

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением президиума
НАК при Президенте
Кыргызской Республики
от 25 февраль 2022 № 140

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.01 – АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ**

ВВЕДЕНИЕ

Цель кандидатского экзамена по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология по медицинским наукам: Оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Задачи кандидатского экзамена по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология по медицинским наукам:

СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ-МИНИМУМА

I. Акушерство

Организация работы акушерского стационара. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия. Документация, применяемая в стационаре и на уровне первичной медико-санитарной помощи.

Выявление беременных группы высокого риска. Материнская смертность. Основные причины материнской смертности. Факторы риска. Оценка риска (общий анамнез, социально-экономический статус, возраст, вредные привычки, акушерский анамнез, медицинский анамнез, инфекции, объективный осмотр). Беременность у несовершеннолетних. Никотиновая, наркотическая, алкогольная зависимость и беременность. Фетоплацентарная недостаточность. Доплерометрия. КТГ. Пренатальная диагностика.

Иммунологические аспекты резус – сенсбилизации. Степень сенсбилизации. АВО – несовместимость. Патогенез. Выявление изоиммунизации. Анамнез, обследование резус принадлежности крови матери и тест на антитела. Возможные причины сенсбилизации. Определение титра антител в динамике во время беременности. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Ведение беременных с резуса – сенсбилизацией. Осложнения во время родов, увеличивающие риск изоиммунизации. Показания для родоразрешения. Профилактика резус – изоиммунизации.

Тазовые предлежания плода. Классификация тазовых предлежаний плода. Этиология. Распознавание тазовых предлежаний. Дифференциальная диагностика. Течение беременности. Тактика ведения беременности и родов при тазовом предлежании плода. Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях. Течение родов. Осложнения. Пособия при

тазовых предлежаниях. Осложнения. Операции, применяемые при тазовых предлежаниях: извлечение плода за тазовый конец. Показания к операции кесарево сечение – плановые, экстренные.

Невынашивание беременности. Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Клиника и диагностика самопроизвольных аборт в I и II триместрах. Причины привычного невынашивания беременности, ведение беременности. Тактика ведения при самопроизвольном выкидыше, стадии. Преждевременные роды. Клиника и диагностика преждевременных родов. Ведение беременных группы риска. Акушерская и лечебная тактика ведения угрожающих и начинающихся преждевременных родов. Тактика при преждевременном излитии околоплодных вод. Острый токолиз. Профилактика респираторного дистресс-синдрома (РДС) плода. Ведение преждевременных родов.

Истмико-цервикальная недостаточность, диагностика, клиника, ведение. Лечение консервативное и оперативное.

Физиологические роды: определение, критерии. Современное ведение, методы наблюдения.

Переносная беременность. Клиническое значение перенашивания беременности. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Оценка антенатального риска для плода. Ведение переносной беременности. Индукция родов.

Таз с акушерской точки зрения. Анатомически узкий таз. Причины. Классификация узких тазов, по особенностям строения; по форме и степени сужения. Диагностика анатомически узкого таза: наружный осмотр, акушерское исследование, пельвиометрия, внутреннее акушерское исследование, ультразвуковое исследование. Течение и ведение беременности при анатомически узком тазе. Прогноз, осложнения.

Клинически узкий таз. Причины. Признаки клинически узкого таза. Осложнения. Показания для кесарева сечения. Крупный плод. Диагностика. Особенности течения и ведения родов. Исходы для матери и плода.

Поперечное положение плода, диагностика, этиология. Роды при неправильных положениях плода. Выпадение пуповины. Тактика ведения. Осложнения. Роды при разгибательных вставлениях головки. Особенности течения родов. Осложнения.

Многоплодие. Этиология. Частота. Двухйцовая двойня. Одноййцовая двойня. Течение и ведение многоплодной беременности. Диагностика и дифференциальная диагностика. Осложнения. Аномалии развития и заболевания плодных оболочек и плаценты. Многоводие. Маловодие.

Нарушения сократительной деятельности матки. Слабость родовых сил (первичная, вторичная). Этиология, клиника, диагностика, терапия слабости родовой деятельности. Дискоординированная родовая деятельность. Быстрые и стремительные роды. Течение родов у юных и пожилых первородящих женщин. Преждевременный, ранний и запоздалый разрыв оболочек.

