

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный  
университет им. Х.М. Бербекова» (КБГУ)

**МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель образовательной  
программы

 З.Х. Узденова

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан медицинского факультета

 И.А. Мизиев



«01» февраля 2023 г.

«06» февраля 2023 г.

**ПРОГРАММА**

**вступительных испытаний по научной специальности  
для поступающих на программу подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуру**

**ОБЛАСТЬ НАУКИ  
3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

**ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
3.1.4 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

**Очная форма обучения**

**Нальчик, 2023 г.**

## **Раздел I. Акушерство**

### **1. Организация акушерско-гинекологической помощи. Деонтология в акушерстве.**

Основные этапы развития акушерства и перинатологии. Важнейшие черты отечественной акушерско-гинекологической школы и ее ведущие представители. Краткая история кафедры.

Российская система охраны материнства и детства, ее достижения и преимущества. Типы акушерско-гинекологических учреждений, их основные задачи. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений. Профилактическая направленность Российского акушерства. Диспансеризация женщин, выделение групп риска. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара.

Российское законодательство по охране труда беременной женщины и женщины-матери. Материнская и перинатальная смертность и пути их снижения. Деонтология в акушерстве.

### **2. Физиология беременности.**

Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Строение женского таза. Половые и возрастные различия таза. Таз с акушерской точки зрения (размеры, плоскости, наклоны). Оплодотворение и развитие плодного яйца. Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, плацентация и дальнейшее развитие плода. Критические периоды эмбриогенеза. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины. Околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения плода. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. Гигиена и питание беременных. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных. Методы исследования во время беременности. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной. Членорасположение, положение, позиция, вид, предлежание плода.

Определение срока беременности и времени предоставления родового отпуска (30 недель). Определение срока родов.

Современные методы диагностики состояния плода (изучение сердечной деятельности; ультразвуковое исследование, доплерометрия сосудов системы мать-плацента-плод, исследование околоплодных вод; методы изучения функции плаценты (гормональные исследования, ультразвуковое сканирование, изучение плацентарного кровотока, функциональные пробы).

### **3. Физиология родов.**

Понятие о готовности организма беременной к родам. Причины наступления родов. Изменения в нервной, эндокринной, гуморальной и

других системах организма, способствующие возникновению родовой деятельности. Методы оценки готовности к родам. Регуляция родовой деятельности. Современные методы регистрации родовой деятельности. Плод как объект родов. Факторы, обуславливающие биомеханизм родов. Биомеханизм родов при переднем, заднем виде затылочного вставления. Биомеханизм родов при разгибательных вставлениях головки плода.

Периоды родов. Течение и ведение I периода родов. Течение и ведение II периода родов. Акушерское пособие по защите промежности. Современные методы обезболивания родов. Течение и ведение III периода родов. Признаки отделения плаценты. Способы выделения отделившегося последа. Понятие о физиологической и патологической кровопотере. Определение целостности последа. Определение целостности промежности, влагалища и шейки матки. Ранний послеродовой период, его особенности. Первый туалет новорожденного. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Физиология послеродового периода и периода новорожденности. Изменения в организме роженицы. Клиника послеродового периода. Лактация. Диететика. Уход за родильницей. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Профилактика послеродовых заболеваний.

Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов.

Тазовые предлежания. Классификация. Причины возникновения, диагностика. Особенности течения родов. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение первого и второго периода родов. Ручные пособия при ягодичном предлежании (классическое, по Цовьянову). Ведение родов при ножном предлежании плода. Возможные осложнения для плода и новорожденного. Показания к операции кесарева сечения при тазовых предлежаниях плода.

#### **4. Патология беременности**

Токсикозы первой половины беременности: Частые формы токсикоза: слюнотечение, рвота. Клиника, диагностика и лечение. Редкие формы токсикозов. Принципы лечения редких форм, показания для прерывания беременности. Острая жировая атрофия печени. Гестозы. Современные представления о патогенезе гестозов. Классификация гестозов. Клинические формы гестозов. Преэклампсия. Эклампсия. Роль В.В. Строганова в разработке принципов лечения эклампсии. Клиника и диагностика. Современные методы лечения гестозов. Профилактика гестозов в условиях женской консультации. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при острых и хронических инфекционных заболеваниях матери.

