

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

**ПРОГРАММА вступительных испытаний для поступающих в
аспирантуру**

Направление подготовки

31.06.01 Клиническая медицина

Группа научной специальности

3.1 Клиническая медицина

Специальность

3.1.4 Акушерство и гинекология

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ Раздел 1. История и современное состояние учения о акушерстве и гинекологии

Вклад отечественных ученых в разработку различных областей акушерства и гинекологии. Ведущие отечественные акушерские школы. Деонтология и медицинская этика врача. Тип акушерско-гинекологических учреждений, их основные задачи. Диспансеризация женщин, выделение группы риска. Санитарно-просветительная работа. Профилактическая направленность современной медицины. Организация акушерско-гинекологической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.

Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования акушерско-гинекологической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе акушерско-гинекологических подразделений. МКБ-10, медицинские экономические стандарты Минздрава РФ.

I. ПРОГРАММА ПО АКУШЕРСТВУ

КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Строение женского таза. Половые и возрастные различия таза. Таз с акушерской точки зрения (размеры, плоскости, наклонение).

Наружные половые органы, строение, функции. Внутренние половые органы (матка, трубы, яичники), строение и функция. Топография тазовых органов женщины. Мышцы, связки, клетчатка, брюшина, кровеносная, лимфатическая системы, иннервация половых органов. Строение и функция молочных желез.

ФИЗИОЛОГИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Оплодотворение и развитие плодного яйца, Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, развитие плодного яйца. Строение плодного яйца к концу беременности. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни.

Строение и функции оболочек плода, плаценты. Состав, обмен, функция околоплодных вод. Фетоплацентарная система.

Понятие о пренатальном и перинатальном периодах внутриутробного развития. Критические периоды развития плода. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. Положение плода в матке. Плод как объект родов. Современные методы исследования плода: изучение сердечной деятельности (кардиотахография); функции плаценты (гормональные исследования, ультразвуковое сканирование, кровоток): анатомии и функции плода (ультразвуковое сканирование, биофизический профиль, кислотно-щелочное состояние крови, кордоцентез); околоплодных вод (амниоскопия, амниоцентез, биохимическое исследование); генетическое исследование (биохимия хориона, кариотипирование).

Изменения в организме женщин в связи с беременностью. Доминанта беременности. Признаки беременности. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское исследование. Определение сроков родов и времени предоставления родового отпуска (30 недель).

Гигиена и питание беременных. Физиопсихопрофилактическая подготовка беременных к родам. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара.

Российское законодательство по охране труда беременной.

ФИЗИОЛОГИЯ РОДОВ

Причина наступления родов. Изменения в нервной и гуморальной регуляции, в матке и других системах организма, способствующие началу родов. Доминанта родов. Предвестники родов. Изменения в матке во время родов, изгоняющие силы, схватки и потуги, периоды родов, их продолжительность. Теории биомеханизма родов. Биомеханизм родов при переднем виде и заднем виде затылочного предлежания.

Клиническое течение родов. Ведение родов в период раскрытия, изгнания и последовом. Акушерские приспособления во время родов. Современные методы регистрации родовой деятельности.

Влияние родов на плод. Адаптация плода к родам. Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов. Современные методы диагностики состояния плода в родах (кардиотокография, УЗИ-исследование, метод Залинга, кислотно-щелочное состояние).

Многоплодная беременность. Диагностика, особенности течения беременности и родов. Ведение родов.

ФИЗИОЛОГИЯ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА И ПЕРИОДА НОВОРОЖДЕННОСТИ

Изменения в организме роженицы, в отдельных органах и системах в послеродовом периоде (инволюция матки, состояние молочных желез, лактация).

Профилактика послеродовых заболеваний. Диета и уход за родильницей. Послеродовый отпуск.

Физиологические изменения в организме новорожденного в период адаптации к условиям внешней среды. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Понятие о доношенности и зрелости новорожденного. Первый туалет и уход за новорожденным ребенком в родильном зале.

ПАТОЛОГИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Тазовое предлежание. Классификация. Диагностика. Ведение беременности. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение первого и второго периодов родов. Ручные пособия при тазовых предлежаниях (классическое, по Цовьянову при чисто ягодичном предлежании и при ножном). Возможные осложнения для плода и новорожденного. Современная тактика ведения родов при тазовом предлежании.

