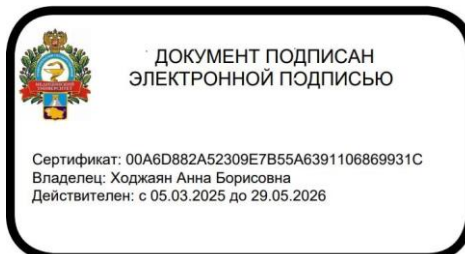


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)



**ПРОГРАММА**  
**кандидатского экзамена**

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Наименование дисциплины       | <b>Акушерство и гинекология</b> |
| Специальность аспирантуры     | 3.1.4. Акушерство и гинекология |
| Отрасль науки                 | 3 Медицинские науки             |
| Группа научных специальностей | 3.1. Клиническая медицина       |
| Форма обучения                | <b>очная</b>                    |
| Всего ЗЕТ                     | 1                               |
| Всего часов                   | 36                              |

### 1. Цель кандидатского экзамена

Цель экзамена – установить уровень профессиональных знаний соискателя ученой степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сдача кандидатского экзамена обязательна для присуждения ученой степени кандидата наук.

### 2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатские экзамены проводятся в форме собеседования по билетам. Кандидатский экзамен по научной специальности сдается по двум программам. Первая программа – базовая – содержит общую для каждой научной специальности базовую часть, обязательную для каждого соискателя ученой степени, единый минимум требований к уровню знаний в избранной научной области. Вторая, дополнительная часть кандидатского экзамена по научной специальности – вопросы из области научных исследований данного соискателя и дополнительных специфических для соответствующей научной специальности сведений.

