**Теоретические вопросы**

**к экзамену по дисциплине «Акушерство и гинекология»**

**для студентов 5 курса лечебного факультет**

**2023-2024 уч. г**

**Раздел 1**

* 1. Представители Казанской школы акушеров-гинекологов.
  2. Представители Российской школы акушеров-гинекологов.
  3. Принципы работы и функции женской консультации.
  4. Анатомия женского таза (костный таз).
  5. Тазовое дно - мышцы и фасции.
  6. Вульва. Анатомия влагалища. Биологические и бактериологические свойства влагалищного содержимого. Типы цитологических реакций и степени чистоты.
  7. Анатомия матки. Изменения ее во время беременности.
  8. Маточные трубы, их строение и функции.
  9. Строение и функция яичников.
  10. Тазовая клетчатка и брюшина. Топография тазовых органов женщины.
  11. Кровеносная и лимфатическая система женских половых органов.
  12. Связочный аппарат матки.

**Раздел 2**

* 1. Искусственное прерывание беременности в поздние сроки. Показания. Методы прерывания.
  2. Менструальная функция. Менструальный цикл. Общие и местные изменения в организме женщины. Методы определения овуляции
  3. Яичниковый менструальный цикл.
  4. Маточный менструальный цикл.
  5. Внематочная беременность. Этиопатогенез. Классификация.
  6. Внематочная беременность: клиника, диагностика, лечение прогрессирующей трубной беременности.
  7. Внематочная беременность: клиника, диагностика, лечение внематочной беременности, прервавшейся по типу трубного аборта.
  8. Внематочная беременность: клиника, диагностика, лечение внематочной беременности, прервавшейся по типу разрыва маточной трубы.
  9. Апоплексия яичника. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
  10. Трофобластическая болезнь (пузырный занос, хорионэпителиома).
  11. Физиология гипоталамо – гипофизарно – яичниково - маточных взаимоотношений. Осветить принципы регуляции менструального цикла.
  12. Гормоны женской половой системы: гипоталамические, гонадотропные, яичниковые. Влияние стероидных гормонов на различные структуры организма женщины.
  13. Классификация нарушений менструальной функции женщины.
  14. Бесплодие. Определение. Классификация. Причины. Профилактика. Принципы лечения. Показания к ЭКО.
  15. Доброкачественные опухоли яичников: диагностика, лечение.
  16. Доброкачественные опухоли яичников: классификация, клиника.
  17. Климактерический синдром. Классификация тяжести климактерического синдрома по шкале Купермана.
  18. Заболевания шейки матки.
  19. Гиперплазия эндометрия. Этиология. Диагностика. Патогенетическое лечение.
  20. Полипы эндометрия. Этиология. Диагностика. Лечение.
  21. Рак тела матки. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения.
  22. Менопаузальная гормональная терапия при климактерическом синдроме. Показания. Противопоказания. Основные препараты, их состав.
  23. Предрак шейки матки. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения.
  24. Рак шейки матки. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения. Профилактика
  25. Принципы терапии заболеваний, передающихся половым путем.
  26. Аномальные маточные кровотечения. Класcификация по FIGO. Диагностика. Лечение
  27. Поздние постменопаузальные нарушения. Клинические проявления заболеваний, профилактика.
  28. Рак яичника. Клиника. Диагностика. Основные методы лечения
  29. Воспалительные заболевания женских половых органов, вызываемые хламидиями, трихомонадами, уреаплазмами, микоплазмами. Диагностика. Лечение.
  30. Клинические формы эндометриоза. Консервативное и оперативное лечение.
  31. Аденомиоз. Клиника. Диагностика. Лечение
  32. Миома матки. Класcификация по FIGO.
  33. Миома матки. Патогенез, клиника, диагноз.
  34. Лечение миомы: оперативное и консервативное.
  35. Синдром предменструального напряжения. Патогенез. Классификация. Принципы лечения.
  36. Контрацепция. Индекс Перля. Критерии приемлемости.
  37. Методы исследования в гинекологии.
  38. Острый живот в гинекологии. Причины. Диагностика. Тактика.
  39. Аменорея, первичная. Вторичная. Диагностика, лечение.
  40. Этапы старения репродуктивной системы: классификация STRAW +10.
  41. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Неклассическая форма. Патогенез. Диагностика. Лечение. Прогноз.

