенной плаценты.
5. Диагностика, тактика ведения при разрыве матки.
6. Особенности ведения беременных с подозрением на внутриутробную инфекцию плода.
7. Особенности биомеханизма родов при общеравномерносуженном тазе.
8. Диагностика, классификация узкого таза.
9. Особенности биомеханизма родов при поперечносуженном тазе.
10. Особенности биомеханизма родов при плоском тазе.
11. Противопоказания к вынашиванию беременности при сахарном диабете.
12. Показания к досрочному родоразрешению при преэклампсии.
13. Тактика ведения беременных при преэклампсии.
14. Алгоритм экстренной помощи при эклампсии.
15. Алгоритм экстренной помощи при гипоксии плода и асфиксии новорожденного.
16. Дифференциальная диагностика HELLP - синдрома, острой жировой дистрофии печени и вирусных гепатитов.
17. Алгоритм действий при отеке легких.
18. Особенности гипотензивной терапии при артериальной гипертензии у беременных.
19. Алгоритм действия при мекониальной аспирации новорожденного.



20. Алгоритм действий при гипотоническом послеродовом кровотечении.
21. Алгоритм действий при подозрении на эмболию околоплодными водами.
22. Алгоритм действий при тромбоэмболии легочной артерии.
23. Алгоритм действий при септическом шоке.
24. Показания к досрочному родоразрешению при плацентарной недостаточности.
25. Лабораторная диагностика ДВС-синдрома.
26. Особенности анитибиотикотерапии при беременности.
27. Алгоритм действий при антенатальной гибели плода.
28. Применение токолитиков в акушерстве. Показания и методы.
29. Особенности ведения беременности и родов при генитальном герпесе.
30. Алгоритм действий при коагулопатическом кровотечении.
31. Диагностика клинически узкого таза.
32. Ведение беременных с рубцом на матке.
33. Особенности ведения беременных с сахарным диабетом.
34. Особенности родоразрешения женщин с сахарным диабетом.
35. Особенности ведения беременных с гипертонической болезнью.
36. Особенности ведения беременных с хроническим пиелонефритом.
37. Лечение беременных с патологией почек.
38. Ведение беременных с острым жировым гепатозом и HELLP-синдромом.
39. Особенности ведения беременности и родов при вирусном гепатите.
40. Интенсивная терапия преэклампсии.
41. Принципы инфузионной терапии при акушерских кровотечениях.
42. Интенсивная терапия при септических послеродовых осложнениях.
43. Алгоритм обследования женщин с привычным невынашиванием.
44. Алгоритм ведения женщин с угрожающим самопроизвольным абортom.
45. Принципы ведения преждевременных родов.
46. Профилактика инфекционных осложнений при родоразрешающих операциях.

50. Особенности ведения беременности при патологии щитовидной железы, противопоказания к вынашиванию беременности.

Организация здравоохранения

1. Права пациента.
2. Права беременной женщины и матери.
3. Мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции среди медицинских работников.
4. Мероприятия по профилактике вирусных гепатитов среди медицинских работников.
5. Мероприятия по профилактике туберкулеза среди медицинских работников.
6. Мероприятия по профилактике вертикальной передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку.
7. Мероприятия по профилактике вертикальной передачи вирусного гепатита от матери к ребенку.
8. Мероприятия по профилактике туберкулеза от матери к ребенку.
9. Согласие на медицинское вмешательство.
10. Отказ от медицинского вмешательства.
11. Искусственное оплодотворение и имплантация эмбриона.
12. Искусственное прерывание беременности.
13. Хирургическая стерилизация.
14. Экспертиза временной нетрудоспособности в акушерстве и гинекологии.
15. Врачебная тайна.
16. Показания к пребыванию гинекологических больных в дневном стационаре.
17. Перечень малых гинекологических операций для выполнения в дневном стационаре.
18. Диспансеризация девочек с вульвовагинитом.
20. Диспансеризация девочек с аменореей.
21. Диспансеризация девочек с аномальным маточным кровотечением.

22. Диспансеризация девочек с задержкой полового развития.
23. Показания для госпитализации рожениц в наблюдательное отделение.
24. Показания для перевода родильниц в гинекологическое отделение.
25. Санэпидрежим родового отделения.
26. Санэпидрежим послеродового отделения совместного пребывания матери и ребенка.
27. Санэпидрежим отделения второго этапа выхаживания новорожденных детей.
28. Порядок проведения операции искусственного прерывания беременности.
29. Диспансеризация беременных женщин с физиологическим течением беременности.
30. Диспансеризация беременных женщин с ССЗ.
31. Диспансеризация беременных женщин с эндокринной патологией.
32. Диспансеризация беременных женщин с заболеваниями почек.
33. Организация специализированной акушерско-гинекологической помощи.
34. Организация работы женской консультации. Учетно-отчетная документация.
35. Рассчитать показатель материнской смертности.
36. Рассчитать показатели перинатальной смертности.
37. Рассчитать показатель мертворождаемости.
38. Рассчитать показатели ранней неонатальной смертности.
39. Организация мероприятий по поддержке грудного вскармливания.
40. Перечислите критерии живорожденности.
41. Показатели младенческой смертности.
42. Пути снижения материнской смертности.
43. Пути снижения перинатальной смертности.



## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

### Основная литература

1. Акушерство [Электронный ресурс] : 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, 2019. - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4916-5 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>

2. Серов В.Н., Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / В.Н. Серов, И.И. Баранов, О.Г. Пекарев, А.В. Пырегов, В.Л. Тютюнник, Р.Г. Шмаков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4054-4 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>

### Дополнительная литература

1. Савельева Г.М., Гинекология [Электронный ресурс] / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4152-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>

2. Подзолкова Н.М., Современная контрацепция. Новые возможности, критерии безопасности, основы консультирования [Электронный ресурс] / Н. М. Подзолкова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. – ISBN 978-5-9704-4737-6 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447376.html>

3. Подзолкова Н.М., Бесплодие. Диагностика, современные методы лечения [Электронный ресурс] / Н. М. Подзолкова [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. (Серия "Практикующему врачу-гинекологу".) – ISBN 978-5-9704-4476-4 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444764.html>

4. Манухин И.Б., Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции [Электронный ресурс] / И.Б. Манухин [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа,

2017. - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4077-3 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440773.html>

5. Бесплодный брак : версии и контраверсии [Электронный ресурс] / Под ред. В.Е. Радзинского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 404 с. - ISBN 978-5-9704-4602-7 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446027.html>

6. Елифанов В.А., Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / Елифанов В.А., Корчажкина Н.Б. [и др.] – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 504 с. - ISBN 978-5-9704-5028-4 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450284.html>

7. Каприна А.Д., Маммология [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html>

8. Айламазян Э.К., Сахарный диабет и репродуктивная система женщины [Электронный ресурс] / под ред. Э.К. Айламазяна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4325-5 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443255.html>

9. Савельева Г.М. Гистероскопия : атлас и руководство [Электронный ресурс] / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4381-1 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html>

10. Довлетханова Э.Р., Папилломавирусная инфекция : теоретические и практические аспекты [Электронный ресурс] / Довлетханова Э.Р., Прилепская В.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-4539-6 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445396.html>

11. Доброхотова Ю. Э., Гиперплазия эндометрия [Электронный ресурс] / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -



112 с. - ISBN 978-5-9704-4423-8 – Режим доступа:  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444238.html>

12. Радзинский В.Е., Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с. (Серия "Лекарственное обеспечение клинических протоколов") - ISBN 978-5-9704-4739-0 –Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447390.html>

13. Ших Е.В., Фармакотерапия во время беременности [Электронный ресурс] / под ред. Е.В. Ших - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с.- ISBN 978-5-9704-4978-3– Режим доступа:  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449783.html>

14. Юренева С. В., Современные подходы к коррекции менопаузальных расстройств[Электронный ресурс] / С. В. Юренева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-4108-4 – Режим доступа:  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441084.html>

15. Озолия Л.А., Влияние различных факторов на плод [Электронный ресурс] / Л.А. Озолия, И.В. Бахарева, А.В. Тягунова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4100-8 – Режим доступа:  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441008.html>.

16. Довлетханова Э.Р., Папилломавирусная инфекция : теоретические и практические аспекты [Электронный ресурс] / Довлетханова Э.Р., Прилепская В.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. –88 с. - ISBN 978-5-9704-4539-6 – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445396.html/>

## ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

(ИНТЕРНЕТ РЕСУРСОВ) И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

1. Федеральный портал «Российское образование»: <http://www.edu.ru/>.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам:  
<http://window.edu.ru/window>.

3. Ежегодный справочник «Доказательная медицина» (<http://www.clinicalevidence.com>)
4. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru>
5. Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И. М. Сеченова (ЦНМБ) <http://www.scsml.rssi.ru/>
6. Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/>
7. Библиотека врача для специалистов сферы здравоохранения <http://lib.medvestnik.ru/>
8. Polpred.com <http://www.polpred.com/>
9. Med.polpred.com <http://med.polpred.com/>
10. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://femb.ru/>
11. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) <http://www.who.int/en/>
12. Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum» <http://con-med.ru/>
13. Издательство "Медиа Сфера" <http://www.mediasphera.ru/>
14. Информационно-аналитический портал "Ремедиум" <http://www.remEDIUM.ru/>
15. PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
16. ScienceDirect <http://www.sciencedirect.com/>
17. Русский медицинский журнал (РМЖ) <http://www.rmj.ru/i.htm>
18. Журнал "Анализ риска здоровью" <http://fcrisk.ru/journal/>

**ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
РАЗРЕШЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ЭКЗАМЕНЕ:**

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 октября 2020 г, № 1130н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».