

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
В.А.Филонюк

перечень вопросов к кандидатскому экзамену
по специальности **по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология**

1. Система организации амбулаторной и стационарной акушерско-гинекологической помощи. Акушерско-гинекологическая помощь работницам промышленных предприятий и сельскому населению.
2. Прегравидарная подготовка и пренатальная охрана плода и новорожденного. Репродуктивное здоровье и его охрана.
3. Преемственность медицинских учреждений. Основные показатели акушерско-гинекологической службы и их структура.
4. Демографическая ситуация страны. Планирование семьи. Предабортное консультирование, контрацепция. Пути повышения рождаемости.
5. Наружные половые органы. Внутренние половые органы. Кровоснабжение, лимфатическая система, иннервация женских половых органов. Мышцы тазового дна – поддерживающий (опорный) аппарат.
6. Менструальный цикл и его регуляция.
7. Периоды жизни женщины – антенатальный, период детства, полового созревания, половой зрелости, переходный (климактерический), постклимактерический (менопауза), старческий.
8. Определение понятий: менструация, менструальный цикл, менструальная функция.
9. Аменорея – определение понятия, классификация. Причины вторичной аменореи (психогенная, гипоталамическая, гипоталамо-гипофизарная, надпочечниковая, яичниковая, маточная). Обследование больных с аменореей. Принципы лечения аменореи.
10. Аномальные маточные кровотечения — определение, этиопатогенез, методы диагностики, дифференциальная диагностика.
11. Овуляторные (двухфазные) дисфункциональные маточные кровотечения, их разновидности, диагностика, лечебная тактика.
12. Ановуляторные дисфункциональные маточные кровотечения. Этиопатогенез. Атрезия и персистенция фолликула. Клиника и диагностика ановуляторных дисфункциональных маточных кровотечений.
13. Маточные кровотечения в различные возрастные периоды женщины, ювенильные маточные кровотечения, ДМК репродуктивного периода и пременопаузальные (климактерические) ДМК — диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика (методы гемостаза и противорецидивная терапия).
14. Альгоменорея — определение понятия. Первичная и вторичная альгоменорея. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Аномалии полового развития без нарушения половой дифференцировки: преждевременное половое созревание; задержка полового созревания.
16. Аномалии полового развития, сопровождающиеся нарушением половой дифференцировки: врожденный аденогенитальный синдром; дисгенезия гонад; пороки развития матки, влагалища.
17. Гетеросексуальное преждевременное половое развитие: врожденная

дисфункция коры надпочечников (простая вирилизирующая форма врожденного адреногенитального синдрома); вирилизирующие опухоли надпочечников; синдром Штейна-Левенталя. Клиника. Диагностика. Лечение.

18. Генитальный инфантилизм. Этиологические факторы.
19. Гипоплазия матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Неправильные положения половых органов - опущение или выпадение стенок влагалища и матки. Клиника, диагностика, лечение, медицинская профилактика.
21. Методы обследования в гинекологии. Анамнез. Специальные методы исследования.
22. Методы гормонального исследования: тесты функциональной диагностики; определение гормонов и их метаболитов; функциональные пробы.
23. Эндоскопические методы: кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия, техника, показания, противопоказания.
24. Ультразвуковое исследование
25. Рентгенологические методы: гистеросальпингография, рентгенографическое исследование черепа, компьютерная томография, тазовая флебография, артерио- и лимфография.
26. Гистологическое исследование.
27. Цитологическое исследование.
28. Генетические методы исследования.
29. Бактериологические и бактериоскопические методы исследования.
30. Зондирование матки, раздельное диагностическое выскабливание слизистой полости матки цервикального канала, аспирация эндометрия, диагностическая лапаротомия.
31. Особенности обследования девочек-подростков (определение гирсутного числа по шкале Ferriman и степени полового развития).
32. Методы обследования в акушерстве. Сбор анамнеза. Общий осмотр, оценка таза, индекса Соловьева, ромба Михаэлиса. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной.
33. Методы оценки состояния плода. Гормональные методы: определение уровня ХГ, эстриола, прогестерона. УЗИ и его диагностические возможности, сроки обязательного скрининг-контроля беременных. Кардиотокография, основные параметры ее интерпретации.
34. Амниоскопия, сроки выполнения, техника, противопоказания.
35. Амниоцентез, сроки выполнения, техника, противопоказания.
36. Диагностика беременности. Определение срока беременности и родов.
37. Сбор анамнеза беременных, определение показателей, имеющих значение при беременности, в том числе, измерение таза, наружное акушерское исследование, ВДМ, ОЖ, аускультация, УЗИ, кардиомониторное исследование, консультации врачей-специалистов, лабораторные исследования (частота выполнения).
38. Гигиена беременных - личная гигиена, подготовка сосков, бандаж, одежда, обувь, режим труда, отдыха, гигиена половой жизни.
39. Питание беременных - суточный рацион, содержание белков, жиров, углеводов, витаминов, макро- и микроэлементов, употребляемые соки и жидкость, разгрузочные дни.
40. Физиопсихопрофилактическая подготовка - суть метода, цель, содержание занятия, школа материнства, комплекс лечебных гимнастических упражнений в разных триместрах беременности, ультрафиолетовое облучение.
41. Предвестники и начало родов, прелиминарный период.
42. Первый период родов - начало, окончание, продолжительность, механизмы раскрытия шейки матки, фазы родов, излитие вод.
43. Второй период родов - начало, окончание, продолжительность, биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочных предлежаний.
44. Третий период родов - начало, окончание, продолжительность, механизм отделения и выделения последа, механизм остановки кровотечения.

