

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

И.О. Маринкин

« 14 » сентября 2023 г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ И.О. Маринкин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность:** 3.1.4. Акушерство и гинекология

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
3.1.4. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Гинекология**

1. Тактика ведения больных с инфицированным абортom
2. Тактика при обнаружении тубоовариального образования
3. Особенности оперативного лечения миомы матки
4. Тактика ведения больных с осложненной миомой матки
5. Принципы лечения генитального эндометриоза
6. Тактика ведения при угрожающем самопроизвольном аборте
7. Возрастные аспекты контрацепции
8. Классификация гормональной контрацепции
9. Диспансеризация женщин, принимающих гормональную контрацепцию
10. Особенности ведения женщин с внутриматочной контрацепцией
11. Дифференциальный подход к ведению женщин с первичной аменореей
12. Дифференциальный подход к ведению женщин с вторичной аменореей
13. Обследование супружеских пар при бесплодии
14. Методы ВРТ. Особенности ведения женщин после экстракорпорального оплодотворения
15. Тактика ведения при ювенильном кровотечении
16. Тактика ведения женщин с дисфункциональным маточным кровотечением
17. Методы диагностики патологии эндометрия
18. Методы диагностики патологии шейки матки
19. Тактика ведения пациенток с хроническим цервицитом
20. Тактика ведения женщин с дисплазией шейки матки
21. Тактика ведения женщин с раком эндометрия
22. Тактика ведения женщин с раком шейки матки
23. Классификация опухолей яичников
24. Тактика ведения женщин с опухолями яичников
25. Принципы и методы лечения рака яичников
26. Диагностика и лечение задержки полового развития
27. Профилактика тромбоэмболических осложнений в гинекологии
28. Дифференциальная диагностика острого живота в гинекологии
29. Диагностика внематочной беременности
30. Тактика ведения женщин с внутрибрюшным кровотечением
31. Тактика ведения женщин с воспалительными заболеваниями органов малого таза
32. Тактика ведения женщин с эндометритом
33. Методики назначения менопаузальной гормональной терапии. Принципы менопаузальной гормональной терапии
34. Алгоритм действий при подозрении на ранение мочевого пузыря и мочеоточника
35. Дифференциальная диагностика при трубном аборте

36. Лечение железистой гиперплазии эндометрия в различные возрастные периоды. Диспансеризация
37. Дифференциальная диагностика и лечение гиперандрогении
38. Алгоритм действия при гинекологическом перитоните
39. Контрацепция при экстрагенитальной патологии
40. Диагностика и лечение кандидозного вагинита
41. Диагностика и лечение герпетической инфекции
42. Диагностика и лечение хламидиоза
43. Диагностика и лечение папилломавирусной инфекции
44. Диагностика и лечение трихомониаза
45. Осложнения менопаузальной гормональной терапии. Диспансеризация женщин, принимающих МГТ.
46. Классификация препаратов, используемых для менопаузальной гормональной терапии
47. Показания к проведению лечебно-диагностической лапароскопии. Подготовка к операции
48. Показания к проведению гистероскопии. Подготовка женщин к операции.
49. Реабилитация женщин после аборта.
50. Реабилитация женщин после гинекологических операций

### **Акушерство**

1. Показания к прерыванию беременности при сахарном диабете
2. Показания к досрочному родоразрешению при гестозе.
3. Тактика ведения беременных с эклампсией.
4. Алгоритм экстренной помощи при тяжелой эклампсии
5. Алгоритм экстренной помощи при асфиксии плода
6. Дифференциальная диагностика HELLP- синдрома, острой жировой дистрофии печени и вирусных гепатитов
7. Алгоритм действий при отеке легких
8. Особенности гипотензивной терапии при беременности
9. Алгоритм действия при меконимальной аспирации
10. Алгоритм действий при гипотоническом кровотечении
11. Алгоритм действий при подозрении на эмболию околоплодными водами
12. Алгоритм действий при тромбоэмболии легочной артерии
13. Алгоритм действий при септическом шоке
14. Показания к досрочному родоразрешению при плацентарной недостаточности
15. Лабораторная диагностика ДВС-синдрома
16. Особенности антибиотикотерапии при беременности
17. Алгоритм действий при антенатальной гибели плода
18. Применение токолитиков в акушерстве. Показания и методы
19. Особенности ведения беременности и родов при генитальном герпесе
20. Алгоритм действий при коагулопатическом кровотечении
21. Диагностика клинически узкого таза
22. Ведение беременных при гиперандрогении
23. Ведение беременных с рубцом на матке

