

ОДОБРЕН  
Ученым советом  
государственного учреждения  
«Республиканский научно-практический  
центр «Мать и дитя»  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
протокол № 3  
«19» апреля 2024 года

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
государственного учреждения  
«Республиканский научно-практический  
центр «Мать и дитя»  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
С.А. Васильев  
«19» апреля 2024 года



**Перечень вопросов к кандидатскому экзамену  
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

1. Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи в детском, подростковом, репродуктивном, преклимактерическом и климактерическом возрасте в Республике Беларусь.
2. Нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие деятельность женской консультации.
3. Специализированная акушерско-гинекологическая помощь: цель, задачи, порядок организации (нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
4. Основные показатели работы женской консультации.
5. Диспансеризация беременных женщин, протокол амбулаторного наблюдения при нормальной и осложненной беременности.
6. Диспансеризация гинекологических пациенток, протоколы оказания амбулаторной гинекологической помощи.
7. Цель и методы реабилитации гинекологических больных. Показания и противопоказания для санаторно-курортного лечения.
8. Медико-генетическое консультирование, показания для направления на генетическое обследование в акушерстве и гинекологии.
9. Организация многоуровневой системы оказания акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь.
10. Организация работы перинатального центра: I, II, III и IV уровня оказания медицинской помощи.
11. Основы законодательства по охране материнства и детства в Республике Беларусь. Врачебно-трудовая экспертиза в акушерстве и гинекологии.
12. Организация и особенности оказания гинекологической помощи детям и подросткам.
13. Перинатальная смертность: причины (непосредственные, основные, фоновые), структура, расчет показателей, профилактика.
14. Материнская смертность: структура, расчет показателей, профилактика.

15. Асептика и антисептика в акушерстве. Внутрибольничная инфекция. Совместное пребывание родильницы и новорожденного.
16. Протоколы диагностики онкологических заболеваний органов женской репродуктивной системы (матки, придатков, наружных половых органов, влагалища, молочных желез).
17. Перинатология: определение, задачи, организация работы.
18. Оценка пренатальных факторов риска: характеристика методов оценки, критерии оценки.
19. Стадии эмбриогенеза. Критические периоды развития эмбриона и плода.
20. Влияние экзогенных и эндогенных повреждающих факторов на плод. Фармакотерапия во время беременности.
21. Строение и функции плаценты. Биологическая роль околоплодных вод.
22. Плацентарная недостаточность: методы диагностики, профилактики и лечения.
23. Гипоксия и асфиксия плода: диагностика и лечение во время беременности и в родах.
24. Синдром задержки роста плода: причины, диагностика, лечение.
25. Современные методы оценки состояния фетоплацентарной системы.
26. Асфиксия новорожденного: причины, диагностика, лечебные и реанимационные мероприятия.
27. Родовой травматизм новорожденных: причины, диагностика, лечение.
28. Иммуноконфликтная беременность: этиологические факторы, патогенез, методы диагностики.
29. Организация медицинской помощи беременным женщинам с резус-отрицательной принадлежностью крови в Республике Беларусь.
30. Резус-конфликт при беременности: методы профилактики, диагностики и лечения. Сроки и методы родоразрешения.
31. Внутриутробное инфицирование плода: причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Гнойно-септические заболевания новорожденных.
32. Признаки физиологической зрелости доношенного новорожденного. Особые состояния новорожденных, критерии нормы и патологии.
33. Недоношенный новорожденный: анатомо-физиологические особенности, основные правила ухода. Основные причины невынашивания беременности, профилактика.
34. РДС новорожденных: причины, методы профилактики во время беременности, лечение.
35. Анатомо-топографическая характеристика внутренних половых органов женщин в различные возрастные периоды (кровоснабжение, иннервация, лимфатическая система, связочный аппарат, брюшина, клетчатка).
36. Клиническая и топографическая анатомия наружных половых органов и тазового дна, возрастные особенности.
37. Ультразвуковое исследование в акушерстве и гинекологии: показания, сроки выполнения и цель каждого исследования; фетометрия, плацентометрия, доплерометрия.