Внутриутробная инфекция (бактериальная, грипп, краснуха, полиомиелит, орнитоз, цитомегалия, токсоплазмоз и др.). Острая и латентная

вирусная инфекция, роль генитального герпеса. Антифосфолипидный синдром. Диагностика, лечение, профилактика.

Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония). Заболевания органов дыхания, кровеносных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность.

«Острый живот» у беременных (острая хирургическая патология): острый аппендицит, острый перитонит, кишечная непроходимость, острый холецистит, острый панкреатит.

Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО).

Беременность и аномалии развития женских половых органов. Беременности и заболевания женских половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак тела и шейки матки).

Плацентарная недостаточность. Задержка внутриутробного развития плода. Гипоксия плода. Многоводие. Маловодие.

Невынашивание беременности. Причины, классификация. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Самопроизвольный аборт. Преждевременные роды. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение. Привычное невынашивание беременности. Профилактика невынашивания. Значение истмико-цервикальной недостаточности в возникновении преждевременного прерывания беременности. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности.

Перенашивание беременности. Понятие о пролонгированной и переносенной беременности. Этиология, патогенез. Диагностика. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Течение беременности и родов при перенашивании.

Врожденные пороки развития плода. Пренатальные методы исследования (биопсия хориона, амнио-центез, кордоцентез, рентгенография, эхография). Фетальные маркеры. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушение питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, курение и др.).

## **5. Патология родов**

Нарушения сократительной деятельности матки. Слабость родовых сил (первичная и вторичная). Этиология, патогенез, клиника, диагностика и терапия. Дискоординированная родовая деятельность. Быстрые и стремительные роды.

Течение родов у первородящих юного и старшего возраста.

Несвоевременное излитие околоплодных вод (преждевременное, раннее и запоздалое).

Узкий таз. Анатомически суженный и клинически узкий таз. Анатомическая характеристика узкого таза, его формы и степени сужения.

Этиология. Общеравномерносуженный таз. Плоский таз (простой плоский и плоскорихитический). Поперечносуженный таз. Диагностика анатомически и клинически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Биомеханизм родом при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Методы диагностики клинически узкого таза – признаки клинического несоответствия. Последствия для матери. Методы родоразрешения. Роль женской консультации в ранней диагностике узкого таза.

Разгибательные вставления головки плода. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов. Высокое прямое и низкое поперечное стояние головки. Этиология, диагностика, течение и ведение родов.

Крупный плод. Особенности течения родов при крупном плоде. Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов.

Предлежание и выпадение мелких частей плода. Причины, диагностика, лечение и профилактика. Патология локализации плаценты.

Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты.

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Понятие о полной и частичной отслойке плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.

Аномалии прикрепления плаценты. Классификация. Клиника, диагностика и методы лечения. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Гипо- и атоническое состояние матки. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия.

Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок и терминальные состояния в акушерстве. Реанимационные мероприятия (ИВЛ и современные методы инфузионно-трансфузионной терапии). Патология последового и раннего послеродового периодов. Поздние послеродовые кровотечения. Профилактика акушерских кровотечений.

Беременность и роды при рубце на матке.

Родовой травматизм матери. Разрывы промежности, влагалища и шейки матки. Гематома наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика.

Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика.

Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика Профилактика материнского травматизма в родах

Родовые травмы плода и новорожденного: виды, причины, диагностика. Повреждения центральной нервной системы: причины, клиника, диагностика.

## **6. Патология послеродового периода.**

Послеродовые заболевания. Частота, этиология, патогенез послеродовых заболеваний. Связь послеродовых септических заболеваний матери и новорожденного. Роль микро- и макроорганизмов.

Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы заболеваний: послеродовая язва, эндометрит. Понятие о лохиометре. Параметрит, воспаление придатков матки. Метротромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика, профилактика и лечение послеродовых заболеваний. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Заболевания молочных желез. Трещины сосков. Воспаление молочных желез (мастит). Патологический лактостаз. Гипогалактия. Этиология. Клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний молочных желез. Роль женской консультации в профилактике заболеваний молочных желез.

## **7. Физиология и патология периода новорожденности**

Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных (первый и второй этапы). Уход и вскармливание. Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, эпидемиология, клиника, терапия и профилактика. Врожденная инфекция. Гемолитическая болезнь новорожденных. Диагностика и терапия. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния (искусственная вентиляция легких, инфузионная терапия и др.). Родовая травма новорожденных.