Ранние токсикозы беременных. Классификация. Рвота беременных и редкие формы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к прерыванию беременности. Влияние ранних токсикозов на плод.

Гестозы. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Современные принципы терапии. Реанимационные мероприятия при тяжелых формах гестоза. Осложнения для матери. Показания к досрочному родоразрешению, современные методы родоразрешения. Влияние гестозов на плод и новорожденного. Осложнения у детей, родившихся у беременных с гестозом. Принципы профилактики гестозов.

Медицинские показания к прерыванию беременности. Законодательство об искусственном прерывании беременности. Противопоказания к производству аборта. Осложнения аборт, их профилактика

Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия. Осложнения.

Невынашивание беременности. Привычное невынашивание. Этиология (гормональные расстройства, истмико-цервикальная недостаточность, нарушения системы иммунитета, внутриутробное инфицирование). Диагностика, обследование и лечение женщин с

привычным невынашиванием. Самопроизвольные выкидыши. Классификация. Этиология, лечение, профилактика.

Преждевременные роды. Клиническое течение. Диагностика. Лечение. Ведение преждевременных родов. Осложнения для плода и новорожденного при преждевременных родах. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности,

Переношенная беременность. Понятие о пролонгированной и переношенной беременности. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагноз. Течение, ведение родов. Влияние на плод. Признаки перенашивания у детей. Осложнения для плода и новорожденного.

Изосерологическая несовместимость крови матери и плода (по резус-фактору, АВО-системе, редким факторам крови). Ведение беременности и родов при изосенсибилизации. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные методы диагностики. Кордоцентез. Внутриутробное переливание крови. Заменное переливание крови. Профилактика сенсибилизации.

Патология плодных оболочек, пуповины. Многоводие, маловодие. Пузырный занос. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Тактика и лечение. "Острый живот" у беременных.

Сочетание беременности с заболеваниями половых органов. Миома, рак матки, опухоль яичников. Диагностика. Методы лечения. Ведение беременности и родов. Влияние на плод.

Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях: приобретенных и врожденных пороках сердца, гипертонической болезни, заболеваниях органов дыхания, пищеварения, почек и мочевыводящих путей, болезнях крови, эндокринной системы (сахарный диабет). Влияние на плод и новорожденного.

Перинатальная заболеваемость и смертность. Группы беременных высокого риска по перинатальной патологии.

Нарушение фетоплацентарной системы при патологии беременности. Плацентарная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика. Лечение. Последствия для плода и новорожденного.

Гипоксия плода. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Осложнения для плода и новорожденного. Ведение родов. Профилактика. Последствия перенесенной гипоксии у детей.

Внутриутробная задержка развития плода. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Ведение родов. Профилактика. Осложнения.

Особенности течения беременности и родов при острых и хронических инфекционных заболеваниях матери (ЗППП, бактериальная, вирусная и т.д.). Клиника. Диагностика. Лечение, Влияние на плод и новорожденного.

Внутриутробная инфекция. Классификация. Диагностика. Клиника. Влияние на плод. Лечение.

Врожденные пороки развития плода. Пренатальные методы диагностики (биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, типирование).

ПАТОЛОГИЯ РОДОВ

Аномалии родовой деятельности. Слабость родовой деятельности. Чрезмерно сильная, бурная родовая деятельность. Тетания матки. Дискоординированная родовая деятельность. Предрасполагающие факторы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Влияние на плод и новорожденного.

Несвоевременное излитие околоплодных вод (преждевременное, раннее, запоздалое). Причины. Диагностика. Влияние на плод.

Клинически и анатомически узкие тазы. Аномалии костного таза. Классификация. Этиология. Классификация по степени и форме сужения. Диагностика. Прогноз родов при анатомически узком тазе. Течение беременности и родов. Тактика ведения родов. Показания к кесареву сечению.

Биомеханизм родов при различных формах анатомически узкого таза (обшерованно-суженный, простой плоский, плоско-рахитический, поперечносуженный, общесуженный плоский). Клинически узкий таз. Диагностика. Ведение родов. Осложнения для детей.