38. Строение женского таза. Таз с акушерской точки зрения. Методы оценки малого таза.
39. Современные методы исследования внутриутробного состояния плода: кардиотокография, биофизический профиль плода и его оценка, белки беременности, инвазивные методы (амниоцентез, кордоцентез, фетоскопия).
40. Диагностика беременности ранних и поздних сроков. Критерии определения жизни и смерти плода.
41. Определение срока родов. Методы подготовки к родам. Отпуск по беременности и родам, правила оформления декретного отпуска.
42. Невынашивание беременности: причины, диагностика, современные методы лечения, методы коррекции истмико-цервикальной недостаточности.
43. Заболевания сердечно-сосудистой системы (врожденные и приобретенные пороки сердца) и беременность: особенности течения беременности, сроки госпитализации, объем обследования, современные подходы к родоразрешению.
44. Течение и ведение беременности и родов при артериальной гипертензии, дифференциальная диагностика с заболеваниями почек и поздним гестозом.
45. Болезни крови и беременность (анемия, лейкозы, аутоиммунная тромбоцитопения): особенности течения, ведение беременности и родоразрешение.
46. Инфекционные заболевания и беременность (вирусный гепатит, грипп, COVID-19, сифилис, краснуха, корь, токсоплазмоз, цитомегаловирусная и герпетическая инфекция): влияние на плод; показания к прерыванию беременности.
47. Беременность и заболевания, передающиеся половым путем (хламидиоз, генитальный герпес, гонорея, трихомониаз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гарднереллез).
48. Особенности течения и ведения беременности при заболеваниях почек, показания к прерыванию беременности, осложнения для матери и плода.
49. Сахарный диабет и беременность: течение и ведение беременности, осложнения для матери и плода, сроки госпитализации, современные методы коррекции, сроки и методы родоразрешения.
50. Рвота беременных (легкая, умеренная, чрезмерная или тяжелая с нарушением обмена веществ): причины, клиника, методы диагностики, дифференциальной диагностики и терапии.
51. Вызванные беременностью отеки, протеинурия, отеки с протеинурией, гипертензия без значительной протеинурии (гестационная артериальная гипертензия): диагностика, лечение, тактика ведения беременности и родоразрешения.
52. Преэклампсия и эклампсия: диагностика, неотложная помощь, акушерская тактика ведения беременности и родов.
53. HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени, холестатический гепатоз беременных: диагностика, тактика ведения беременности и родов, современные методы лечения.
54. Переношенная и пролонгированная беременность: диагностика и дифференциальная диагностика, акушерская тактика.

55. Ведение беременности и родов при многоплодной беременности: современные методы диагностики, профилактика и лечение акушерских осложнений.
56. Фето-фетальный трансфузионный синдром: этиология, патогенез, диагностика, методы коррекции.
57. Тазовые предлежания плода: причины, классификация, ведение беременности, возможные осложнения.
58. Многоводие: причины, диагностика, акушерская тактика, методы коррекции.
59. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода, ведение родов, показания к оперативному родоразрешению.
60. Поперечное положение плода: этиология, диагностика, особенности течения и ведения беременности, тактика родоразрешения.
61. Физиологические изменения в организме женщины при беременности. Причины наступления родов. Предвестники родов. Физиологическое и патологическое течение прелиминарного периода, акушерская тактика.
62. Индуцированные роды: показания и методы родовозбуждения.
63. Особенности ведения беременности и родов при гинекологических заболеваниях (опухоли яичников, миома матки).
64. Беременность и острая хирургическая патология (острый аппендицит, мочекаменная болезнь, непроходимость кишечника и др.) – диагностика, тактика ведения беременности и родов.
65. Первый период родов. Признаки начала родов. Методы регистрации родовой деятельности. Современные методы обезболивания родов.
66. Последовый период: продолжительность, признаки отделения плаценты, акушерская тактика. Величина и методы оценки кровопотери.
67. Несвоевременное излитие околоплодных вод, хориоамнионит: акушерская тактика, влияние на плод, профилактика осложнений.
68. Ведение беременности и родов у женщин с оперированной маткой.
69. Преждевременные роды: принципы ведения, профилактика осложнений.
70. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания; диагностика, особенности течения и ведения родов. Принципы акушерского пособия при головном предлежании.
71. Биомеханизм родов при переднеголовном и лицевом предлежании; диагностика, особенности течения и ведения родов, осложнения и их профилактика.
72. Лобное предлежание: биомеханизм родов, диагностика, тактика ведения родов, осложнения и их профилактика.
73. Асинклитические вставления головки плода, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва: причины, диагностика, акушерская тактика.
74. Предлежание и выпадение петель пуповины и мелких частей плода: причины, диагностика, методы родоразрешения.
75. Слабость родовой деятельности: причины, классификация, критерии диагностики, методы коррекции, тактика ведения родов.