## **8. Оперативное акушерство.**

Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операций. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве. Обезболивание. Инструментарий.

Операция прерывания беременности. Искусственное прерывание беременности в ранние и поздние сроки. Операции при истмико-цервикальной недостаточности.

Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.

Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные). Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Ведение беременности и родов с рубцом на матке.

Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.

Операции при повреждении половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки. Операции в последовом и раннем послеродовом периоде: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование стенок полости матки. Показания, техника обезболивания и исходы этих операций. Качественные показатели родовспомогательных учреждений.

## **2. Раздел. Гинекология.**

**1. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины.** Периоды жизни женщин, изменения в организме. Анатомо-физиологические особенности половых органов у девочек и в различные возрастные периоды у женщины. Современные представления о регуляции менструального цикла. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке. Значение общего обследования для диагностики гинекологических заболеваний. Анамнез. Семиотика гинекологических заболеваний: боли, бели, нарушения менструальной и репродуктивной функции. Методы объективного исследования гинекологических больных. Оценка развития вторичных половых признаков. Осмотр наружных половых органов. Исследование влагалища и влагалищной порции шейки матки при помощи зеркал. Вагиноскопия. Кольпоскопия. Двуручное влагалищно-абдоминальное, ректо-абдоминальное исследование, ректо-вагинальное исследование. Дополнительные методы исследования гинекологических больных. Тесты функциональной диагностики: базальная температура, цитологическое исследование влагалищного мазка, симптом арборизации цервикальной слизи, цервикальное число, кариопикнотический индекс, симптом "зрачка", гистологическое исследование цуга эндометрия, гормональные исследования. Ультразвуковое исследование в гинекологии. Биопсия, раздельное диагностическое выскабливание. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Эндоскопические методы исследования: гистероскопия, лапароскопия, кульдоскопия. Рентгенологические методы исследования: гистеросальпингография, пневмопельвиография, обзорный снимок черепа и турецкого седла. Цитологическое исследование мазков, пунктатов и гистологическое исследование препаратов. Бактериоскопическое и бактериологическое исследование в гинекологии.

**2. Дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК) в различные возрастные периоды:** ювенильные, репродуктивного и пременопаузального периодов. Овуляторные и ановуляторные циклы. Патогенез, клиника, диагностика, методы остановки кровотечения, тактика ведения больных.

Этиология, патогенез ювенильных маточных кровотечений (ЮМК).

Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Современный подход к комплексному лечению ЮМК. Гистероскопия. Профилактика кровотечений.

**3. Современные представления об этиологии и патогенезе миомы матки.** Классификация миом, локализация узлов. Особенности клинического течения заболевания в зависимости от расположения узлов. Осложнения миомы матки: перекрут ножки, некроз узла, возможность озлокачествления, кровотечения. Причины кровотечений при миоме матки. Клиника рождающегося субмукозного узла. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению миомы матки, объем оперативного вмешательства. Оказание неотложной помощи при миоме матки. Значение эндоскопических методов в диагностике и лечении миомы матки.

**4. Современные теории возникновения эндометриоза.** Патогенетические аспекты. Классификация. Клиническая картина генитального эндометриоза (эндометриоз шейки и тела матки, яичников, ретропервикальный). Понятие о наружном эндометриозе. Клиника экстрагенитального эндометриоза. Методы диагностики, значение эндоскопии, дифференциальная диагностика. Принципы ведения больных с эндометриозом. Хирургические и консервативные методы лечения эндометриоза. Реабилитация больных.

**5. Классификация воспалительных заболеваний женских половых органов:** вульвовагинит, бартолинит, кольпит, эвдоцервицит, эндометрит, аднексит, пельвиоперитонит, параметрит. Этиология воспалительных заболеваний гениталий. Специфические и неспецифические воспалительные заболевания. Понятие об инфекциях, передающихся половым путем. Основные вопросы патогенеза воспалительных заболеваний половых органов. Естественные барьеры для проникновения и распространения инфекции в организме женщины. Особенности течения воспалительных заболеваний в зависимости от возраста.