24. Особенности ведения беременных с сахарным диабетом
25. Особенности родоразрешения женщин с сахарным диабетом
26. Особенности ведения беременных с гипертонической болезнью
27. Особенности ведения беременных с хроническим пиелонефритом
28. Лечение беременных с патологией почек
29. Ведение беременных с острым жировым гепатозом и HELLP-синдромом
30. Особенности ведения беременности и родов при вирусном гепатите
31. Интенсивная терапия гестозов
32. Принципы инфузионной терапии при акушерских кровотечениях
33. Интенсивная терапия при септических состояниях
34. Алгоритм обследования женщин с привычным невынашиванием
35. Алгоритм ведения женщин с угрожающим самопроизвольным абортом
36. Принципы ведения преждевременных родов
37. Профилактика инфекционных осложнений при родоразрешающих операциях
38. Показания, противопоказания, условия для наложения акушерских щипцов
39. Показания к кесареву сечению при беременности и в родах
40. Тактика ведения беременности и родов при предлежании плаценты
41. Тактика ведения беременности и родов при отслойке нормально расположенной плаценты
42. Диагностика разрыва матки
43. Особенности ведения беременных с подозрением на внутриутробную инфекцию плода
44. Особенности биомеханизма родов при общеравномерносуженного таза
45. Диагностика общеравномерносуженного таза
46. Особенности биомеханизма родов при поперечносуженном тазе
47. Диагностика поперечносуженного таза
48. Особенности биомеханизма родов при плоских тазах
49. Диагностика плоского таза
50. Особенности ведения беременности при патологии щитовидной железы, противопоказания к вынашиванию беременности

## **Организация здравоохранения**

1. Права пациента
2. Права беременных женщин 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.Медицинская стерилизация
- 14.Экспертиза временной нетрудоспособности
- 15.Право на занятия медицинской фармакологической деятельностью
- 16.Врачебная тайна
- 17.Показания к пребыванию гинекологических больных в дневных стационарах.  
Приказ МЗ РФ от 10.02.2003.
- 18.Перечень малых гинекологических операций для выполнения в дневных стационарах. Приказ МЗ РФ от 10.02.2003
- 19.Диспансеризация девочек с вульвовагинитом.
- 20.Диспансеризация девочек с аменореей
- 21.Диспансеризация девочек с дисфункциональным маточным кровотечением
- 22.Диспансеризация девочек с задержкой полового развития
- 23.Показания для госпитализации рожениц в наблюдательное отделение
- 24.Показания для перевода родильниц в наблюдательное отделение
- 25.Правила содержания приемно-смотрового отделения.
- 26.Правила содержания родового отделения.
- 27.Правила содержания физиологического отделения совместного пребывания матери и ребенка.
- 28.Правила содержания физиологического послеродового отделения
- 29.Правила содержания отделения новорожденных
- 30.Правила содержания комнаты для сбора, пастеризации и хранения молока.
- 31.Правила содержания наблюдательного отделения
- 32.Обработка рук медицинского персонала и операционного поля
- 33.Приказ МЗ РФ № 484 о порядке проведения операции искусственного прерывания беременности
- 34.Диспансеризация беременных женщин с физиологическим течением беременности.
- 35.Организация специализированной акушерско-гинекологической помощи
- 36.Организация работы женской консультации. Учетно-отчетная документация.
- 37.Рассчитать показатель материнской смертности.
- 38.Рассчитать показатели перинатальной смертности
- 39.Рассчитать показатель мертворождаемости
- 40.Рассчитать показатели ранней неонатальной смертности
- 41.Причины перинатальной смертности в РФ и Новосибирской области
- 42.Причины материнской смертности в РФ и Новосибирской области
- 43.Показатели обеспеченности поликлинической акушерско – гинекологической помощью.
- 44.Показатель количества проведенных абортов
- 45.Структура заболеваемости беременных в РФ и Новосибирской области
- 46.Организация мероприятий по поддержке грудного вскармливания
- 47.Перечислите критерии живорожденности
- 48.Показатели младенческой смертности
- 49.Пути снижения материнской смертности
- 50.Пути снижения перинатальной смертности

