

ОДОБРЕН
Ученым советом
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр «Мать и дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
протокол № 2
«14» июня 2025 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор

государственного учреждения

«Республиканский научно-практический
центр «Мать и дитя»

Министерства здравоохранения

Республики Беларусь

С.А. Васильев

«14» июня 2025 года



**Перечень вопросов для вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

1. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие профессиональную деятельность врача-акушера-гинеколога.
2. Основы законодательства по охране материнства и детства в Республике Беларусь. Врачебно-трудовая экспертиза в акушерстве и гинекологии.
3. Организация разноразмерной системы акушерско-гинекологической и перинатальной помощи в Республике Беларусь (приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.08.2019 № 966).
4. Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи в детском, подростковом, репродуктивном, перименопаузальном и климактерическом возрасте в Республике Беларусь.
5. Организация и особенности оказания гинекологической помощи детям и подросткам.
6. Специализированная акушерско-гинекологическая помощь: цель, задачи, порядок организации (нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
7. Основные показатели работы женской консультации.
8. Перинатальная смертность: причины (непосредственные, основные, фоновые), структура, расчет показателей, профилактика.
9. Материнская смертность: структура, расчет показателей, профилактика. Критерии критических акушерских состояний.
10. Асептика и антисептика в акушерстве. Внутрибольничная инфекция. Совместное пребывание родильницы и новорожденного.
11. Клиническая и топографическая анатомия наружных половых органов и тазового дна, возрастные особенности.
12. Анатомо-топографическая характеристика внутренних половых органов женщин в различные возрастные периоды (кровоснабжение, иннервация, лимфатическая система, связочный аппарат, брюшина, клетчатка).
13. Строение женского таза. Таз с акушерской точки зрения. Методы оценки малого таза.
14. Диагностика беременности ранних и поздних сроков. Определение срока беременности. Критерии внутриутробной гибели плода.
15. Определение срока родов. Методы подготовки к родам. Отпуск по беременности и родам, правила оформления декретного отпуска.
16. Медико-генетическое консультирование, показания для направления на генетическое обследование в акушерстве и гинекологии.
17. Прегравидарная подготовка: диагностические и профилактические мероприятия. Прегравидарная подготовка при наличии соматических заболеваний.

18. Диспансеризация беременных женщин. Наблюдение за течением нормальной беременности. Наблюдение за течением беременности, наступившей в результате ВРТ.
19. Группы материнского риска: критерии включения, лабораторные и другие исследования, лечебно-профилактические мероприятия.
20. Физиологические изменения в организме женщины при беременности. Особенности гемодинамики во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
21. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы (врожденные и приобретенные пороки сердца): медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
22. Беременность и заболевания почек: медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
23. Беременность и болезни крови (анемия, лейкозы): медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
24. Беременность и нарушения гемостаза (наследственные и приобретенные): медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
25. Беременность и болезни желудочно-кишечного тракта: медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
26. Беременность и болезни щитовидной железы: медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
27. Беременность и прегестационный сахарный диабет: медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
28. Гестационный сахарный диабет: диагностические критерии, медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
29. Беременность и онкологические заболевания: медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
30. Особенности ведения беременности и родов при гинекологических заболеваниях (опухоли яичников, миома матки).
31. Беременность и острая хирургическая патология (острый аппендицит, мочекаменная болезнь, непроходимость кишечника и др.) – диагностика, тактика ведения беременности и родов.
32. Беременность и инфекционные заболевания (ВИЧ-инфекция, вирусный гепатит, грипп, COVID-19, сифилис, краснуха, корь, токсоплазмоз, цитомегаловирусная и герпетическая инфекция): влияние на плод, показания к прерыванию беременности.
33. Беременность и заболевания, передающиеся половым путем (хламидиоз, генитальный герпес, гонорея, трихомониаз, уреаплазмоз, микоплазмоз, гарднереллез): медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
34. Беременность и хроническая артериальная гипертензия (первичная и вторичная): медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
35. Гестационная артериальная гипертензия: диагностические критерии, медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.
36. Рвота беременных (легкая, умеренная, чрезмерная или тяжелая с нарушением обмена веществ): причины, клиника, методы диагностики, дифференциальной диагностики и терапии.

37. Вызванные беременностью отеки, протеинурия, отеки с протеинурией: диагностика, медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи во время беременности, родов и в послеродовом периоде.

38. Преэклампсия и эклампсия: диагностика, неотложная помощь, акушерская тактика ведения беременности и родов.

39. HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени, холестатический гепатоз беременных: диагностика, тактика ведения беременности и родов, современные методы лечения.

40. Перинатология: определение, задачи, организация работы.

41. Стадии эмбриогенеза. Критические периоды развития эмбриона и плода.

42. Влияние экзогенных и эндогенных повреждающих факторов на плод. Фармакотерапия во время беременности.

43. Оценка пренатальных факторов риска. Кратность и тактика наблюдения беременных в группах перинатального риска.