45. Ведение первого периода - партограмма, наблюдение за роженицей, плодом, сократительной деятельностью матки, показания для влагалищного исследования, кардиотокография, принципы управления родовым актом.

46. Ведение второго периода - наблюдение за роженицей, плодом, сократительной деятельностью матки, продвижением головки плода, принципы оказания ручного акушерского пособия, показания для рассечения промежности, оценка новорожденного по шкале Апгар, первичный туалет новорожденного.

47. Ведение третьего периода - наблюдение за роженицей, признаки отделения плаценты, показания и методы выделения последа, медицинская профилактика кровотечения, осмотр последа и родовых путей.

48. Обезболивание родов, оценка эффективности: методы, лекарственные препараты. Ингаляционные методы. Регионарная анестезия.

49. Течение и ведение последового периода. Признаки отделения плаценты, способы выделения последа, определение целостности последа.

50. Кровопотеря в родах: физиологическая и патологическая, методы оценки, профилактика. Осмотр родовых путей после родов: определение целостности промежности, влагалища, шейки матки.

51. Психологические, эндокринные, соматические изменения в организме роженицы, в половых органах, молочных железах. Строение и функции молочных желез. Биологический состав грудного молока.

52. Клиника послеродового периода. Диететика. Уход за роженицей. Лечебная физкультура. Гигиена роженицы. Медицинская профилактика послеродовых заболеваний (лохиометра, субинволюция матки, эндометрит, лактостаз, мастит)

53. Особенности санитарно-гигиенического режима в послеродовом отделении. Психосоциальные аспекты совместного пребывания матери и ребенка. Основные моменты ухода за новорожденным. Современные принципы грудного вскармливания.

54. Неправильное развитие и патология эмбриона, плода и новорожденного. Трофобластическая болезнь. Пузырный занос. Клиника. Диагностика. Лечение. Хорионэпителиома. Клиника. Диагностика. Лечение. Аномалии развития плаценты. Аномалии пуповины (абсолютно короткая и чрезмерно длинная, аномалии сосудов пуповины, нарушение кровообращения в пупочном канатике, выпадение и предлежание пуповины, разрыв пуповины).

55. Многоводие и маловодие. Причины, клиника, диагностика, лечение. Причины, врачебная тактика

56. Многоплодная беременность. Диагностика, течение и ведение беременности, методы родоразрешения.

57. Крупный плод. Диагностика, врачебная тактика.

58. Задержка внутриутробного развития плода. Причины, методы диагностики, лечение. Гипоксия плода. Причины, методы диагностики, лечение.

59. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Причины, методы диагностики, лечение.

60. Внутриутробное инфицирование плода. Причины, методы диагностики, лечение.

61. Врожденные пороки развития. Причины, методы диагностики, врачебная тактика.

62. Внутриутробная гибель плода.

63. Асфиксия новорожденных. Методы реанимации. Синдром дыхательных расстройств новорожденных.

64. Родовые травмы новорожденных. Инфекционные заболевания новорожденных.

65. Тазовые предлежания плода, как одна из проблем современного акушерства, частота, классификация. Этиологические факторы (материнские, плодовые, плацентарные). Диагностика тазовых предлежаний.

66. Осложнения течения беременности (гестационный пиелонефрит, анемии, преэклампсия, эклампсия, преждевременные роды, ВПР плода; трансфузионный синдром близнецов).

67. Течение и ведение родов: наиболее частые осложнения (аномалии родовой деятельности, несвоевременное излитие околоплодных вод, отслойка плаценты, сцепление близнецов, кровотечения в раннем послеродовом периоде).

