

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)**

Утверждено

**Проректор по послевузовскому
и дополнительному образованию**

_____/О.Ф. Природова/

ПРОГРАММА

вступительного испытания

**по специальной дисциплине для поступающих на обучение по программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Группа научных специальностей: 3.1. «Клиническая медицина»
Научная специальность: 3.1.4. «Акушерство и гинекология»**

Москва 2023

Структура вступительного экзамена

Форма проведения -устный опрос. Результат по билетам оценивается по 5 балльной шкале. Итоговая оценка выставляется комиссией на основе оценки за каждый вопрос.

Оценка уровня знаний (баллы):

Каждый вопрос оценивается по пятибалльной шкале.

"Отлично" – 5 баллов (по 5-балльной шкале);

"Хорошо" - 4 балла (по 5-балльной шкале);

"Удовлетворительно" – 3 балла (по 5-балльной шкале);

"Неудовлетворительно" - 0-2 балла (по 5-балльной шкале).

Критерии оценивания

	Баллы
Ответ полный без замечаний, продемонстрировано рабочее знание предмета.	5
Ответ полный, с незначительными замечаниями	4
Ответ не полный, существенные замечания	3
Ответ на поставленный вопрос не дан	0-2

Содержание:

- Внутриутробная инфекция. Диагностика, лечение. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
- Патология прикрепления плаценты: плотное прикрепление, врастание плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика.
- Рак эндометрия. Клиника, диагностика, стадии распространения, лечение.
- Преждевременные роды: факторы риска, клиника, лечение угрозы преждевременных родов, принципы ведения преждевременных родов.
- Предлежание плаценты. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов.
- Рак шейки матки. Этиология, классификация. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Оказание неотложной помощи при кровотечении из пораженной раком шейки матки.
- Определение нормальных родов. Причины наступления родов. Признаки зрелости новорожденного. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
- Родовой травматизм матери. Разрыв мягких тканей родового канала. Разрыв матки. Клиника, акушерская тактика.
- Эндометриоз. Классификация. Современные методы диагностики. Принципы терапии.
- Ультразвуковые методы диагностики состояния плода во время беременности и родов.
- Многоплодная беременность: классификация, осложнения беременности и родов. Сроки и методы родоразрешения в зависимости от хориальности многоплодной беременности.
- Современные представления о регуляции менструального цикла.
- Самопроизвольный аборт. Классификация. Клиника. Методы терапии.
- Преэклампсия: факторы риска, классификация, критические формы. Акушерская тактика при преэклампсии: сроки, методы родоразрешения.
- Миома матки. Классификация. Показания к оперативному лечению. Виды оперативного вмешательства.
- Физиология послеродового периода. Признаки отделения плаценты. Методы выделения последа.
- Кесарево сечение: показания, противопоказания, условия. Предоперационная подготовка. Антибиотикопрофилактика. Введение послеоперационного периода.
- Рак яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы ведения больных.
- Нормальные роды: причины наступления родов, предвестники родов, прелиминарный период. Периоды родов и продолжительность каждого периода родов. Роль врача в каждом периоде родов.
- Анатомически узкий таз. Классификация. Этиология. Особенности биомеханизма родов при каждой форме сужения таза. Осложнения родов.
- Кисты яичников. Классификация. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения.
- Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение плода и новорожденного.
- Пороки развития половых органов. Классификация. Принципы диагностики и терапии.
- Дистресс плода и асфиксия новорождённого. Причины и факторы риска реанимационной помощи новорожденному в родильном зале.
- Миома матки. Классификация. Этиология. Методы диагностики. Принципы ведения.
- Трубная беременность. Клиника. Тактика ведения.
- Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
- Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного периода. Диагностика. Принципы терапии. Понятие о гиперпластических процессах эндометрия.
- Привычное невынашивание беременности. Этиология. Методы диагностики и лечения.
- Токсикозы. Этиология, патогенез, клиника рвоты беременных. Методы лечения.
- Предрак эндометрия. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.