Классификация гипертензивных нарушений при беременности (ГНБ). Предрасполагающие факторы. Этиопатогенез. Оценка тяжести ГНБ. Клинические формы ГНБ. Тревожные признаки во время беременности. Гестационная гипертензия. Гестационные отеки. Диагностика. Особенности течения и ведения беременности и родов. Преэклампсия, классификация, критерии диагностики. Комплексная терапия преэклампсии, тактика ведения родов. Эклампсия. Принципы комплексной интенсивной терапии. Первая помощь при развитии эклампсии. Акушерская тактика. Выбор метода родоразрешения. Осложнения.

Предлежание плаценты. Классификация. Этиопатогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Тактика ведения беременности и родов. Показания для операции Кесарева сечения. Осложнения.

Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты (ПОНРП). Этиопатогенез. Частичная (прогрессирующая и непрогрессирующая) и полная отслойка нормально расположенной плаценты. Диагностика и дифференциальная диагностика.

Акушерская тактика и лечение. Осложнения: геморрагический шок, ДВС – синдром, симптомокомплекс Кювеллера.

Послеродовое кровотечение (ПРК). Физиологическая кровопотеря. Патологическая кровопотеря. Методы оценки кровопотери. Основные причины возникновения ПРК. Первичное ПРК: патология отделения или выделения последа; аномалии прикрепления плаценты (плотное прикрепление и приращение плаценты); гипотония или атония матки; ущемление последа, разрывы мягких тканей; нарушения гемостаза, заболевания крови; выворот матки. Вторичное ПРК: задержка частей плаценты. Диагностика ПРК. Протокол ведения акушерского кровотечения. Методы временной остановки кровотечения (БМК, НКБА). Диагностика и лечение геморрагического шока. Принципы инфузионно – трансфузионной терапии акушерских кровотечений. Профилактика ПРК, активное ведение третьего периода родов.

Родовой травматизм матери. Причины. Классификация. Разрывы промежности, влагалища и шейки матки. Гематома наружных половых органов и влагалища. Клиника, лечение и профилактика. Разрывы матки во время беременности, в родах. Этиопатогенез. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрыва матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки, диагностика, лечение и профилактика. Растяжение и разрывы лонного сочленения таза. Диагностика, терапия и профилактика.

Послеродовые септические состояния. Послеродовый эндометрит, несостоятельность швов на матке. Причины. Предрасполагающие факторы. Пути распространения инфекции. Субинволюция матки. Клиника, лечение. Классификация сепсиса по Bone. Лечение. Послеродовый параметрит. Клиника. Течение. Лечение. Послеродовый пельвиоперитонит. Клиника, лечение. Перитонит после кесарева сечения, особенности течения. Лечение.

Общие сведения об акушерских операциях. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода. Показания, условия и противопоказания для производства операций. Подготовка к операции. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке.

II. Гинекология

Обследование детей и женщин с гинекологическими заболеваниями. Специальное обследование. Вагиноскопия. Двуручное ректально-абдоминальное исследование. Зондирование влагалища и полости матки. Рентгенографические и рентгеноконтрастные методы исследования. Вагинография. Ультразвуковое исследование внутренних половых органов. Методы функциональной диагностики. Лабораторные методы исследования.

Нарушение полового развития. Преждевременное половое созревание. Задержка полового созревания. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Отсутствие полового развития. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика нарушений полового развития.

Отсутствие полового развития. Аномалии дифференцирования гонад у девочек. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика: анамнез, физикальное исследование, гормональные исследования. Лечение.

Аменорея. Этиопатогенез, классификация, клиника. Алгоритм диагностики аменорей. Лечение. Синдром Симмондса. Этиология. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Дисфункция гипоталамуса с нарушениями менструального цикла у подростков.

Гипергонадотропная аменорея: синдром истощения яичников, синдром резистентных яичников. Этиология. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

Ятрогенные нарушения функции яичников: синдром гиперторможения гонадотропной функции. Патогенез. Диагностика. Лечение. Прогноз.