76. Бурная родовая деятельность: причины, особенности ведения родов, осложнения и их профилактика.
77. Дискоординация родовой деятельности: этиология, диагностика, методы коррекции, акушерская тактика.
78. Анатомически узкий таз: классификация по форме и степени сужения, диагностика, тактика родоразрешения.
79. Общеравномерносуженный таз: диагностика, биомеханизм родов. Ведение родов при различных степенях сужения таза. Осложнения и их профилактика.
80. Плоский таз: диагностика, виды, биомеханизм и ведение родов, осложнения и их профилактика.
81. Поперечносуженный таз: биомеханизм родов, методы родоразрешения, профилактика осложнений.
82. Клинически узкий таз: причины, критерии диагностики, тактика родоразрешения.
83. Предлежание плаценты: этиология, классификация, диагностика, тактика ведения беременности и родов, осложнения и их профилактика.
84. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: этиопатогенез, диагностика, акушерская тактика, осложнения и их профилактика.
85. Кровотечения в послеродовом периоде: причины, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная медицинская помощь.
86. Причины кровотечений в раннем послеродовом периоде, оказание неотложной медицинской помощи.
87. Разрыв матки: этиология, классификация, клиника, диагностика, акушерская тактика, методы профилактики.
88. Травмы мягких тканей родовых путей в родах: причины, клиника, диагностика, лечение.
89. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
90. Геморрагический шок в акушерстве: причины, клиника, диагностика, лечение.
91. Неотложная помощь при угрожающих жизни состояниях в акушерстве: геморрагический, инфекционно-токсический и болевой шок, эклампсия, разрыв матки.
92. Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, противопоказания, условия выполнения, предоперационная подготовка, методы обезболивания.
93. Виды операций кесарева сечения, современные методы их выполнения, возможные осложнения, аналгезия, влияние на перинатальную смертность.
94. Малые родоразрешающие акушерские операции (вакуум-экстракция плода, акушерские щипцы, экстракция плода за тазовый конец, извлечение плода за ножку): показания, условия и техника выполнения, осложнения.
95. Плодоразрушающие операции: показания, условия и методы выполнения, возможные осложнения.