Аномалии положения плода. Разновидности. Этиология. Диагностика. Клиническое течение родов. Ведение родов. Осложнения для матери и плода.

Роды крупным плодом. Диагноз. Ведение родов. Осложнения для детей.

Влияние возраста роженицы на течение родов. Аномалии членорасположения плода. Разгибательные предлежания и вставления (переднеголовное, лобное, лицевое). Диагностика. Ведение родов. Осложнения для матери и новорожденного.

Аномалии расположения, прикрепления, отделения и рождения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение. Осложнения для плода и новорожденного.

Патология послеродового и раннего послеродового периода. Маточное кровотечение в послеродовом периоде. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, клиника, диагностика. Тактика ведения. Профилактика.

Кровотечение в раннем послеродовом периоде. Причины. Клиника. Атония и гипотония матки. Диагностика. Тактика ведения. Показания к экстирпации матки. Геморрагический шок и терминальные состояния в акушерстве. Тромбогеморрагический синдром. Реанимационные мероприятия.

Родовой травматизм матери. Разрывы промежности, влагалища и шейки матки. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Растяжения и разрывы лонного сочленения таза. Клиника, лечение, профилактика.

Разрывы матки. Классификация. Диагностика, лечение, профилактика. Особенности разрыва при наличии рубца на матке. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке. Осложнения для плода при разрывах матки.

Патология послеродового периода. Классификация послеродовых заболеваний. Основные клинические формы заболеваний (эндометрит, параметрит, аднексит, тромбофлебит вен таза, бедра и голени). Перитонит. Генерализованная септическая инфекция. Септический шок. Этиология. Клиника. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Лечение.

Заболевания молочных желез. Трещины сосков. Патологический лактоз. Воспаление молочных желез (мастит). Гипогалактия. Этиология, клиника, лечение. Показания к прекращению лактации. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.

II. ПАТОЛОГИЯ ПЕРИОДА НОВОРОЖДЕННОСТИ

Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности.

Асфиксия новорожденных. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и диагностика. Осложнения. Лечение. Реанимация новорожденных, интенсивная терапия. Отдаленные последствия.

Родовая травма новорожденных (кефалогематома, повреждение костей, периферической нервной системы, парез Эрба). Церебральные поражения. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Последствия,

Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология. Эпидемиология. Клиника, терапия, профилактика. Мероприятия при вспышке токсико-септических заболеваний в родильном доме.

Врожденные пороки развития плода.

ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО

Общие сведения об акушерских операциях. Асептика и антисептика в оперативном акушерстве.

Операция прерывания беременности. Искусственное прерывание беременности в ранние и поздние сроки беременности.

Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания. Условия. Техника. Исходы.

Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные). Кесарево сечение в современном акушерстве. Извлечение плода за тазовый конец. Показания. Условия. Техника. Обезболивание. Осложнения для плода и новорожденного,

Операции при повреждении половых органов. Ушивание разрывов влагалища, промежности, шейки матки, тела матки. Показания для удаления матки.

Операции в последовом и раннем послеродовом периодах: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания, техника обезболивания и исходы.

III. ПРОГРАММА ПО ГИНЕКОЛОГИИ

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. Вагеноскопия. 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 "зрелка", 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.

Специальные методы исследования девочек. Вагиноскопия. Исследования костного возраста. Генетические методы исследования (определение полового хроматина, исследование кариотипа, дерматография).

НАРУШЕНИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА **Классификация расстройств менструального цикла.** Этиология и патогенез нарушений менструального цикла. Значение экстрагенитальной патологии в возникновении расстройств менструального цикла.

Дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК) в различные возрастные периоды: ювенильные, репродуктивного и перименопаузального 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.

МИОМА МАТКИ

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.

ЭНДОМЕТРИОИДНЫЕ ГЕТЕРОТОПИИ

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.

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ. ОСОБЕННОСТИ ИХ ТЕЧЕНИЯ

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.

Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний женских половых органов септической этиологии. 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. Этиология. Классификация: свежая (острая, подострая), хроническая, торпидная, латентная. Особенности клинической картины, диагностика, методы провокации. Лечение гонореи, критерии излеченности, профилактика.