- Переношенная и пролонгированная беременность. Методы преиндукции и индукции родов. Осложнения для матери и плода.
- Предлежание плаценты. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
- Фоновые состояния шейки матки. Диагностика. Современные методы терапии.
- Оценка функционального состояния плода во время беременности и в родах. Критерии оценки КТГ плода по Фишеру, оценка КТГ плода в родах по FIGO.
- Ведение беременности и родов при резус-сенсibilизации. Профилактика резуссенсibilизации.
- Апоплексия яичника. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности течения у девочек.
- Врожденные пороки развития плода. Факторы риска. Пренатальная диагностика, работа перинатального консилиума, паллиативная помощь.
- Кровотечения в последовом периоде. Причины кровотечений в последовом периоде. Показания для ручного отделения плаценты и выделения последа.
- Гормональные методы контрацепции. Классификация. Преимущества и недостатки.
- Эмбрио- и фетопатии. Классификация. Возможные причины. Методы диагностики. Тактика ведения беременности.
- Ведение беременности и родов у пациенток с рубцом на матке после операции кесарево сечение или миомэктомии. Возможные осложнения во время беременности и в родах.
- Внутриматочная контрацепция. Виды, показания и противопоказания.
- Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Факторы риска. Акушерская тактика. Инфузионная терапия. Кровосберегающие технологии в акушерстве.
- Внематочная беременность. Разрыв маточной трубы. Клиника, диагностика, оказание неотложной помощи.
- Влияние вредных факторов на плод. Критические периоды развития.
- Эклампсия. Этиология. Патогенез. Клиника. Акушерская тактика.
- Лечение больных с миомой матки. Показания к консервативным методам лечения. Органосохраняющие методы.
- Совершившийся разрыв матки. Клиника. Акушерская тактика.
- Предрак шейки матки. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
- Герминогенные опухоли яичников. Дисгерминома яичника. Клиника, диагностика, лечение. Особенности течения и лечения ее у девочек.
- Физиология и клиника последового периода. Признаки отделения плаценты. Ведение последового периода (выжидательная, активная тактики).
- Плацентарная недостаточность. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника.
- Преждевременное половое созревание. Этиология, клиника, диагностика, принципы терапии.
- Эпителиальные опухоли яичников. Простая серозная и папиллярная цистаденомы. Диагностика и лечение.
- Тазовые предлежания. Классификация. Осложнения беременности. Особенности ведения родов. Показания к операции кесарево сечение при тазовых предлежаниях.
- Гематокольпос, гематометра у девочек. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
- Диагностика беременности. Сомнительные, вероятные, достоверные признаки беременности. Определение срока беременности и родов.
- Гипертензивные состояния у беременных. Преэклампсия: определение, классификация, критерии тяжелой преэклампсии.
- Зрелая тератома яичника. Перекрут ножки опухоли. Клиника, диагностика, лечение. Понятие анатомической и хирургической ножки.
- Аменорея. Методы исследования уровней поражения регуляции менструального цикла, принципы лечения.
- Неправильные положения плода. Причины. Диагностика. Особенности ведения

беременности и родоразрешения.

- Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика.
- Субмукозная миома матки. Клиника, диагностика, лечение.
- Аномалии родовой деятельности. Классификация. Акушерская тактика при слабости родовой деятельности.
- Опухоли стромы полового тяжа. Клиника, диагностика, лечение. Особенности течения и лечения их у девочек.
- Аденомиоз. Клиника, диагностика и лечение.
- Биомеханизм родов при затылочных предлежаниях. Особенности течения второго периода родов при заднем виде затылочного предлежания.
- Воспалительные заболевания внутренних половых органов у женщин. Этиология, классификация, клиника и диагностика.
- Предлежание плаценты: классификация, этиология, диагностика. Вращение плаценты. Акушерская тактика при вращении плаценты.
- Задержка полового развития девочек. Этиология, клиника, диагностика, принципы терапии.
- Характеристика и регуляция нормального менструального цикла. Тесты функциональной диагностики.
- Гипотоническое и атоническое кровотечение в раннем послеродовом периоде. Определение массивной кровопотери, объем инфузионной терапии. Алгоритм остановки кровотечения включая этап хирургического гемостаза. Показания для гистерэктомии при акушерских кровотечениях.
- “Острый живот” в гинекологии. Причины, методы диагностики. Особенности “острого живота” у девочек.
- Анатомически узкий таз. Определение. Классификация по форме и степени сужения. Диагностика. Осложнения беременности и родов.
- Асфиксия новорожденных. Степени тяжести асфиксии. Помощь новорожденному в родильном зале.
- Периоды развития женского организма. Анатомо-физиологические особенности половых органов девочки в различные возрастные периоды. Специальные методы гинекологического обследования девочек.
- Разгибательные предлежания плода. Причины, особенности ведения родов. Осложнения для матери и плода.
- Внематочная беременность. Клиника, диагностика и лечение прогрессирующей трубной беременности.
- Внематочная беременность. Трубный аборт. Клиника. Диагностика, лечение.
- Диагностика ранних сроков беременности. Сомнительные и вероятные признаки беременности.
- Принципы лечения больных с острыми воспалительными заболеваниями придатков матки.
- Акушерские щипцы: показания, противопоказания, условия выполнения операции. Осложнения для матери и плода.
- Вульвовагиниты у девочек. Классификация, принципы терапии. Особенности течения воспалительных заболеваний половых органов у девочек.
- Оплодотворение и развитие плодного яйца, органогенез. Развитие и функции плаценты.
- Вакуум экстракция плода: показания, противопоказания, условия выполнения операции. Осложнения для матери и плода.
- Современные методы контрацепции. Классификация. Подростковая контрацепция.
- Тазовое предлежание плода: показания, противопоказания, условия выполнения наружного акушерского поворота плода.

- Угрожающий разрыв матки в родах. Акушерская тактика.
- Воспалительные заболевания нижнего отдела полового тракта. Классификация. Методы обследования. Принципы терапии.
- Муцинозная цистаденома яичника. Диагностика и лечение.