68. Показания к оперативному родоразрешению.

69. Преэклампсия: клиника, диагностика, неотложная помощь.

70. Эклампсия: четыре периода припадка эклампсии (предсудорожный период, период тонических судорог, период клонических судорог, период разрешения припадка), неотложная помощь.

71. HELLP-синдром.

72. Невынашивание и перенашивание беременности. Преждевременные и запоздалые роды. Клиника, стадии прерывания беременности (угрожающий выкидыш, начавшийся, аборт в ходу, полный и неполный самопроизвольный выкидыш); инфицированный выкидыш.

73. Преждевременные роды: определение, частота. Клиника, стадии преждевременных родов (угрожающие, начинающиеся, начавшиеся). Течение и ведение преждевременных родов, показания к оперативному родоразрешению.

74. Оценка внутриутробного состояния плода: УЗИ, доплерометрия, двигательная активность, антенатальная кардиотокография.

75. Переносная и пролонгированная беременность: определения, частота, актуальность проблемы. Причины перенашивания. Клиника и диагностика перенашивания. Течение беременности при перенашивании.

76. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы – краткая характеристика, клиника, диагностика, лечение, течение и ведение беременности, родов и послеродового периода, акушерская тактика, противопоказания для беременности, влияние на плод и новорожденного.

77. Беременность и заболевания крови – предрасполагающие факторы, патогенез, клиника, диагностика, лечение, течение и ведение беременности, родов и послеродового периода, акушерская тактика, противопоказания для беременности, влияние на плод и новорожденного, медицинская профилактика.

78. Беременность и заболевания эндокринной системы – характеристика, клиника, диагностика, лечение, влияние на течение беременности, родов, послеродового периода, плод и новорожденного, противопоказания для беременности, медицинская профилактика.

79. Беременность и заболевания печени – клиника, диагностика, лечение, влияние на течение беременности, родов, послеродового периода, плод и новорожденного, противопоказания для беременности, медицинская профилактика.

80. Беременность и заболевания мочевыделительной системы – этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, клиника, диагностика, лечение, течение и ведение беременности, родов и послеродового периода, акушерская тактика, противопоказания для беременности, влияние на плод и новорожденного, медицинская профилактика.

81. Гинекологическая патология у беременных – клиника, диагностика, лечение, влияние на течение беременности, родов, послеродового периода, плод и новорожденного, противопоказания для беременности, акушерская тактика.

82. Острая хирургическая патология у беременных – клиника, диагностика, лечение, влияние на течение беременности, родов, послеродового периода, плод и новорожденного, противопоказания для беременности, акушерская тактика.

83. Неправильные положения и предлежания плода. Течение и ведение беременности при косом и поперечном положениях плода. Течение и ведение родов, способы родоразрешения при косом и поперечном положениях плода. Отклонения от нормального биомеханизма родов при затылочных предлежаниях.

84. Кровотечения во время беременности, в родах и раннем послеродовом периоде. Самопроизвольный выкидыш – клинические стадии, диагностика, акушерская тактика. Внематочная (трубная) беременность - определение, частота, причины. Шеечная (шеечно-перешеечная) беременность, определение, причины, клиника, диагностика, лечение.

85. Кровотечения, непосредственно не связанные с беременностью (эрозия, полипоз, рак шейки матки, травмы половых органов, разрыв варикозно расширенных вен). Причины, клиника, диагностика, лечебная тактика.

86. Геморрагический шок – определение, причины и предрасполагающие факторы, клинические степени тяжести, диагностика, лечение, принципы восполнения кровопотери.

87. Родовой травматизм матери. Актуальность проблемы. Травмы наружных половых органов. Угрожающий разрыв матки: клиника, акушерская тактика. Послеродовой выворот матки: причины, клиника, лечение. Расхождение и разрыв лонного сочленения: клиника, диагностика, лечение.

88. Аномалии родовой деятельности. Актуальность проблемы, частота, влияние на уровень перинатальной заболеваемости и смертности. Современная классификация. Слабость родовой деятельности: определение, виды, частота. Слабость потуг. Дискоординированная родовая деятельность: определение, частота, виды. Судорожные схватки (тетания или фибриляция матки). Медицинская профилактика аномалий родовой деятельности, формирование групп риска.

89. Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания. Послеродовой гипоталамический синдром. Хориоамнионит. Послеродовая язва. Послеродовой эндометрит. Послеродовой мастит. Послеродовой параметрит. Послеродовой сальпингоофорит и пельвиоперитонит - характеристика, клиника, диагностика, лечение. Послеродовой тромбофлебит поверхностных и глубоких вен, клиника, диагностика, лечение.