Туберкулез половых органов. Классификация, этиология, патогенез. Особенности клинической картины. Методы диагностики, дифференциальный диагноз.

Трихомониаз. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия и профилактика.

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.

Понятие о хроническом аднексите. Дифференциальная диагностика хронического аднексита. Роль лапароскопии в распознавании болезней, сопровождающихся хроническим болевым тазовым синдромом.

Этиология и патогенез воспалительных заболеваний половых органов у девочек. Пути заражения. Особенности клинического течения вульвовагинитов в зависимости от возбудителя и стадии воспалительного процесса. Методы обследования больных с вульвовагинитами. Основные принципы терапии.

"ОСТРЫЙ ЖИВОТ" В ГИНЕКОЛОГИИ

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".

ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКОВ. ОСОБЕННОСТИ ИХ ТЕЧЕНИЯ

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.

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

Опухолевидные образования яичников. Кисты яичников, классификация. Алгоритм обследования и лечение больных с объемными образованиями придатков матки.

Эндоскопическая диагностика и лечение кист яичников.

ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ЭНДОМЕТРИЯ. ПРЕДРАКИ И РАК ЭНДОМЕТРИЯ

Этиология и патогенез гиперпластических процессов эндометрия. Классификация. Понятие о предраке эндометрия. Рак тела матки. Классификация, стадии распространения. Клиника, диагностика, прогноз. Тактика ведения больных с гиперпластическими процессами

эндометрия в зависимости от возраста, характера и распространения процесса. Пути профилактики рака тела матки.

ФОНОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. ПРЕДРАКИ И РАК ШЕЙКИ МАТКИ

Фоновые заболевания (эктопия, псевдоэрозия, эрозированный эктропион, лейкоплакия, эритроплакия, полип слизистой цервикального канала) и предрак (дисплазия) шейки матки. Классификация. Этиология. Методы диагностики, кольпоскопическая картина. Алгоритм обследования больных с патологией шейки матки. Принципы лечения. Классификация, клиника, диагностика и лечение рака шейки матки в зависимости от стадии процесса. Оказание неотложной помощи при кровотечениях из пораженной раком шейки матки. Профилактика рака шейки матки.

БЕСПЛОДНЫЙ БРАК И ВОПРОСЫ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕМЬИ

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.

Контрацепция

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, 2007.
2. «Акушерство. Национальное руководство» под редакцией Э.К. Айламазяна; Москва, Гэотар-Медиа, 2007
3. «Акушерство» под редакцией Г.М. Савельевой; «Медицина», Москва, 2009.
4. Василевская Л.Н., Грищенко В.И., Щербина Н.А., Юровская В.П. Гинекология. Издательство: Феникс, 2009.
5. Гуркин Ю.А. Детская и подростковая гинекология. Руководство для врачей. Издательство: МИА, 2009.
6. Кошелева Н.Г. Невынашивание беременности: этиопатогенез, диагностика, клиника и лечение. Учебное пособие. Спб. 2010.
7. Кулаков В.И., Прилепская В.Н. Практическая гинекология: клинические лекции. Издательство: МЕДпресс-информ, 2008.
8. Кулакова В.И., Прилепской В.Н. Радзинского В.Е «Руководство по амбулаторнополиклинической помощи в акушерстве и гинекологии» под редакцией.; Москва, Гэотар-Медиа, 2006.
9. Кулаков В.И., Савельева Г.М., Манухин И.Б. Гинекология. Национальное руководство. Издательство: Гэотар-Медиа, 2009. 10. Прилепская В.Н. Поликлиническая гинекология. Клинические лекции. Издательство: МЕДпресс-информ, 2008. 11. Радзинский В.Е., Димитрова В.И., Майскова И.Ю. Неразвивающаяся беременность. Издательство: Гэотар-Медиа, 2009.
12. Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. «Акушерство»; Москва, Гэотар-Медиа, 2008
13. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г. Гинекология. Издательство: Гэотар-Медиа, 2009. 14. Серов В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство. Издательство: Гэотар-Медиа, 2008.

15. Уварова Е.В. Детская и подростковая гинекология. Руководство для врачей. Издательство: Гэотар-мед, 2009.