Маточная форма аменореи. Этиология. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Синдром Аширмана, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

Этиология, патогенез гиперпролактинемии. Причины первичной и вторичной гиперпролактинемии. Клиническая картина.

Дисфункциональные маточные кровотечения в разных возрастных периодах жизни женщины. Лечение. Дифференциальная диагностика. Ювенильные кровотечения. Дисфункциональные маточные кровотечения в репродуктивном периоде. Климактерические кровотечения. Дисменорея. Дифференциальная диагностика при ДМК. Консервативное и оперативное лечения больных с расстройствами менструального цикла, профилактика ДМК.

Диагностические критерии надпочечниковой гиперандрогении (АГС) и синдрома поликистозных яичников (СПКЯ). Классификация СПКЯ по этиологии и по патогенезу. Патогенез СПКЯ: Клиника СПКЯ: гирсутизм, ожирение. Основные направления патогенетической терапии. Надпочечниковая гиперандрогения (АГС). Патогенез АГС. Клиника. Диагностика. Гипертрихоз. Вирильный синдром. Основные направления патогенетической терапии.

Предменструальный синдром. Этиопатогенез. Теории возникновения ПМС. Клинические проявления. Нервно-психическая, отечная, цефалгическая, кризовая формы ПМС. Легкая и тяжелая формы ПМС. Компенсированная, субкомпенсированная и декомпенсированная стадии ПМС. Заместительная гормональная терапия. Показания, противопоказания.

Физиология и патология менопаузы и постменопаузы. Менопаузальный синдром. Климактерические расстройства: вазомоторные, эмоционально-психические, урогенитальные; изменения со стороны кожи и придатков. Поздние обменные нарушения. Остеопороз. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Определение тяжести менопаузального синдрома. Атипичные формы климактерического синдрома. Лечение. Немедикаментозное. Медикаментозная негормональная терапия. Гормональная терапия. Противопоказания для гормональной терапии. Гормонопрофилактика сердечно-сосудистых заболеваний.

Признаки и симптомы воспалительных заболеваний женских половых органов у девочек и женщин. Классификация. Частые жалобы. Особенности воспалительных заболеваний в детском, подростковом периодах. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики. Лечение. Схема амбулаторного лечения при легких формах воспалительных заболеваний органов малого таза. Показания для хирургического лечения.

Хламидиоз, микоплазмоз, трихомониаз, уреоплазмоз, гарднереллез, кандидоз. Этиопатогенез, клиника, обследование и диагностика и лечение больных женщин и девочек с хламидиозом, микоплазмозом, трихомониазом, уреоплазмозом, гарднереллезом, кандидозом.

Инфицированный аборт. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение, показания к хирургическому лечению.

Пиосальпинкс, пиовар, абсцесс прямокишечно-маточного углубления, tuboовариальный абсцесс; ограниченный пельвиоперитонит. Перитонит. Особенности гинекологических перитонитов. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Тактика ведения. Лечение.

Методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки. Фармакологический аборт. Ручная вакуум-аспирация. Осложнения.

Миома матки. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению, виды операций. Осложнения: нарушения питания, некроз миоматозного узла, перекрут субсерозного узла, рождение субмукозного узла.

Гиперплазия эндометрия. Классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение гиперпластических

процессов эндометрия. Показания и противопоказания к гормональной терапии. Хирургические методы лечения. Показания.

Эндометриоз. Теория возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника генитального эндометриоза и экстрагенитального эндометриоза (эндометриоз пупка, послеоперационного рубца и др. органов). Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.

Классификация кист и кистом яичника. Клиническая картина. Осложнения: перекрут ножки кисты, нагноение стенки или содержимого опухоли, кровоизлияния, разрыв капсулы кистомы, псевдомиксома брюшины. Показания к операции. Опухолевидные образования яичников: фолликулярная киста, киста желтого тела, параовариальные кисты. Лечение. Показания для оперативного лечения.

Фоновые заболевания шейки матки (псевдоэрозия, эндоцервикоз, полип, лейкоплакия, эритроплакия, папиллома). Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Кольпоскопическая картина.