90. Генерализованные ГВЗ. Послеродовой перитонит - частота, характеристика, патогенез, клинические стадии, современные принципы и методы лечения. Послеродовой сепсис - характеристика, частота, патогенез, клинические формы, варианты клинического течения, диагностика, современные принципы и методы лечения. Инфекционно-токсический шок - характеристика, частота, патогенез, клинические формы, диагностика, принципы и методы лечения, оказание неотложной помощи. Медицинская профилактика ГВЗ.

91. Оперативное акушерство. Кесарево сечение. Показания.

92. Акушерские щипцы - характеристика, показания (со стороны матери и плода), противопоказания, условия, обезболивание, техника наложения выходных и полостных щипцов при затылочных предлежаниях, осложнения.

93. Вакуум-экстракция плода - характеристика, показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника выполнения, осложнения.

94. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической и неспецифической этиологии. Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов: неспецифические вагиниты, цервицит (эндоцервицит), кольпит. Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза. Профилактика и пути снижения воспалительных заболеваний и их последствий. Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов.

95. Вирусные заболевания: вирус простого герпеса (ВПГ). Возбудитель заболевания: ВПГ- 1 и ВПГ-2. Клиника. Диагностика. Лечение.

96. Папилломавирусная инфекция. Клиника. Диагностика. Лечение. Цитомегаловирусная инфекция.

97. Миома матки, частота в популяции. Современные взгляды на этиопатогенез опухоли. Классификация миом в зависимости от локализации миоматозных узлов. Значение преморбидного фона, выделение групп риска. Клинические проявления в зависимости от локализации миоматозных узлов. Причины маточных кровотечений при миоме матки. Диагностика миом. Осложнения. Лечение, диспансерный учет, онкологическая настороженность. Показания к хирургическим методам лечения. Виды хирургических

операций.

98. Эндометриоз - определение понятия. Частота. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, ее особенности в зависимости от локализации и распространенности процесса (эндометриоз тела матки - аденомиоз, эндометриоз шейки матки, яичников, ретроцервикальный).

99. Опухоли и опухолевидные заболевания яичников — кистомы и кисты яичников, определение понятия, классификация, частота.

100. Рак шейки матки - частота, факторы риска. Классификация. Клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии процесса. Медицинская профилактика.

101. Рак тела матки — факторы риска. Частота. Классификация. Клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии процесса. Медицинская профилактика.

102. Рак яичников — первичный, вторичный, метастатический. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика в зависимости от стадии заболевания. Медицинская профилактика.

103. Неотложная помощь в гинекологии. Наиболее частые состояния, требующие оказания экстренной помощи в гинекологии (внутренние и наружные кровотечения, воспалительные заболевания половых органов, опухоли матки и придатков, осложнения после оперативных вмешательств, экстрагенитальные заболевания).

104. Наружное кровотечение — причины (самопроизвольный аборт, шеечная беременность, рождающийся миоматозный узел, метроррагия). Клиника. Диагностика. Лечение (неотложная помощь).

105. «Острый живот» в гинекологии - причины (перекрут ножки опухоли яичника, нарушение питания миоматозного узла, острое гнойное воспаление внутренних половых органов).

106. Септический шок в гинекологии — причины, клиника диагностика, принципы неотложной терапии.

107. ДВС-синдром. Стадии ДВС-синдрома. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение в фазе гиперкоагуляции. Лечение в фазе гипокоагуляции.

108. Оперативная гинекология. Предоперационная подготовка гинекологических пациентов: физиопротективная подготовка, ЛФК, физиотерапия, общесоматическая подготовка и подготовка к наркозу. Особенности подготовки при влагалищных операциях.

109. Объем оказания медицинской помощи в послеоперационном периоде после гинекологических операций (диетический режим, двигательный режим, инфузионная терапия, снятие болевого синдрома, медицинская профилактика инфекционных осложнений, регуляция моторики ЖКТ, задержки мочеиспускания, специфическая и неспецифическая медицинская профилактика тромбоэмболических осложнений, наблюдение за состоянием швов, физиотерапия, выписка домой).

110. Интраоперационные осложнения (кровотечения, ранение смежных органов). Врачебная тактика. Медицинская профилактика.

111. Виды осложнений в послеоперационном периоде (кровотечения, эвентрация, послеоперационный порез кишечника, гнойно-воспалительные осложнения, осложнения со стороны мочевыводящих путей, инородное тело в брюшной полости, тромбоэмболические осложнения). Врачебная тактика. Медицинская профилактика.

Разработчик: кафедра акушерства и гинекологии института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»