**Раздел 3**

* 1. Таз с акушерской точки зрения.
  2. Оплодотворение, имплантация, органогенез, плацентация.
  3. Критические периоды развития эмбриона. Влияние вредных факторов на развитие плода.
  4. Строение и основные функции плаценты, плодовых оболочек и пуповины.
  5. Околоплодные воды, их значение, состав, обмен. Способы исследования (амниоскопия, амниоцентез).
  6. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни.
  7. Признаки зрелости и доношенности плода.
  8. Изменение в организме женщины в течение беременности (нервная система, сердечно-сосудистая система, железы внутренней секреции, органы дыхания, мочевая система, кожа).
  9. Диагностика ранних сроков беременности.
  10. Диагностика поздних сроков беременности. Определение срока родов и выдача дородового декретного отпуска.
  11. Современные методы исследования состояния плода (амниоскопия, амниоцентез, кордоцентез, КТГ, УЗИ).
  12. Причины наступления родов.
  13. Критерии начала родов. Зрелость и оценка шейки матки (по Bishop).
  14. Периоды родов. Схватки, потуги. Регистрация родовой деятельности. Партограмма.
  15. Течение и ведение I периода родов.
  16. Течение и ведение II периода родов.
  17. Течение и ведение III периода родов. Признаки отделения последа. Способы выделения последа. Определение целостности последа.
  18. Понятие о большом и малом сегментах головки.
  19. Медикаментозное обезболивание родов.
  20. Понятие о физиологической и патологической кровопотере в родах.
  21. Первый туалет новорожденного Оценка состояния плода по шкале Апгар.
  22. Тазовые предлежания. Причины возникновения. Классификация. Диагностика.
  23. Ведение родов при тазовых предлежаниях (по периодам).
  24. Послеродовый период (ранний, поздний). Изменения в организме женщины. Наблюдение и уход за родильницей.
  25. Физиологический и патологический прелиминарный период.
  26. Рвота беременных. Клиника. Диагностика. Лечение.
  27. Преэклампсия. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
  28. Эклампсия. Клиника, диагностика, лечение.
  29. Современные подходы к ведению пациенток с преэклампсией.
  30. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность.
  31. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус- конфликт, несовместимость по системе АВ0). Патогенез, диагностика, терапия, профилактика
  32. Заболевания почек и беременность.
  33. Самопроизвольный выкидыш. Патогенез. Классификация, клиника, диагностика, терапия и профилактика.
  34. Многоводие. Маловодие. Клиника, диагностика, лечение, профилактика
  35. Преждевременные роды. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика.
  36. Преждевременные роды. Определение. Классификация. Тактика ведения активных ПР. Признаки недоношенности новорожденного.
  37. Многоплодная беременность. Клиника, диагностика, течение и ведение родов. Осложнения.
  38. Истмико-цервикальная недостаточность. Определение. Диагностика. Тактика ведения.
  39. Переношенная беременность. Определение, этиология, патогенез, течение родов. Диагностика перенашивания. Тактика ведения. Признаки переношенности новорожденного
  40. Аномалии родовой деятельности: первичная слабость родовой деятельности, вторичная слабость родовой деятельности (этиология, клиника, тактика ведения).
  41. Понятие быстрых и стремительных родов (этиология, клиника, тактика).
  42. Дискоординация родовой деятельности. Этиопатогенез, клиника, диагностика, тактика ведения.
  43. Преждевременный разрыв плодных оболочек. Тактика врача.
  44. Узкий таз. Анатомическая характеристика узкого таза, его форма и степени сужения. Этиология.
  45. Клинический узкий таз: понятие, диагностика, тактика.
  46. Плоский таз, разновидности его. Механизм родов при плоских тазах. Осложнения.
  47. Крупный плод. Особенности течения родов при крупном плоде.
  48. Общеравномерносуженный таз. Диагностика, течение родов и особенности биомеханизма родов. Осложнения.
  49. Поперечно-суженный таз. Диагностика. Течение родов. Осложнения.
  50. Неправильные положения плода. Классификация, диагностика. Тактика ведения беременности и родов.
  51. Разгибательное предлежание плода. Классификация, диагностика, прогноз.
  52. Высокое прямое и низкое поперечное стояние головки. Асинклитические вставления головки. Этиология. Диагностика. Тактика.
  53. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация, диагностика. Течение беременности и родов.
  54. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, тактика.
  55. Внутриутробная гипоксия плода. Этиология. Современные методы диагностики. Асфиксия новорожденных и ее профилактика.
  56. Нарушения процессов отделения и выделения последа. Причины,тактика, профилактика
  57. Причины кровотечений в раннем послеродовом периоде. Алгоритм оказания помощи родильнице.
  58. ДВС-синдром. Геморрагический шок.
  59. Выворот матки. Этиология, диагностика, тактика, профилактика.
  60. Разрывы промежности, влагалища и шейки матки. Этиология, диагностика, тактика, профилактика.
  61. Гематомы наружных половых органов и влагалища. Этиология, диагностика, тактика, профилактика.
  62. Разрывы матки. Этиология. Механизмы возникновения, классификация, тактика ведения.
  63. Клиническая картина угрожающего разрыва матки. Диагностика, тактика, профилактика разрыва матки.
  64. Клиника «начавшегося разрыва матки» Диагностика, тактика, профилактика разрыва матки.
  65. Клиника совершившегося разрыва матки, диагностика, лечение, профилактика.
  66. Особенности разрывов матки по рубцу. Оценка полноценности рубца на матке.
  67. Мочеполовые и кишечно-половые акушерские свищи. Этиология, диагностика, лечение, профилактика. Особенности ведения родов после реконструкции.
  68. Расхождение и разрывы сочленений таза. Клиника, диагностика, тактика ведения.
  69. Послеродовые воспалительные заболевания. Этиология. Послеродовый эндометрит. Клиника, диагностика, лечение.
  70. Сепсис в акушерстве. Причины, критерии диагностики, лечение. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях.
  71. Послеродовые заболевания молочных желез. Послеродовый мастит. Клиника, диагностика, лечение.
  72. Разрывы шейки матки. Классификация. Причины. Диагностика. Лечение.
  73. Влагалищное оперативное родоразрешение: вакуум- экстракция плода. Показания, противопоказания, условия, техника. Осложнения.
  74. Влагалищное оперативное родоразрешение: акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия, техника. Осложнения.
  75. Кесарево сечение в современном родовспоможении. Показания. Техника операции. Ранние и отсроченные осложнения.
  76. Обезболивание в родах.
  77. Роль внутриутробных инфекций (вирус простого герпеса, цитомегаловирус, хламидиоз, микоплазмоз, краснуха, токсоплазмоз) как факторы риска перинатальной патологии плода и новорожденного.
  78. Плацентарная недостаточность. Задержка роста плода. Этиопатогенез. Диагностика. Тактика ведения.