Неправильные положения половых органов. Опущения и выпадения половых органов. Перигиб матки (гиперантефлексия, ретрофлексия матки, ретродевиация матки) Причины. Поворот и перекручивание матки, элевация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Опущение и выпадение влагалища и матки. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Диагноз. Лечение. Хирургическое лечение. Профилактика.

Эктопическая беременность. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Объем и методы хирургического лечения. Шеечная и перешеечно-шеечная беременность (дистальная эктопическая беременность). Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.

Апоплексия яичника. Этиология и патогенез. Клиника: анемическая, болевая и смешанная формы. Диагностика. Лечение апоплексии яичника.

Травмы наружных и внутренних половых органов у девочек полученные в результате синдрома жестокого обращения, сексуального насилия. Половые преступления.

Женское бесплодие. Причины. Диагностика. Алгоритм обследования. Методы лечения. Профилактика. Использование вспомогательных репродуктивных технологий в лечении женского и мужского бесплодия.

Современные средства контрацепции. Задачи подростковой контрацепции. Требования, предъявляемые к подростковой контрацепции. Выбор метода контрацепции. Эффективность. Безопасность метода контрацепции. Добровольная хирургическая контрацепция (стерилизация). Гормональная контрацепция. Низкодозированные оральные контрацептивы. Экстренная контрацепция. Внутриматочные противозачаточные средства (ВМС). Методика введения ВМС – основные принципы использования. Осложнения после введения ВМС.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Акушерство [Текст]: учебник/Под ред. Э. К. Айламазяна. – СПб. СпецЛит, 2015. – 568 с.
2. Акушерство [Текст]: учебник/Под ред. Г. М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015. – 388 с.
3. Акушерство: учебник /Под ред. В.И. Дуды. – 2007. – 320 с.
4. Акушерство: клинические лекции/Под ред. О.В. Макаровой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 458 с.
5. Акушерство [Текст]: учебник /Под ред. В.И. Бодяжиной. – М.: Медицина, 1986. – 359 с.
6. Ведение неотложных состояний во время беременности и родов на всех уровнях здравоохранения КР [Текст]: сборник протоколов. – Бишкек, 2015. – 252 с.

7. Гинекология [Текст]: национальное руководство/Под ред. И.Б. Манухиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1088 с.
8. Гинекология [Текст]: учебник /Под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014 – 1000 с.
9. Гинекология [Текст]: учебное пособие/Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 552 с.
10. Женская консультация: руководство [Текст]/Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 472 с.
11. Коколина, В. Ф. Детская и подростковая гинекология [Текст]: учебник / В. Ф. Коколина. – М.: Медпрактика, 2006 г. – 210 с.
12. Неоперативная гинекология [Текст]: учебник/Под ред. В. П. Сметник. – М.: Медицина, 1998. – 591 с.
13. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в акушерской практике [Текст]: учебник/Под ред. Э. К. Айламазяна. – Н-Новгород, 2002. – 116 с.
14. Неотложные состояния в акушерстве [Текст]: учебник /Под ред. В. Н. Серова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 278 с.
15. Оперативная гинекология - хирургические энергии [Текст]: учебник/Под ред. В. И. Кулакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2000. – 492 с.
16. Патологическое акушерство и неонатология [Текст]: медицинское пособие /Под ред. И. О. Кудайбергеновой. – Б., 2016. – 56 с.
17. Патология влагалища и шейки матки [Текст]: учебник/Под ред. В. И. Краснопольского. – М.: Медицина, 1997. – 420 с.
18. Подзолкова, Н. М. Симптом, синдром, диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии [Текст]: учебник/ Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 – 736 с.
19. Репродуктивная система [Текст]: медицинское пособие /Под ред. А. Ш. Зурдинова. – Б., 2015. – 35 с.
20. Родовой блок [Текст]/Под ред. Е.А. Чернухи. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2005. – 412 с.
21. Руководство к практическим занятиям по акушерству руководство [Текст]/Под ред. В. Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 345 с.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

1. <http://www.pubmed.com/>
2. <http://ovidsp.ovid.com/>
3. <http://www.nrcresearchpress.com/>
4. <http://www.uptodate.com/online>
5. <http://www.medline.ru/>
6. <https://www.kgma.kg/index.php/ru/>
7. <https://www.kyrgyzstanvsl.org>
8. http://bik.org.kg/ru/eifl_resources/

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ТИПОВОЙ ПРОГРАММЕ-МИНИМУМ:

I. Акушерство

1. Факторы риска во время беременности.
2. Основные методы диагностики внутриутробного состояния плода и гипоксии плода.
3. Ведение беременности у женщин с отрицательным резусом. Профилактика резус-конфликта.
4. Симптомы и тактика ведения при различных стадиях течения неполного аборта.