### 3. Содержание

| Наименование разделов дисциплины     | Краткое содержание разделов и тем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Беременность и роды</b> | <p>Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Оплодотворение. Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, плацентация и дальнейшее развитие плода. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода.</p> <p>Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины; околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Важнейшие функции околоплодных вод и их влияние на развитие плода.</p> <p>Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных.</p> <p>Методы исследования во время беременности. Система опроса (анализа) и осмотра. Исследование внутренних органов. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее акушерское обследование беременной.</p> <p>Определение срока беременности и времени предоставления дородового отпуска (30 недель). Признаки зрелости и доношенности плода. Определение срока беременности. Определение жизнеспособности плода. Иммунологические взаимодействия организма матери и плода.</p> <p>Современные методы исследования плода. Изучение функционального состояния плода (кардиотокография, определение биофизического профиля плода); амнио- и фетоскопия, исследование околоплодных вод, УЗИ (определение размеров головки, грудной клетки, брюшной полости, органов плода, изучение сердечной деятельности, двигательной активности, дыхательных движений); методы изучения функции плаценты (гормональные исследования, УЗ-сканирование, изучение плацентарного кровотока, функциональные пробы).</p> <p>Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физико-психопрофилактическая подготовка беременных к родам. Физиология родов. Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Теории механизма родов.</p> <p>Механизм родов при головном и тазовых предлежаниях. Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов. Адаптация плода в родах. Современные методы оценки состояния плода во время родов.</p> <p>Ведение родов. Понятие о сегментах головки плода. Наружное и влагалищное исследование рожениц. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод. Акушерское пособие в родах.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Понятие о физиологической и патологической кровопотере. Определение целостности промежности, влагалища и шейки матки. Ранний послеродовый период.</p> <p>Длительность послеродового периода, особенности гормональной перестройки. Клиника послеродового периода. Профилактика послеродовых заболеваний. Послеродовый отпуск. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении.</p> <p>Первый туалет новорожденного. Профилактика офтальмоблефарита. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Физиологические особенности периода новорожденности.</p> <p>Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов.</p> <p>Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для оперативного родоразрешения.</p> <p>Тазовые предлежания. Классификация. Причины возникновения, диагностика. Наружный поворот на ножку. Наружный поворот на головку. Особенности течения родов. Ручные пособия при тазовом предлежании. Показания к операции кесарева сечения.</p> <p>Преэклампсия. Современные представления об этиологии, патогенезе преэклампсии. Классификация.</p> <p>Токсикозы беременных: слюнотечение, рвота. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Беременность, роды и послеродовой период при острых и хронических инфекционных заболеваниях у матери. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>Признаки внутриутробной инфекции плода и новорожденного. Акушерская и лечебная тактика.</p> <p>Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность.</p> <p>Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, нервной системы, почек, эндокринной системы и беременность. «Острый живот» у беременных.</p> <p>Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (Rh, по ABO). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода.</p> <p>Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.</p> <p>Сочетание беременности с аномалиями развития и заболеваниями половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак матки). Роль эндоскопии в диагностике и лечении опухолей женских половых органов у беременных.</p> <p>Перинатальный (анте-, интра-, постнатальный) период. Перинатальная заболеваемость и смертность. Группы беременных «высокого риска» по перинатальной заболеваемости и смертности. Учение о фетоплацентарной системе. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения.</p> <p>Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушения питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, наркомания, курение и пр.).</p> <p>Медицинские показания к прерыванию беременности. Противопоказания к производству абортов. Осложнения и профилактика. Мини-аборт. Методы производства искусственного аборта до 12 недель беременности. Медицинские показания и методы прерывания беременности поздних сроков. Отдаленные последствия искусственного аборта и методы реабилитации.</p> <p>Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника,</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>терапия. Оказание экстренной помощи. Септический шок (патогенез, клиника, терапия и профилактика). Послеабортный сепсис. Лечебная тактика.</p> <p>Санитарное просвещение в борьбе с абортами. Половое воспитание девочек и юношей. Планирование семьи. Барьерные методы, ВМС, химические средства контрацепции, гормональные и биологические методы, добровольная хирургическая стерилизация. Роль центров «Планирования семьи».</p> <p>Шеечная беременность. Этиология, клиника, диагностика и лечение.</p> <p>Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца. Пузырный занос, классификация. Хорионэпителиома. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Привычное невынашивание беременности. Истмико-цервикальная недостаточность в возникновении преждевременного прерывания беременности. Принципы лечения привычного невынашивания беременности.</p> <p>Преждевременные роды. Классификация. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение. Показания к кесареву сечению. Профилактика и лечение невынашивания.</p> <p>Токолиз. Профилактика респираторного дистресс-синдрома.</p> <p>Перенашивание беременности. Продолжительность беременности, гестационный возраст плода. Понятие о пролонгированной и переносной беременности. Этиология, патогенез. Течение беременности и родов при перенашивании. Диагностика переносной беременности. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Показания к кесареву сечению.</p> <p>Врожденные пороки развития плода (врожденная и наследственная патология). Пренатальные методы исследования. Показания к прерыванию беременности.</p> <p>Нарушения сократительной деятельности матки. Аномалии родовой деятельности (первичная и вторичная слабость родовой сил, чрезмерно сильная родовая деятельность, гипертоническая дисфункция матки, дискоординация родовой деятельности, тетанус матки). Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Профилактика аномалий родовой деятельности.</p> <p>Течение родов у юных и возрастных первородящих.</p> <p>Преждевременные и запоздалые роды. Особенности течения и ведение родов.</p> <p>Анатомически и клинически узкий таз. Анатомическая характеристика узкого таза по форме и степени сужения. Этиология. Классификация. Часто встречающиеся формы. Редко встречающиеся формы. Другие формы.</p> <p>Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Причины и признаки клинически узкого таза. Показания к кесареву сечению.</p> <p>Разгибательные предлежания головки. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва. Асинклитическое вставление. Этиология, диагностика. Показания к кесареву сечению.</p> <p>Крупный плод. Нейро-обменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.</p> <p>Неправильное положение плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.