### **Список основной литературы**

1. Гинекология : учебник для студентов медицинских вузов / ред. Г. М. Савельева [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с.
2. Акушерство : учебник для студентов медицинских вузов / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.
3. Акушерство : учебник для студентов медицинских вузов / Э. К. Айламазян. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 543 с.
4. Гинекология [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов / Э. К. Айламазян, И. Рябцева, Яковлев. - Б. м. : СпецЛит, 2008. - 432 с.
5. Акушерство [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов / Э. К. Айламазян. - Б. м. : СпецЛит, 2010. - 552 с.
6. Акушерство : национальное руководство / ред. Э. К. Айламазян [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1200 с.

### **Список дополнительной литературы**

1. Акушерство и гинекология : клинические рекомендации; [для системы послевузовского профессионального образования врачей] / ред. В. И. Кулаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 512 с.
2. Дифференциальная диагностика в гинекологии: симптом, синдром, диагноз / Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 520 с.
3. Лекарственные средства, применяемые в акушерстве и гинекологии / ред. В. И. Кулаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 384 с.
4. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии (compendium) / ред. В. И. Кулаков [и др.]. - М. : Литтерра, 2007. - 720 с.
5. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство / ред. В. Н. Серов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.
6. Руководство к практическим занятиям по акушерству : учебное пособие для студентов медицинских вузов / ред. В. Е. Радзинский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 656 с.
7. Консультант врача. Акушерство и гинекология : Версия 1.1. Полные электронные версии Национального руководства по акушерству, гинекологии. Фармакологический справочник. Видеоматериалы и фотографии. Нормативные док. МКБ-10. Инф. для пациентов. Мед. калькуляторы. Система поиска. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007
8. Руководство к практическим занятиям по гинекологии : учебное пособие. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 600 с.
9. Гинекологические заболевания : Вып.3 / ред. В. Н. Серов. - М. : Литтерра, 2008. - 176 с.
10. Акушерство : курс лекций: учебное пособие для студ. мед. вузов / ред. А. Н. Стрижаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 456 с.
11. Гинекология: курс лекций : учебное пособие для студ. мед. вузов / ред. А. Н. Стрижаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 472 с.
12. Акушерство и гинекология : практикум: учебное пособие для студентов. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 416 с.

13. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии : руководство / ред. В. И. Кулаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1056 с.
14. Стариков, Николай Валерьевич. Акушерские кровотечения. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты [Электронный ресурс] / Н. В. Стариков. - (2 файла : 388; 373 Кб). - Новосибирск : [б. и.], [2010]. - 13 с. + 1 r\_on-line
15. Кесарево сечение [Электронный ресурс] / Н. В. Стариков. - Новосибирск : б/и, 2010. - 26 с.
16. ДВС-синдром в акушерско-гинекологической практике [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. Г. Пекарев, Н. М. Ким. - Новосибирск : б/и, 2007. - 57 с.
17. Генерализованная инфекция в акушерстве и гинекологии. Перитонит и сепсис [Электронный ресурс] / О. Г. Пекарев. - Новосибирск : б/и, 2007. - 12 с.
18. Акушерские кровотечения. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты [Электронный ресурс] / Н. В. Стариков. - Новосибирск : б/и, 2010. - 13 с.
19. Гинекология : справочник практического врача; пер.с англ. / С. К. Роузвиза ; ред. Э. К. Айламазян. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 520 с.
20. Акушерство и гинекология: учебное пособие для студентов высших медицинских учебных заведений [Электронный ресурс] / Е. В. Трифонова. - Б. м. : ВЛАДОС-ПРЕСС, 2005
21. Физиологическое акушерство [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Гайдуков. - Б. м. : СпецЛит, 2010. - 224 с.
22. Акушерство : национальное руководство / ред. Э. К. Айламазян [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1200 с.