44. Современные методы исследования внутриутробного состояния плода: кардиотокография, биофизический профиль плода и его оценка, белки беременности, инвазивные методы (амниоцентез, кордоцентез, фетоскопия).

45. Ультразвуковое исследование в акушерстве: показания, сроки выполнения и цель каждого исследования; фетометрия, плацентометрия, доплерометрия.

46. Строение и функции плаценты. Биологическая роль околоплодных вод.

47. Современные методы оценки состояния фетоплацентарной системы.

48. Плацентарная недостаточность: методы диагностики, профилактики и лечения.

49. Гипоксия и асфиксия плода: диагностика и лечение во время беременности и в родах.

50. Задержка роста плода: причины, диагностика, лечение.

51. Иммуноконфликтная беременность: этиологические факторы, патогенез, методы диагностики.

52. Организация медицинской помощи беременным женщинам с резус-отрицательной принадлежностью крови в Республике Беларусь.

53. Резус-конфликт при беременности: методы профилактики, диагностики и лечения. Сроки и методы родоразрешения.

54. Внутриутробное инфицирование плода: причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

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. Невынашивание беременности: причины, диагностика, современные методы лечения, методы коррекции истмико-цервикальной недостаточности.

58. Преждевременные роды: принципы ведения, профилактика осложнений.

59. Преждевременный разрыв плодных оболочек: медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи. Хориоамнионит: диагностика, акушерская тактика.

60. Маловодие и многоводие: причины, диагностика, акушерская тактика, методы коррекции.

61. Причины кровотечений в I и II половине беременности, клиника, диагностика, лечение, акушерская тактика.

62. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: этиопатогенез, диагностика, акушерская тактика, осложнения и их профилактика.

63. Предлежание плаценты: этиология, классификация, диагностика, тактика ведения беременности и родов, осложнения и их профилактика.

64. Причины наступления родов. Предвестники родов. Физиологическое и патологическое течение прелиминарного периода, акушерская тактика.
65. Плод как объект родов: признаки зрелости, незрелости и переносимости, размеры головки и туловища плода.
66. Первый период родов. Признаки начала родов. Методы регистрации родовой деятельности. Современные методы обезболивания родов.
67. Индуцированные роды: показания и методы родовозбуждения.
68. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания; диагностика, особенности течения и ведения родов. Принципы акушерского пособия при головном предлежании.
69. Биомеханизм родов при переднеголовном и лицевом предлежании; диагностика, особенности течения и ведения родов, осложнения и их профилактика.
70. Лобное предлежание: биомеханизм родов, диагностика, тактика ведения родов, осложнения и их профилактика.
71. Асинклитические вставления головки плода, высокое прямое и низкое поперечное стояние стреловидного шва: причины, диагностика, акушерская тактика.
72. Тазовые предлежания плода: причины, классификация, ведение беременности, возможные осложнения. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода, показания к оперативному родоразрешению.
73. Поперечное положение плода: этиология, диагностика, особенности течения и ведения беременности, тактика родоразрешения.
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. Роды при крупном плоде: диагностика, тактика ведения, показания к оперативному родоразрешению.
84. Дистоция плечиков: причины, акушерское пособие.
85. Дистресс плода в родах: причины, диагностика, акушерская тактика.
86. Кесарево сечение в современном акушерстве: показания, условия выполнения, предоперационная подготовка, методы обезболивания. Этапы выполнения кесарева сечения
87. Ведение беременности и родов у женщин с послеоперационным рубцом матки.
88. Разрыв матки: этиология, классификация, клиника, диагностика, акушерская тактика, методы профилактики.

89. Малые родоразрешающие акушерские операции (вакуум-экстракция плода, экстракция плода за тазовый конец, извлечение плода за ножку): показания, условия и техника выполнения, осложнения.

90. Плодоразрушающие операции: показания, условия и методы выполнения, возможные осложнения.

91. Послеродовый период: продолжительность, признаки отделения плаценты, акушерская тактика. Величина и методы оценки кровопотери.

92. Послеродовый период: течение, тактика ведения. Грудное вскармливание новорожденного. Нарушения лактации. Стимуляция лактации.

93. Акушерские осложнения в послеродовом периоде: этиопатогенез, классификация, профилактика.

94. Травмы мягких тканей родовых путей в родах: причины, клиника, диагностика, лечение.

95. Ранние и поздние послеродовые кровотечения. Причины, оказание медицинской помощи.

96. Послеродовый эндометрит, лохиометра: этиология, клиника, диагностика, современная акушерская тактика профилактики и лечения.

97. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови в акушерстве: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

98. Геморрагический шок в акушерстве: причины, клиника, диагностика, лечение.

99. Послеродовые тромбгеморрагические осложнения: классификация, клиника, диагностика, лечение.

100. Лактационный мастит: этиология, диагностика, профилактика, лечение.

101. Акушерский перитонит: диагностика, лечение, профилактика. Особенности развития перитонита после операции кесарева сечения.