</p> <p>Предлежание и выпадение мелких частей плода. Патология расположения плаценты. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты.</p> <p>Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <p>Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика. Патология последового и раннего последового периода.</p> <p>Аномалия прикрепления плаценты. Диагностика и терапия. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика, лечение.</p> <p>Гипо- и атонические состояния матки. Послешоковое кровотечение. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок, коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.</p> <p>Родовой травматизм матери. Клиника, лечение и профилактика. Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесенного кесарева сечения и других операций на матке.</p> <p>Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Роль макро- и микроорганизмов. Классификация послеродовых осложнений. Основные клинические формы. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение. Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях.</p> <p>Заболевания молочных желез. Этиология. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.</p> <p>Физиология и патология периода новорожденности.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных. Уход и вскармливание.</p> <p>Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение и профилактика.</p> <p>Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорожденных.</p> <p>Родовая травма новорожденных.</p> |
| <b>Раздел 2.<br/>Оперативное акушерство</b> | <p>Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в операционном акушерстве.</p> <p>Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода.</p> <p>Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.</p> <p>Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.</p> <p>Операции при повреждении половых органов. Ушивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.</p> <p>Операции в последовом и раннем последовом периоде. Показания, техника, обезболивание. Осложнения, профилактика.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Раздел 3.</b>                            | Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Гинекология</b></p> | <p>женщин. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды.</p> <p>Пропедевтика гинекологических заболеваний. Система опроса (анамнеза).</p> <p>Общая симптоматология: боли, бели, нарушения менструального цикла, бесплодие. Факторы, способствующие возникновению гинекологических заболеваний. Методы объективного исследования гинекологических больных. Кольпоскопия. Методы исследования функции яичников. Функциональные пробы, определение гормонов в сыворотке крови. Биопсия (прицельная, конусовидная), раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия. Определение проходимости маточных труб. Лапаро- и гистероскопия. Цитологическое и гистологическое исследование. Диагностика с помощью ультразвука, компьютерной томографии, ядерно-магнитного резонанса; рентгенологическое и радиоизотопное исследование. Генетические методы исследования. Особенности гинекологического исследования девочек.</p> <p>Гинекологические заболевания в препубертатном и пубертатном возрасте. Физиология и патология перименопаузального периода. Климактерический синдром. Заместительная гормонотерапия.</p> <p>Воспалительные заболевания женских половых органов. Неспецифические и специфические воспалительные заболевания половых органов. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний. Роль макро- и микроорганизмов, условий труда и быта в возникновении, течении воспалительных заболеваний. Особенности течения воспалительных заболеваний в различные периоды жизни женщины. Стертые формы воспалительных заболеваний.</p> <p>Воспалительные процессы наружных и внутренних половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Органосохраняющие операции.</p> <p>Гонорея. Этиология. Распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи. Гонорея нижнего и верхнего отделов половых путей. Клиника, диагностика, методы провокации. Особенности течения гонореи у девочек. Лечение гонореи у женщин. Лечение гонореи во время беременности, в послеродовом периоде. Лечение у девочек. Профилактика. Показания к хирургическому лечению воспалительных образований придатков матки.</p> <p>Хламидиоз и трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.</p> <p>Кандидомикоз половых органов. Роль микоплазм, хламидий, вирусов, анаэробных микроорганизмов в возникновении воспалительных заболеваний женских половых органов. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия.</p> <p>Фармакотерапия и коррекция иммунного гемостаза в лечении воспалительных заболеваний женских половых органов. Физиотерапевтические методы лечения, санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания.</p> <p>Нарушение менструальной функции. Этиология, патогенез расстройств менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции. Маточные кровотечения при недостаточности второй фазы цикла. Ановуляторные циклы. Дисфункциональные маточные кровотечения в ювенильном, репродуктивном, преклимактерическом и климактерическом периодах. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройством менструального цикла, профилактика этих нарушений.</p> <p>Аменорея. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Маточная и яичниковая формы аменореи. Аменорея надпочечникового генеза и аменорея при заболеваниях щитовидной железы. Вторичная аменорея неуточненного генеза.</p> <p>Дисменорея. Нейро-эндокринные синдромы в гинекологии</p> |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>(климактерический, посткастрационный, нейрообменно-эндокринный, предменструальный, вирильный, поликистозных яичников). Дисгенезия гонад. Тестикулярная феминизация. Адено- генитальный синдром. Клиника, диагностика и терапия. Гиперпролактинемия и ее лечение.</p> <p>Фоновые и предраковые заболевания женских половых органов. Заболевания наружных половых органов.</p> <p>Фиброма, миома, липома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний матки и рака матки.</p> <p>Предрак шейки матки (дисплазия). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профилактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение предрака шейки матки.</p> <p>Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы лечения лейомиомы матки. Показания к выбору метода лечения. Консервативная миомэктомия. Эндоскопическая хирургия при лейомиоме матки. Реабилитационные мероприятия. Саркома матки.</p> <p>Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза. Клиника экстрагенитального эндометриоза. Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.</p> <p>Опухоли и опухолевидные образования яичников. Фолликулярные кисты яичников. Кисты желтого тела. Текалютеиновые кисты. Кисты из рудиментарных органов. Кисты из маточных труб, матки, влагалища. Этиология, диагностика, лечебная тактика. Опухоли яичников. Гистологическая классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Предрак эндометрия. Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте.</p> <p>Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.</p> <p>Трофобластическая болезнь.</p> <p>Пузырный занос, деструктивный пузырный занос, хорионэпителиома. Клиника. Методы диагностики и лечения.</p> <p>Нарушения развития половых органов.</p> <p>Пороки развития половых органов. Нарушение полового развития. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение.</p> <p>Неправильное положение половых органов. Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщин. Причины возникновения. Диагностика и лечение (консервативное, оперативное).</p> <p>Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция. Женское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика. Мужское бесплодие. Основные причины. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы вспомогательных репродуктивных технологий.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Вопросы к кандидатскому экзамену

1. Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Оплодотворение. Предимплантационный период развития. Имплантация, органогенез, плацентация и дальнейшее развитие плода. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода.
2. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины; околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Важнейшие функции околоплодных вод и их влияние на развитие плода.
3. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровообращения и снабжения плода кислородом. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.
4. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных.

5. Методы исследования во время беременности. Система опроса (анализа) и осмотра. Исследование внутренних органов. Диагностика ранних и поздних сроков беременности.
6. Наружное и внутреннее акушерское обследование беременной.
7. Определение срока беременности и времени предоставления родового отпуска (30 недель). Признаки зрелости и доношенности плода. Определение срока беременности.
8. Определение жизнеспособности плода. Иммунологические взаимодействия организма матери и плода.
9. Современные методы исследования плода. Изучение функционального состояния плода; амнио- и фетоскопия, исследование околоплодных вод, УЗИ; методы изучения функции плаценты.
10. Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физико-психопрофилактическая подготовка беременных к родам.
11. Физиология родов. Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности. Теории механизма родов.
12. Механизм родов при головном и тазовых предлежаниях. Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов.
13. Адаптация плода в родах. Современные методы оценки состояния плода во время родов.
14. Ведение родов. Понятие о сегментах головки плода. Наружное и влагалищное исследование рожениц.
15. Современные методы обезболивания родов, региональная и спинно-мозговая анестезия. Влияние обезболивающих средств на плод. Акушерское пособие в родах.
16. Физиология послеродового периода и принципы его ведения. Понятие о физиологической и патологической кровопотере.
17. Определение целостности промежности, влагалища и шейки матки. Ранний послеродовый период.
18. Длительность послеродового периода, особенности гормональной перестройки. Клиника послеродового периода. Профилактика послеродовых заболеваний.
19. Послеродовый отпуск. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении.
20. Первый туалет новорожденного. Профилактика офтальмоблефарита. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.
21. Физиологические особенности периода новорожденности.
22. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов.
23. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для оперативного родоразрешения.
24. Тазовые предлежания. Классификация. Причины возникновения, диагностика. Наружный поворот на ножку. Наружный поворот на головку.
25. Особенности течения родов при тазовом предлежании. Ручные пособия при тазовом предлежании. Показания к операции кесарева сечения.
26. Преэклампсия. Современные представления об этиологии, патогенезе преэклампсии. Классификация.
27. Беременность, роды и послеродовой период при острых и хронических инфекционных заболеваниях у матери.
28. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомониаз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.
29. Признаки внутриутробной инфекции плода и новорожденного. Акушерская и лечебная тактика.
30. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность.
31. Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, нервной системы, почек, эндокринной системы и беременность.
32. «Острый живот» у беременных.
33. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (Rh, по ABO). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода.
34. Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.