Особенности течения заболеваний на фоне применения внутриматочных контрацептивов. Комплексное лечение больных с острыми воспалительными заболеваниями внутренних половых органов. Значение эндоскопических методов. Тактика ведения больных с пельвиоперитонитом, перитонитом. Показания к оперативному лечению воспалительных заболеваний придатков матки. Объем оперативного вмешательства. Рациональная антибиотикотерапия.

Гонорея, туберкулез половых органов, трихомониаз, кандидоз половых органов. Роль хламидийной, микоплазменной и вирусной инфекции в возникновении воспалительных заболеваний половых органов и нарушении репродуктивной функции. Особенности клинического течения и лечения. Понятие о бактериальном вагинозе.

**6. Понятие "острого живота" в гинекологии.** Классификация заболеваний, приводящих к синдрому "острого живота" в гинекологии: внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки

опухолевидных образований яичника, разрыв гнойного tuboовариального образования. Этиология и патогенез заболеваний. Клиническая картина. Методы диагностики, дифференциальный диагноз, значение лапароскопии. Принципы терапии заболеваний, сопровождающихся клинической картиной "острого живота".

**7. Классификация опухолей яичников.** Эпителиальные опухоли, опухоли стромы полового тяжа, герминогенные опухоли яичников. Современные аспекты этиологии и патогенеза опухолей яичников. Клиника. диагностика. Дополнительные методы исследования (УЗИ, эндоскопия, КТ, МРТ). Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения. Оперативное лечение опухолей яичников, объем оперативного вмешательства в зависимости от возраста и характера процесса. Возможности лапароскопии.

**8.Рак яичников.** Классификация (первичный, вторичный, метастатический), стадии распространения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Опухолевидные образования яичников. Кисты яичников, классификация. Алгоритм обследования и лечение бальных с объемными образованиями придатков матки. Эндоскопическая диагностика и лечение кист яичников.

**9. Рак молочной железы.**

**10.Женское и мужское бесплодие.** Основные причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Роль эндоскопических методов в диагностике и лечении трубного и перитонеального бесплодия у женщин. Алгоритм обследования бесплодной супружеской пары.

**11.Современные методы контрацепции:** внутриматочная. гормональная, барьерные, химические, ритмические методы, хирургическая стерилизация. Показания, противопоказания, осложнения, достоинства и недостатки использования методов.

## **Рекомендуемая литература для подготовки**

### **Основная литература:**

1. Абрамченко В. В. Гнойно-септическая инфекция в акушерстве и гинекологии. Издательство: Специальная литература, 20017.
2. «Акушерство. Национальное руководство» под редакцией Э.К. Айламазяна; Москва, Гэотар-Медиа, 2019.
3. «Акушерство» под редакцией Г.М. Савельевой; «Медицина», Москва, 2017.

4. Василевская Л.Н., Грищенко В.И., Щербина Н.А., Юровская В.П. Гинекология. Издательство: Феникс, 2015.
5. Гуркин Ю.А. Детская и подростковая гинекология. Руководство для врачей. Издательство: МИА, 2012.
6. Кошелева Н.Г. Невынашивание беременности: этиопатогенез, диагностика, клиника и лечение. Учебное пособие. Спб. 2020.
7. Прилепская В.Н. Практическая гинекология: клинические лекции. Издательство: МЕДпресс-информ, 2018.
8. Прилепская В.Н. Поликлиническая гинекология. Клинические лекции. Издательство: МЕДпресс-информ, 2018.
9. Радзинский В.Е.: Гэотар-Медиа, 2021.
10. Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. «Акушерство»; Москва, Гэотар-Медиа, 2019.
13. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г. Гинекология. Издательство: Гэотар-Медиа, 2017.
14. Серов В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство. Издательство: Гэотар-Медиа, 2018.
15. Уварова Е.В. Детская и подростковая гинекология. Руководство для врачей. Издательство: Гэотар-мед, 2017.

#### **Дополнительная литература:**

1. «Акушерство» под редакцией Г.М. Савельевой; «Медицина», Москва, 2019.
2. Коколина В.Ф. Детская и подростковая гинекология, Издательство: Медпрактика-М, 2016 г.
3. Макацария А.Д., Долгушина Н.В. Герпетическая инфекция. Антифосфолипидный синдром и синдром потери плода. М. Триада-Х 2007.
5. Серов В.Н., Кира Е.Ф., Аполихина И.А., Антонова И.Б. Овсянникова Т.В., Прилепская В.Н., Серов В.Н. Гинекологическая эндокринология. Издательство: МЕДпресс-информ, 2008.
6. Сметник В.П., Тумилович Л.Г. Неоперативная гинекология. Издательство: МИА, 2009.
7. Сидельникова В.М. Преждевременные роды. Гэотар-мед., 2006.