96. Причины кровотечений в I и II половине беременности, клиника, диагностика, лечение, акушерская тактика.
97. Плод как объект родов: признаки зрелости, незрелости и переношенности, размеры головки и туловища плода.
98. Роды при крупном плоде: диагностика, тактика ведения, показания к оперативному родоразрешению.
99. Послеродовый период: течение, тактика ведения. Грудное вскармливание новорожденного. Нарушения лактации. Стимуляция лактации.
100. Акушерские осложнения в послеродовом периоде: этиопатогенез, классификация, профилактика.
101. Послеродовый эндометрит, лохиометра: этиология, клиника, диагностика, современная акушерская тактика профилактики и лечения.
102. Послеродовые тромбгеморрагические осложнения: классификация, клиника, диагностика, лечение.
103. Лактационный мастит: этиология, диагностика, профилактика, лечение.
104. Акушерский перитонит: диагностика, лечение, профилактика. Особенности развития перитонита после операции кесарева сечения.
105. Инфекционно-токсический шок в акушерстве: этиопатогенез, клинико-диагностические критерии, неотложная помощь, акушерская тактика.
106. Сепсис: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
107. Инфузионно-трансфузионная терапия в акушерстве: принципы организации, показания к применению компонентов крови, препаратов крови, кровезамещающих растворов.
108. Комплексная интенсивная терапия тяжелых форм гестоза; показания к оперативному родоразрешению во время беременности и в родах.
109. Эктопическая беременность: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика.
110. Шеечная беременность: этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.
111. Маточные кровотечения в гинекологии, их причины, диагностика, неотложная помощь.
112. Острый живот в гинекологии: основные причины, тактика обследования и лечения.
113. Причины внутрибрюшных гинекологических кровотечений, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
114. Перекрут ножки кисты и кистомы яичника, понятие анатомической и хирургической ножки, диагностика, лечение.
115. Клиническая симптоматика и диагностика заболеваний в детской гинекологии, особенности обследования.
116. Трофобластическая болезнь: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
117. Планирование семьи, контрацепция, вспомогательные репродуктивные технологии.
118. Аменорея: причины, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика, прогноз.

119. Ювенильные кровотечения: этиопатогенез, клиника, диагностика, методы гемостаза.
120. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном и пременопаузальном возрасте: этиопатогенез, клиника, диагностика.
121. Терапия при аномальных маточных кровотечениях в различные возрастные периоды жизни женщины.
122. Ановуляторные аномальные маточные кровотечения: этиопатогенез, связь с гиперпластическими процессами эндометрия.
123. Современные методы диагностики и лечения гиперпластических процессов эндометрия.
124. Альгодисменорея: диагностика, лечение.
125. Эндометриоз: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, современные методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению.
126. Миома матки: этиопатогенез, клиника, диагностика, возможности консервативного лечения, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.
127. Опухоли и опухолевидные образования яичников: классификация, диагностика, лечение, особенности опухолей яичников в детском возрасте.
128. Гормонозависимые заболевания молочных желез: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
129. Предменструальный синдром: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
130. Климактерический и посткастрационный синдромы: этиопатогенез, клинические проявления, заместительная гормональная терапия.
131. Синдром поликистозных яичников: этиопатогенез, принципы диагностики, методы терапии.
132. Острый и хронический эндометрит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
133. Острый и хронический сальпингоофорит: этиология, клиника, диагностика, лечение, показания к хирургическому лечению, осложнения, прогноз.
134. Заболевания, передающиеся половым путём (хламидиоз, уреаплазмоз, генитальный герпес, папилломавирусная инфекция, трихомониаз): клиника, диагностика, лечение, прогноз.
135. Гонорея: этиология, классификация, диагностика, лечение, особенности течения у девочек, критерии излеченности, профилактика, последствия.
136. Туберкулез женских половых органов: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
137. ВИЧ-инфекция: пути передачи, диагностика СПИДа, профилактика.
138. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: причины, диагностика, лечение, профилактика.
139. Доброкачественные опухоли яичников: классификация, клиника, диагностика, лечение.

140. Злокачественные опухоли яичников: классификация, клиника, диагностика, лечение.
141. Рак шейки матки: классификация, клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания.
142. Рак тела матки: классификация, клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания.
143. Аномалии развития половых органов: этиология, клинические проявления, диагностика, современные методы коррекции.
144. Планирование семьи. Современные методы контрацепции: внутриматочная контрацепция, стерилизация, показания и противопоказания к назначению, эффективность, осложнения.
145. Гормональная контрацепция: виды контрацептивов, механизм их действия, современные показания, эффективность, побочные действия и осложнения.
146. Бесплодие и бесплодный брак: причины женского бесплодия, методы обследования, современные методы лечения.
147. Прерывание беременности в ранние и поздние сроки: показания и противопоказания, методы, регламентирующие документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь.
148. Инфицированный аборт: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.