5. Особенности ведения преждевременных родов. Острый токолиз.
6. Диагностика, ведение и принципы лечения женщин с истмико-цервикальной недостаточностью. Принципы лечения.
7. Тактика и ведение при невынашивании беременности. Принципы лечения. Осложнения.
8. Признаки перенашивания беременности и акушерская тактика.
9. Индукция родов при переношенной беременности.
10. Виды многоплодной беременности, осложнения. Акушерская тактика при многоплодной беременности.
11. Акушерская тактика при многоводии.
12. Акушерская тактика при маловодии.
13. Диагностика тазовых предлежаний. Ведение беременности и родов при тазовых предлежаниях
14. Акушерская тактика при общеравномерносуженном тазе.
15. Разгибательные вставления головки. Ведение родов при переднеголовном вставлении головки.
16. Как вести роды при лобном вставлении головки.
17. Как вести роды при лицевом вставлении головки.
18. Тактика ведения родов при различных видах аномалий родовой деятельности.
19. Тактика ведения затяжных родов.
20. Классификация гипертензивных нарушений во время беременности.
21. Тактика ведения гестационной гипертензии в условиях первичного уровня.
22. Показания для гипотензивной терапии, и какие препараты можно назначать?
23. Тактика ведения гестационных отеков.
24. Показания для магнезиальной терапии при преэклампсии тяжелой степени, мониторинг, критерии отмены.
25. Тактика ведения преэклампсии средней тяжести в условиях первичного уровня.
26. Дайте определение эклампсии.
27. Чрезмерная рвота, критерии диагностики, тактика ведения.
28. Определение гепатоза беременных. Критерии диагностики.
29. Лечение гепатоза беременных. Показания для прерывания беременности.
30. Тактика ведения при эклампсии, магнезиальная терапия, контроль судорожной готовности.
31. Клиника полного предлежания плаценты.
32. Клиника преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.
33. Понятие гипотонии и атонии матки.
34. Этиология раннего послеродового кровотечения.
35. Этиология позднего послеродового кровотечения.
36. Каковы методы диагностики анатомически узкого таза?
37. Каковы признаки клинического несоответствия размеров таза матери головке плода?
38. Разрыв матки. Классификация разрывов матки.
39. Причины разрывов шейки матки. Классификация разрывов шейки матки.
40. Клиника угрозы разрыва промежности. Классификация разрывов промежности.
41. Диагностика и лечение послеродовых гематом.
42. Этиопатогенез послеродовых септических осложнений. Классификация послеродовых септических осложнений.
43. Клиника послеродового эндометрита.
44. Причины акушерского перитонита, клиника, лечение.
45. Показания к операции кесарево сечение во время беременности.
46. Показания к операции кесарево сечение во время родов. Осложнения со стороны матери и плода при кесаревом сечении.
47. Показания и противопоказания к наложению вакуум-экстрактора. Осложнения со стороны матери и плода при наложении вакуум-экстрактора.

48. Осложнения со стороны матери и плода при наложении акушерских щипцов.