8. Сидорова И.С., Гуриев Т.Д. Внематочная беременность. Издательство: Практическая медицина, 2007.

10. Цвелев Ю.В., Абашин В.Г. Руководство к практическим занятиям по гинекологии. Издательство: Фолиант, 2017.

11. Харт Дж.М., Норман Дж. Гинекология. Иллюстрированное клиническое руководство. 2019 г. Издательство: Бином, 2019.

- [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed)

- диск, приложенный к учебнику «Акушерство»

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

При подготовке к вступительному экзамену рекомендуется использовать следующие базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Справочная система «Консультант +»

2. Справочная система «Гарант»

3. Министерство здравоохранения Российской Федерации  
<http://www.minzdrav.ru>

4. Электронная библиотека Кабардино-Балкарского государственного университета

5. Электронная библиотека медицинской книги [www.booksmed.co](http://www.booksmed.co)

№ п/п	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	<a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>	Электронно-библиотечная система (ЭБС) IPRbooks (договор с ООО «Ай Пи Эр Медиа», № 238/12 от 19.01.2017 г.)	Свободный доступ обучающихся
2	<a href="http://www.vivt.ru">www.vivt.ru</a>	Внутривузовская информационно-библиотечная система	Свободный доступ обучающихся

3	<a href="http://www.healthgate.com">www.healthgate.com</a>	национальная медицинская библиотека США	Свободный доступ обучающихся
4	<a href="http://www.healthworks.co.uk/hw/medline/medline.html">http://www.healthworks.co.uk/hw/medline/medline.html</a>	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
5	<a href="http://www.healthworld.com/library/search/medline.html">http://www.healthworld.com/library/search/medline.html</a>	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
6	<a href="http://www.healthworld.com/library/search/medline.html">http://www.healthworld.com/library/search/medline.html</a>	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
7	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez.fcgi?db=PubMed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez.fcgi?db=PubMed</a>	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
8	BioMed Central <a href="http://www.biomedcentral.com/">http://www.biomedcentral.com/</a>	PubMed Central	Свободный доступ обучающихся
9	The Cochrane Library <a href="http://www.cochrane.ru">http://www.cochrane.ru</a>	PubMed Central	Свободный доступ обучающихся

## **Вопросы к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекологии**

1. Материнская заболеваемость и смертность. Перинатальная заболеваемость и смертность. Пути снижения.
2. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Определение срока родов.
3. Плод как объект родов. Дошенность и зрелость плода. Признаки зрелости плода.
4. Критические периоды развития плода. Влияние на плод и эмбрион повреждающих факторов.
5. Клиническое течение нормальных родов. Ведение родов. Адаптация плода к родам.
6. Физиология и клиника периода раскрытия и изгнания. Методы определения состояния плода.
7. Разгибательные предлежания плода. Варианты. Этиология. Диагностика. Прогноз родов для матери и плода.
8. Переднеголовное предлежание. Этиология. Диагностика. Механизм родов. Влияние на плод.
9. Лобное предлежание плода. Этиология. Диагностика. Механизм родов. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
10. Лицевое предлежание плода. Этиология. Диагностика. Механизм родов. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.
11. Тазовое предлежание плода. Классификация. Причины. Диагностика. Механизм родов. Течение беременности и родов.
12. Узкий таз. Классификация узких тазов по форме и степени сужения. Показания для кесарева сечения при узком тазе.
13. Плоские тазы. Разновидности. Этиология. Особенности механизма родов и течение родов. Влияние на плод.
14. Общеравномерносуженный таз. Особенности механизма родов.

Течение родов. Влияние на плод.

15. Клинически узкий таз. Этиология. Диагностика. Осложнения для матери и плода. Врачебная тактика.

16. Преждевременные роды. Этиология. Особенности течения и ведения родов. Влияние на плод.

17. Переносная беременность. Запоздалые роды. Влияние на плод. Ведение беременности и родов.

