

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

Научная специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология

Программа научного  
компонента разработана

Лебедеко Е.Ю., д.м.н., доц., зав. кафедрой акушерства и гинекологии №3,

Ростов-на-Дону  
2023

# **I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Цель** вступительного испытания по специальной дисциплине Акушерство и гинекология – определить уровень теоретической подготовленности, установить глубину профессиональных знаний, уровень подготовленности поступающего в аспирантуру к самостоятельной научно-исследовательской деятельности в специальности Акушерство и гинекология, а также уровень профессиональной компетентности.

**Задачи** вступительного испытания:

- выявить уровень знаний по общим вопросам акушерства и гинекологии;
- выявить уровень знаний по частным вопросам акушерства и гинекологии;
- выявить умение анализировать и правильно интерпретировать полученные данные, правильно поставить и обосновать клинический диагноз.

## **II. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТВЕТАМ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ИСПЫТАНИИ**

Экзаменуемый

- 1) имеет представление о предмете, об основных этапах развития отечественной специальности Акушерство и гинекология;
- 2) ориентируется в общих вопросах указать наименование профиля подготовки;
- 3) знает особенности анатомии и физиологии указать наименование профиля подготовки;
- 4) способен грамотно обосновать клинический диагноз;
- 5) понимает цели и задачи современной указать наименование профиля подготовки;
- 6) подтверждает основные положения теории практическими примерами;
- 7) осведомлен о современных достижениях в области указать наименование профиля подготовки;

8) способен правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования;

9) умеет применять медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно - диагностических и лечебных целях;

10) имеет собственные оценочные суждения.

### **III. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

#### **Перечень вопросов к вступительному испытанию**

1. Гипоталамо-гипофизарная система, ее влияние на регуляцию менструального цикла.
2. Топографо-анатомические характеристики гениталий.
3. Женские половые гормоны. Синтез, метаболизм, влияние на эндометрий.
4. Маточный уровень регуляции менструального цикла.
5. Нормальный менструальный цикл. Клинические характеристики.
6. Ювенильные кровотечения. Клиника, диагностика, лечение. Особенности гормональной терапии.
7. Дисменорея. Этиология, клиника, лечение.
8. Аменорея. Классификация, этиология, патогенез.
9. Особенности гормональных взаимоотношений в перименопаузе.
10. Эндокринная функция плаценты. Основные гормоны плаценты.
11. Этиология, клиника, лечение HELLP-синдрома.
12. Невынашивание беременности. Этиологические факторы, патогенез.
13. Многоплодная беременность. Осложнения во время беременности и родов, их профилактика. Выбор метода родоразрешения.
14. Дискоординированная родовая деятельность. Коррекция родовой деятельности. Показания к оперативному родоразрешению.
15. Тромбоэмболические осложнения в акушерской практике. Патогенез, лечение, профилактика.
16. Преэклампсия. Современные представления об этиологии и патогенезе.
17. Слабость родовых сил. Диагностика и лечение.
18. Гипофиз. Строение, гормональная функция.
19. Дисфункциональные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте. Клиника, диагностика, лечение.
20. Фетоплацентарная недостаточность. Диагностика, лечение.
21. Преждевременные роды. Тактика ведения.
22. Дифференциальная диагностика различных форм аменореи. Лечение.
23. Гормональные методы исследования во время беременности. Их диагностическое значение. Сроки проведения.

24. Дискоординированная родовая деятельность. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
25. Пороки развития матки. Методы диагностики.
26. Плод как объект родов. Понятие зрелости и доношенности. Признаки зрелости плода.
27. Гипотонические кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Клиника, тактика ведения.
28. Миома матки. Клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению.
29. Критические периоды развития беременности.
30. Околоплодные воды. Их состав. Роль околоплодных вод в поддержании гомеостаза плода.
31. Заболевания, передающиеся половым путем. Диагностика.
32. Нарушения сократительной активности матки. Этиология, клиника, диагностика.
33. Бактериально-токсический шок в акушерстве. Этиология, клиника, лечение.
34. Бесплодный брак. Этиология, методы диагностики.
35. Эндометриоз. Классификация. Диагностика, лечение.
36. Воспалительные процессы гениталий. Классификация.
37. Синдром поликистозных яичников. Диагностика. Терапия.
38. Допплерометрическая оценка маточно-плацентарного кровотока. Диагностические возможности.
39. Кровотечение в раннем послеродовом периоде. Этиология, клиника, тактика.
40. Кардиотокография. Условия выполнения. Диагностическая значимость.
41. Определение биофизического профиля плода. Анализируемые параметры.
42. Эклампсия. Клиника. Принципы патогенетической терапии.
43. Бактериальный вагиноз. Клиника, диагностика, лечение.
44. Акушерские кровотечения. Расчет индекса шока. Восполнение кровопотери.
45. Гестационный пиелонефрит. Профилактика, тактика ведения.
46. Очаговая дисплазия шейки матки. Классификация. Диагностика.
47. Анемия во время беременности. Критерии диагностики и терапия.
48. Метроэндометрит. Этиология, патогенез.
49. Переносная беременность. Этиология, клиника, тактика ведения.
50. Кисты и кистомы яичника. Диагностика, тактика лечения.
51. Гормонозаместительная терапия перименопаузальных расстройств.
52. Внематочная беременность. Диагностика. Лечебная тактика. Реабилитация.

53. Доброкачественные опухоли яичников. Клиника, диагностика, методы лечения.
54. Ранний токсикоз. Этиология, клиника, лечение. Показания к прерыванию беременности.
55. Метростеноматоз в послеродовом периоде. Этиология, клиника, лечение.
56. Перитонит в гинекологической практике. Клиника, лечение.
57. Разрыв матки в родах. Клиника, акушерская тактика.
58. Акушерский сепсис. Этиология, клиника, лечение.
59. Принципы антибактериальной терапии гнойно-септических заболеваний в гинекологии.
60. Основные показатели службы родовспоможения. Методы расчета.

#### **IV. ПРОЦЕДУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в устной форме в виде собеседования по вопросам билета (билет состоит из трех вопросов).

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

#### **V. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА**

*Ответ оценивается на «отлично», если претендент:*

отвечает на все вопросы билета, а также на дополнительные вопросы членов комиссии.

*Ответ оценивается на «хорошо», если претендент:*

отвечает на 80-90% поставленных перед ним вопросов.

*Ответ оценивается на «удовлетворительно», если претендент:*

отвечает на 70-80% вопросов.

*Ответ оценивается «неудовлетворительно», если претендент:*

не ориентирован в основных вопросах специальности.

## VI. ЛИТЕРАТУРА, РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

№ п/п	Название издания (полное библиографическое описание)	Кол-во экземпляров в библиотеке
1	2	3
<b>Основная литература</b>		
1	Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для медицинских вузов/ Э.К. Айламазян. - 8-е изд., испр. и доп. - СПб: СпецЛит, 2014. - 543 с.	33 экз.
2	Айламазян Э.К. Гинекология: учебник для мед. вузов/ Э.К. Айламазян. - СПб: СпецЛит, 2013. - 415с.	33 экз.
<b>Дополнительная литература</b>		
1	Айламазян Э.К. Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс]: рук-во для врачей / Э.К. Айламазян. -5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР
2	Кулаков В.И. Гинекология [Электронный ресурс]: национальное рук-во / под ред. В.И. Кулакова, И.Б. Манухина, Г.Н. Савельева; Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 1079 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»	ЭР