II. Гинекология

1. Методы объективного исследования гинекологических больных.
2. Методы исследований функции яичников.
1. Гиперпролактинемия, этиология, клиника, тактика ведения. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной гиперпролактинемии. Методы лечения гиперпролактинемий.
2. Ювенильные маточные кровотечения, этиология, клиника, тактика ведения.
3. Дисфункциональные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте, клиническая, методы лечения, профилактика.
4. Дисфункциональные маточные кровотечения в пременопаузальном возрасте, этиология, клиника, тактика ведения.
5. Кровянистые выделения в постменопаузе, этиология, тактика ведения.
6. Гиперпластические процессы эндометрия, определение, классификация, тактика ведения и лечение. Показания к хирургическим методам лечения гиперплазии эндометрия.
7. Предменструальный синдром (ПМС). Классификация, клиника. Атипичные формы ПМС. Методы лечения ПМС.
8. Перименопаузальный период, определение, реакция органов мишеней на сниженное содержание эстрогенов.
9. Постовариэктомический синдром, клиника, принципа заместительной гормональной терапии.
10. Сердечно-сосудистые заболевания в постменопаузе, принципы коррекции.
11. Урогенитальные расстройства в постменопаузе, принципы коррекции.
12. Остеопороз, определение, патогенез, диагностика, тактика ведения, профилактика.
13. Синдром поликистозных яичников, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
14. Миомы матки, определение, классификация. Клиническая картина в зависимости от расположения миоматозных узлов.
15. Хирургическое лечение миомы матки, показания, объем оперативного лечения.
16. Эндометриоз, классификация. Этиопатогенез развития генитального эндометриоза. Клиническая картина генитального эндометриоза.
17. Аденомиоз, клиника, диагностические критерии, тактика ведения.
18. Основные принципы лечения эндометриоза.
19. Этиология опущений органов малого таза, классификация. Методы лечения, профилактика.
20. Недержание мочи у женщин при опущении и выпадении органов малого таза. Диагностика, Лечение.
21. Внематочная беременность, определение, классификация, этиология
22. Хирургическое лечение эктопической беременности, методы, условия, осложнения.
23. Принципы метатрексат – терапии при внематочной беременности, показания, противопоказания, осложнения.
24. Шеечная беременность, диагностика. Тактика врача ЦСМ.
25. Бесплодие, классификация, терминология. Алгоритм обследования супружеской пары при различных формах бесплодия.
26. Эндокринное бесплодие, этиология, методы диагностики, тактика лечения.
27. Трубно-перитонеальное бесплодие, этиопатогенез, диагностика, тактика лечения.
28. Синдром гиперстимуляции яичников, классификация, этиопатогенез, тактика ведения.
29. Вспомогательные репродуктивные технологии, показания, условия.
30. Трофобластическая болезнь. Этиология. Патогенез. Хорионкарцинома, диагностика, лечение.

31. Заболевания, передающиеся половым путем, этиология, классификация, принципы диагностики, лечение, профилактика.
32. Вирусные заболевания нижнего отдела половых органов женщины (вирус простого герпеса, цитомегаловирусная инфекция.)
33. Папилломавирусные инфекции, клиника, тактика ведения, профилактика.
34. «Острый живот» в гинекологии: причины, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, показания к госпитализации. Этиология инфицированного аборта.
35. Пельвиоперитонит, клиника, диагностика, тактика ведения.
36. Апоплексия яичника, клиническая картина в зависимости от формы, принципы лечения.
37. Клиническая картина ранений половых органов. Перфорация матки, причины, тактика ведения, профилактика.
38. Клиническая картина септического шока. Неотложная помощь при септическом шоке.
39. Некроз и перекрут миоматозного узла. Диагностика, тактика ведения и лечения. Показания к госпитализации и оперативного лечения.
40. Гормонопродуцирующие опухоли яичников, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, тактика ведения.
41. Перекрут ножки кисты. Хирургическая и анатомическая ножки. Клиника. Тактика ведения.
42. Доброкачественные опухоли яичников: классификация, диагностика, клиника, осложнения, лечение. Принцип динамического наблюдения.
43. Эпителиальные опухоли яичников (серозные и муцинозные). Клиника. Диагностика.
44. Фоновые заболевания шейки матки и вульвы. Алгоритм обследования, ведения и лечения в условиях ЦСМ.
45. Фоновые и предраковые заболевания эндометрия: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
46. Гормональные методы контрацепции у женщин репродуктивного возраста, показания, противопоказания, осложнения.
47. Барьерные методы контрацепции, показания, противопоказания.
48. Особенности контрацепции подростков: классификация методов, механизм действия контрацептивов, противопоказания.
49. Фармакологический аборт, условия проведения. Осложнения. Профилактика осложнений.
50. Вакуум-аспирация, условия проведения, показания, противопоказания, возможные осложнения.