18. Многоплодная беременность. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Осложнения в родах. Влияние на плод.

19. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Диагностика. Влияние на плод. Лечение.

20. Гестозы. Классификация. Этиология. Патогенез. Влияние на плод.

21. Преэклампсия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Терапия.

22. Эклампсия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика.

23. Кровотечение во II половине беременности и в родах. Причины. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Влияние на плод. Тактика ведения беременности и родов.

24. Предлежание плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика ведения.

25. Угрожающий разрыв матки в родах. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.

26. Начавшийся разрыв матки в родах. Этиология. Диагностика. Врачебная тактика.

27. Совершившийся разрыв матки в родах. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.

28. Хроническая гипоксия плода. Этиология. Патогенез. Диагностика. Терапия.

29. Острая гипоксия плода. Диагностика. Лечение.

30. Асфиксия новорожденных. Клиника. Реанимация новорожденных,

родившихся в асфиксии.

31. Гипотрофия плода (ВЗРП). Этиология. Диагностика. Лечение. Профилактика.

32. Плацентарная недостаточность. Этиология, патогенез. Принципы терапии.

33. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Этиология. Диагностика. Тактика ведения беременности. Методы профилактики.

34. Ведение беременности и родов при резус-сенсibilизации. Профилактика резус-сенсibilизации.

35. Гемолитическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Показания к заменному переливанию крови при гемолитической болезни плода.

36. Гемолитическая болезнь новорожденных по АВО-несовместимости. Диагностика. Лечение.

37. Наследственные и врожденные заболевания плода. Принципы диагностики.

38. Антенатальная охрана плода в условиях женской консультации. Диспансерное наблюдение беременных.

39. Кесарево сечение. Показания. Техника операции в нижнем маточном сегменте.

40. Акушерские щипцы. Показания. Техника операции. Осложнения для матери и плода.

41. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия. Техника операции. Влияние на плод.

42. Влияние акушерских операций (щипцы, вакуум-экстракция плода, кесарево сечение, поворот плода на ножку, извлечение плода за тазовый конец) на плод.

43. Сердечно-сосудистые заболевания и беременность. Особенности течения, ведения беременности и родов.

43. Сахарный диабет и беременность. Особенности течения беремен-

ности и родов.

44. «Острый живот» у беременных.

45. Возможности УЗИ в акушерстве. Определение биофизического профиля плода.

46. Значение кардиотокографии в диагностике гипоксии плода.

47. Геморрагический шок. Этиология. Патогенез. Диагностика.

Принципы терапии.

48. Аборты.

49. Контрацепция.

50. Аменорея. Классификация.

51. Гипоменструальный синдром. Классификация, методы исследования уровней поражения, принципы лечения.

52. Ювенильные маточные кровотечения. Этиология, патогенез, клиника. Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного и пременопаузального периодов. Патогенез, клиника, диагностика.

53. Анатомо-физиологические особенности половых органов девочки в препубертатный период. Степени развития вторичных половых признаков.

54. Гистероскопия, кольпоскопия и лапароскопия в диагностике и лечении гинекологических заболеваний.

55. Миома матки. Классификация, этиология, клиника, диагностика.

56. Неотложная помощь при маточных кровотечениях.

57. Эндометриоз. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

58. Аденомиоз. Клиника, диагностика, лечение.

59. Применение половых гормонов в гинекологической практике.

60. Внематочная беременность. Классификация, этиология.

61. "Острый живот" в гинекологии. Причины, методы диагностики.

62. Фоновые заболевания шейки матки. Диагностика, терапия. Методы диагностики заболеваний шейки матки. Предрак и рак шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.

63. Рак эндометрия. Клиника, стадии распространения, лечение.

Гиперпластические процессы эндометрия.

64. Морфологическая классификация опухолей яичников.  
Опухольевидные образования яичников.

65. Рак яичников. Классификация, диагностика, стадии распространения.

66. Острые воспалительные заболевания придатков матки. Этиология. клиника, диагностика, терапия.

67. Эндомиометрит. Этиология, клиника, диагностика, терапия.

68. Острый пельвиоперитонит. Этиология, клиника, диагностика, терапия.

69. Трихомоноз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

67. Острая восходящая гонорея. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

68. Заместительная гормонотерапия в гинекологии.

69. Трофобластические болезни.

70. Бесплодный брак.