35. Сочетание беременности с аномалиями развития и заболеваниями половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак матки).
36. Роль эндоскопии в диагностике и лечении опухолей женских половых органов у беременных.
37. Перинатальный (анте-, интра-, постнатальный) период. Перинатальная заболеваемость и смертность. Группы беременных «высокого риска» по перинатальной заболеваемости и смертности.
38. Учение о фетоплацентарной системе. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения.
39. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушения питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, наркомания, курение и пр.).
40. Медицинские показания к прерыванию беременности. Противопоказания к производству абортов. Осложнения и профилактика.
41. Мини-аборт. Методы производства искусственного аборта до 12 недель беременности.
42. Медицинские показания и методы прерывания беременности поздних сроков. Отдаленные последствия искусственного аборта и методы реабилитации.
43. Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия. Оказание экстренной помощи. Септический шок (патогенез, клиника, терапия и профилактика). Послеабортный сепсис. Лечебная тактика.
44. Санитарное просвещение в борьбе с абортами. Половое воспитание девочек и юношей.
45. Планирование семьи. Барьерные методы, ВМС, химические средства контрацепции, гормональные и биологические методы, добровольная хирургическая стерилизация.
46. Роль центров «Планирования семьи».
47. Шеечная беременность. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
48. Аномалии внезародышевых элементов плодного яйца. Пузырный занос, классификация.
49. Хорионэпителиома. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
50. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение.
51. Привычное невынашивание беременности. Истмико-цервикальная недостаточность в возникновении преждевременного прерывания беременности. Принципы лечения привычного невынашивания беременности.
52. Преждевременные роды. Классификация. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение. Показания к кесареву сечению.
53. Профилактика и лечение невынашивания.
54. Токолиз. Профилактика респираторного дистресс-синдрома.
55. Перенашивание беременности. Продолжительность беременности, гестационный возраст плода. Понятие о пролонгированной и переносенной беременности. Этиология, патогенез.
56. Течение беременности и родов при перенашивании.
57. Диагностика переносенной беременности. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Показания к кесареву сечению.
58. Врожденные пороки развития плода (врожденная и наследственная патология). Пренатальные методы исследования. Показания к прерыванию беременности.
59. Нарушения сократительной деятельности матки. Аномалии родовой деятельности. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Профилактика аномалий родовой деятельности.
60. Течение родов у юных и возрастных первородящих.
61. Преждевременные и запоздалые роды. Особенности течения и ведения родов.
62. Анатомически и клинически узкий таз. Анатомическая характеристика узкого таза по форме и степени сужения. Этиология. Классификация. Часто встречающиеся формы. Редко встречающиеся формы. Другие формы.
63. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения.
64. Причины и признаки клинически узкого таза. Показания к кесареву сечению.
65. Разгибательные предлежания головки. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва.

66. Асинклитическое вставление. Этиология, диагностика. Показания к кесареву сечению.
67. Крупный плод. Нейро-обменно-эндокринный синдром как фактор риска рождения крупного плода. Особенности течения родов при крупном плоде.
68. Неправильное положение плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.
69. Предлежание и выпадение мелких частей плода. Патология расположения плаценты.
70. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежания плаценты.
71. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, ведение беременности и родов, показания к кесареву сечению.
72. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия.
73. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Диагностика, особенности клинического течения коагулопатических кровотечений, лечебная тактика.
74. Патология послеродового и раннего послеродового периода.
75. Аномалия прикрепления плаценты. Диагностика и терапия. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика, лечение.
76. Гипо- и атонические состояния матки. Послешоковое кровотечение. Этиология. Патогенез, клиника, лечение. Геморрагический шок, коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Венозный тромбоз в акушерстве. Реанимационные мероприятия, интенсивная терапия.
77. Родовой травматизм матери. Клиника, лечение и профилактика. Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация.
78. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика.
79. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке после ранее перенесенного кесарева сечения и других операций на матке.
80. Послеродовые инфекционные осложнения. Частота, этиология, патогенез послеродовых осложнений.
81. Связь послеродовых септических осложнений матери и новорожденного. Роль макро- и микроорганизмов. Классификация послеродовых осложнений. Основные клинические формы.
82. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика и лечение.
83. Современные методы диагностики и терапии послеродовых заболеваний. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях.
84. Заболевания молочных желез. Этиология. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
85. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.
86. Физиология и патология периода новорожденности.
87. Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных. Уход и вскармливание.
88. Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение и профилактика.
89. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния. Принципы реанимации новорожденных.
90. Родовая травма новорожденных.
91. Общие сведения об акушерских операциях. Показания, условия и противопоказания для производства операции. Подготовка к операции. Асептика и антисептика в операционном акушерстве.
92. Выбор метода обезболивания с учетом воздействия на организм матери и плода.
93. Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности.
94. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.
95. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец.
96. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.