Дополнительная литература:

1. «Акушерство» под редакцией Г.М. Савельевой; «Медицина», Москва, 2009.
2. Коколина В.Ф. Детская и подростковая гинекология, Издательство: Медпрактика-М, 2006 г.
3. Макацария А.Д., Долгушина Н.В. Герпетическая инфекция. Антифосфолипидный синдром и синдром потери плода. М. Триада-Х 2007.
4. Пирлман М., Тинтиналли Дж. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии: диагностика и лечение. Издательство: Бином. Лаборатория знаний, 2008.
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.
9. Уиллис К.Р. Атлас оперативной гинекологии. Издательство: Медицинская литература,
10. Цвелев Ю.В., Абашин В.Г. Руководство к практическим занятиям по гинекологии. Издательство: Фолиант, 2007.
11. Харт Дж.М., Норман Дж. Гинекология. Иллюстрированное клиническое руководство. 2009 г. Издательство: Бином, 2009.
 - www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
 - диск, приложенный к учебнику «Акушерство»

Интернет-ресурсы

№ п/п	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	www.iprbookshop.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) IPRbooks (договор с ООО «Ай Пи Эр Медиа», № 238/12 от 19.01.2012 г.)	Свободный доступ обучающихся
2	www.vivt.ru	Внутривузовская информационно-библиотечная система	Свободный доступ обучающихся
3	www.healthgate.com	национальная медицинская библиотека США	Свободный доступ обучающихся
4	http://www.healthworks.co.uk/hw/medline/medline.html	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
5	http://www.healthworld.com/library/search/medline.html	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
6	http://www.healthworld.com/library/search/medline.html	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся

7	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/80/entrez.fcgi?db=PubMed	PUBMED MEDLINE	Свободный доступ обучающихся
8	BioMed Central http://www.biomedcentral.com/	PubMed Central	Свободный доступ обучающихся
9	The Cochrane Library http://www.cochrane.ru	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. Доношенность 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. Переношенная 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 резуссенсibilизации.
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.
44. Сахарный диабет и беременность. Особенности течения беременности и родов.
45. «Острый живот» у беременных.
46. Возможности УЗИ в акушерстве. Определение биофизического профиля плода.
47. Значение кардиотокографии в диагностике гипоксии плода.
48. Геморрагический шок. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы терапии.
49. Аборты.
50. Контрацепция.
51. Аменорея. Классификация.
52. Гипоменструальный синдром. Классификация, методы исследования уровней поражения, принципы лечения.

53. Ювенильные маточные кровотечения. Этиология, патогенез, клиника. Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного и пременопаузального периодов. Патогенез, клиника, диагностика.
54. Анатомо-физиологические особенности половых органов девочки в препубертатный период. Степени развития вторичных половых признаков.
55. Гистероскопия, кольпоскопия и лапароскопия в диагностике и лечении гинекологических заболеваний.
56. Миома матки. Классификация, этиология, клиника, диагностика.
57. Неотложная помощь при маточных кровотечениях.
58. Эндометриоз. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
59. Аденомиоз. Клиника, диагностика, лечение.
60. Применение половых гормонов в гинекологической практике.
61. Внематочная беременность. Классификация, этиология.
62. "Острый живот" в гинекологии. Причины, методы диагностики.
63. Фоновые заболевания шейки матки. Диагностика, терапия. Методы диагностики заболеваний шейки матки. Предрак и рак шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.
64. Рак эндометрия. Клиника, стадии распространения, лечение. Гиперпластические процессы эндометрия.
65. Морфологическая классификация опухолей яичников. Опухолевидные образования яичников.
66. Рак яичников. Классификация, диагностика, стадии распространения.
67. Острые воспалительные заболевания придатков матки. Этиология, клиника, диагностика, терапия.
68. Эндомиометрит. Этиология, клиника, диагностика, терапия.
69. Острый пельвиоперитонит. Этиология, клиника, диагностика, терапия.
70. Трихомониаз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
71. Острая восходящая гонорея. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
72. Заместительная гормонотерапия в гинекологии.
73. Трофобластические болезни.
74. Бесплодный брак.