97. Операции при повреждении половых органов. Ушивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.
98. Операции в последовом и раннем последовом периоде. Показания, техника, обезболивание. Осложнения, профилактика.
99. Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщин. Менструальный цикл и его нейроэндокринная регуляция.
100. Анатомо-физиологические особенности половых органов женщины в различные возрастные периоды.
101. Пропедевтика гинекологических заболеваний. Система опроса (анамнеза).
102. Общая симптоматология: боли, бели, нарушения менструального цикла, бесплодие. Факторы, способствующие возникновению гинекологических заболеваний.
103. Методы объективного исследования гинекологических больных. Кольпоскопия.
104. Методы исследования функции яичников. Функциональные пробы, определение гормонов в сыворотке крови. Биопсия (прицельная, конусовидная), раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия, гистероскопия. Определение проходимости маточных труб.
105. Лапаро- и гистероскопия. Цитологическое и гистологическое исследование. Диагностика с помощью ультразвука, компьютерной томографии, ядерно- магнитного резонанса; рентгенологическое и радиоизотопное исследование.
106. Генетические методы исследования. Особенности гинекологического исследования девочек.
107. Гинекологические заболевания в препубертатном и пубертатном возрасте.
108. Физиология и патология перименопаузального периода. Климактерический синдром. Заместительная гормонотерапия.
109. Воспалительные заболевания женских половых органов. Неспецифические и специфические воспалительные заболевания половых органов. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний.
110. Роль макро- и микроорганизмов, условий труда и быта в возникновении, течении воспалительных заболеваний.
111. Особенности течения воспалительных заболеваний в различные периоды жизни женщины. Стертые формы воспалительных заболеваний.
112. Воспалительные процессы наружных и внутренних половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Органосохраняющие операции.
113. Гонорея. Этиология. Распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи. Гонорея нижнего и верхнего отделов половых путей. Клиника, диагностика, методы провокации. Особенности течения гонореи у девочек.
114. Лечение гонореи у женщин. Лечение гонореи во время беременности, в послеродовом периоде. Лечение у девочек. Профилактика.
115. Хламидиоз и трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.
116. Кандидомикоз половых органов. Роль микоплазм, хламидий, вирусов, анаэробных микроорганизмов в возникновении воспалительных заболеваний женских половых органов.
117. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника. Диагностика, профилактика, терапия.
118. Фармакотерапия и коррекция иммунного гемостаза в лечении воспалительных заболеваний женских половых органов.
119. Физиотерапевтические методы лечения, санаторно-курортное лечение гинекологических больных. Показания и противопоказания.
120. Нарушение менструальной функции. Этиология, патогенез расстройств менструальной функции. Классификация расстройств менструальной функции.
121. Маточные кровотечения при недостаточности второй фазы цикла. Ановуляторные циклы.
122. Дисфункциональные маточные кровотечения в ювенильном, репродуктивном, пременопаузальном и климактерическом периодах.

123. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения больных с расстройством менструального цикла, профилактика этих нарушений.
124. Аменорея. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Маточная и яичниковая формы аменореи. Аменорея надпочечникового генеза и аменорея при заболеваниях щитовидной железы. Вторичная аменорея неуточненного генеза.
125. Дисменорея. Нейро-эндокринные синдромы в гинекологии (климактерический, посткастрационный, нейрообменно-эндокринный, предменструальный, вирильный, поликистозных яичников).
126. Дисгенезия гонад. Тестикулярная феминизация. Адено- генитальный синдром. Клиника, диагностика и терапия. Гиперпролактинемия и ее лечение.
127. Фиброма, миома, липома, крауроз и лейкоплакия вульвы. Рак вульвы и влагалища. Диагностика и лечение.
128. Доброкачественные заболевания шейки матки. Роль вирусов в возникновении фоновых, предраковых заболеваний матки и рака матки.
129. Предрак шейки матки (дисплазия). Цервикальная интраэпителиальная неоплазия. Диагностика, терапия, профидактика. Классификация, клиника, диагностика и лечение предрака шейки матки.
130. Миома матки. Патогенез, клиника, диагностика, консервативные и хирургические методы лечения лейомиомы матки. Показания к выбору метода лечения.
131. Консервативная миомэктомия. Эндоскопическая хирургия при лейомиоме матки. Реабилитационные мероприятия. Саркома матки.
132. Эндометриоз. Теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза. Клиника экстрагенитального эндометриоза.
133. Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.
134. Опухоли и опухолевидные образования яичников. Фолликулярные кисты яичников. Кисты желтого тела. Текалютеиновые кисты. Кисты из рудиментарных органов. Кисты из маточных труб, матки, влагалища. Этиология, диагностика, лечебная тактика.
135. Опухоли яичников. Гистологическая классификация, клиника, диагностика, лечение.
136. Гиперпластические процессы эндометрия. Полипы эндометрия. Предрак эндометрия. Методы лечения гиперпластических процессов эндометрия в возрастном аспекте.
137. Рак эндометрия. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.
138. Трофобластическая болезнь.
139. Пузырный занос, деструирующий пузырный занос, хорионэпителиома. Клиника. Методы диагностики и лечения.
140. Нарушения развития половых органов.
141. Пороки развития половых органов. Нарушение полового развития. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение.
142. Неправильное положение половых органов. Классификация и характеристика аномалий положения половых органов женщин. Причины возникновения. Диагностика и лечение (консервативное, оперативное).
143. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи, контрацепция.
144. Женское бесплодие. Причины. Диагностика. Методы лечения. Профилактика.
145. Методика обследования бесплодной супружеской пары. Методы вспомогательных репродуктивных технологий.

## **5. Перечень литературы**

### **5.1 Основная литература:**

1. Акушерство : учеб. / под ред.: В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1056 с. (41 экз)
2. Акушерство : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-7201-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472019.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Гинекология : учеб. / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2025. - 1320 с. (38 экз)
4. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1320 с. - ISBN 978-5-9704-8522-4, DOI: 10.33029/9704-

8522-4-GYN-2025-1-1320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485224.html> - Режим доступа: по подписке.

5. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-9013-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490136.html> - Режим доступа : по подписке.

#### **5.2.Дополнительная литература:**

1. Эндометриоз : учеб. пособие / В. А. Аксененко, А. А. Григорьянц, Д. В. Аксененко [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2024. - 92 с. - Ссылка на книгу

2. Стрижаков, А. Н. Акушерство : учебник / Стрижаков А. Н. , Игнатко И. В. , Давыдов А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5396-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html> - Режим доступа : по подписке.

3. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 552 с. (43 экз)

4. Клинические нормы. Акушерство и гинекология [Текст] / Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая. - М. : ГЭОТАР -Медиа, 2018. - 352 с. : рис., табл. (3000 экз).

5. Доброкачественные и злокачественные опухоли яичников : учеб. пособие / В. А. Аксененко, А. А. Григорьянц, Д. В. Аксененко [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2024. - 112 с. - Ссылка на книгу.

6. Кесарево сечение в современном акушерстве : учеб. пособие / сост. : В. А. Аксененко, И. Г. Нежданов. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2017. – 47 с. – Ссылка на книгу.

#### **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" необходимых для освоения дисциплины**

1. ЭБС «Консультант студента» ([www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru))

2. Справочно-информационную систему (СИС) MedBaseGeotar [mbasegeotar.ru](http://mbasegeotar.ru),

3. «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>

4. Электронно-библиотечная система Лань ЭБС Лань - [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)

5. Большая медицинская библиотека (БМБ) <https://www.books-up.ru/>