102. Инфекционно-токсический шок в акушерстве: этиопатогенез, клинικο-диагностические критерии, неотложная помощь, акушерская тактика.

103. Сепсис: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

104. Неотложная помощь при угрожающих жизни состояниях в акушерстве: геморрагический, инфекционно-токсический и болевой шок, эклампсия, разрыв матки.

105. Инфузионно-трансфузионная терапия в акушерстве: принципы организации, показания к применению компонентов крови, препаратов крови, кровезамещающих растворов.

106. Признаки физиологической зрелости доношенного новорожденного. Особые состояния новорожденных, критерии нормы и патологии.

107. Недоношенный новорожденный: анатомо-физиологические особенности, основные правила ухода.

108. Переношенная и пролонгированная беременность: диагностика и дифференциальная диагностика, акушерская тактика.

109. РДС новорожденных: причины, методы профилактики во время беременности, лечение.

110. Гнойно-септические заболевания новорожденных.

111. Асфиксия новорожденного: причины, диагностика, лечебные и реанимационные мероприятия.

112. Родовой травматизм новорожденных: причины, диагностика, лечение.

113. Эктопическая беременность: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика.

114. Шеечная беременность: этиопатогенез, диагностика, лечение, профилактика.

115. Трофобластическая болезнь: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

116. Причины внутрибрюшных гинекологических кровотечений, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.

117. Острый живот в гинекологии: основные причины, тактика обследования и лечения.

118. Перекрут ножки кисты и кистомы яичника, понятие анатомической и хирургической ножки, диагностика, лечение.

119. Маточные кровотечения в гинекологии, их причины, диагностика, неотложная помощь.

120. Клиническая симптоматика и диагностика заболеваний в детской гинекологии, особенности обследования.

121. Аменорея: причины, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика, прогноз.

122. Ювенильные кровотечения: этиопатогенез, клиника, диагностика, методы гемостаза.

123. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном и пременопаузальном возрасте: этиопатогенез, клиника, диагностика.

124. Терапия при аномальных маточных кровотечениях в различные возрастные периоды жизни женщины.

125. Ановуляторные аномальные маточные кровотечения: этиопатогенез, связь с гиперпластическими процессами эндометрия.

126. Современные методы диагностики и лечения гиперпластических процессов эндометрия.

127. Альгодисменорея: диагностика, лечение.

128. Эндометриоз: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, современные методы консервативного лечения, показания к оперативному лечению.

129. Миома матки: этиопатогенез, клиника, диагностика, возможности консервативного лечения, показания к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств.

130. Гормонозависимые заболевания молочных желез: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

131. Предменструальный синдром: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

132. Климактерический и посткастрационный синдромы: этиопатогенез, клинические проявления, заместительная гормональная терапия.

133. Синдром поликистозных яичников: этиопатогенез, принципы диагностики, методы терапии.

134. Острый и хронический эндометрит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

135. Острый и хронический сальпингоофорит: этиология, клиника, диагностика, лечение, показания к хирургическому лечению, осложнения, прогноз.

136. Заболевания, передающиеся половым путём (хламидиоз, уреаплазмоз, генитальный герпес, трихомониаз): клиника, диагностика, лечение, прогноз.

137. Гонорея: этиология, классификация, диагностика, лечение, особенности течения у девочек, критерии излеченности, профилактика, последствия.

138. Туберкулез женских половых органов: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.

139. ВИЧ-инфекция: пути передачи, диагностика СПИДа, профилактика.

140. Вирус папилломы человека: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз. Вакцинопрофилактика.

141. Скрининговые исследования в гинекологии: цель, организация

142. Протоколы диагностики онкологических заболеваний органов женской репродуктивной системы (матки, придатков, наружных половых органов, влагалища, молочных желез).

143. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: причины, диагностика, лечение, профилактика.

144. Опухоли и опухолевидные образования яичников: классификация, диагностика, лечение, особенности опухолей яичников в детском возрасте.

145. Рак шейки матки: классификация, клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания.

146. Рак тела матки: классификация, клиника, диагностика, лечение в зависимости от стадии заболевания.

147. Аномалии развития половых органов: этиология, клинические проявления, диагностика, современные методы коррекции.

148. Диспансеризация гинекологических пациенток, протоколы оказания амбулаторной гинекологической помощи.

149. Цель и методы реабилитации гинекологических больных. Показания и противопоказания для санаторно-курортного лечения.

150. Планирование семьи. Современные методы контрацепции. Показания и противопоказания к назначению, эффективность, осложнения.

151. Гормональная контрацепция: классификация, механизм действия, современные показания, эффективность, побочные действия и осложнения.

152. Прерывание беременности в ранние и поздние сроки: показания и противопоказания, методы, регламентирующие документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Преабортное психологическое консультирование.

153. Инфицированный аборт: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

154. Бесплодие и бесплодный брак: причины женского бесплодия, методы обследования, современные методы лечения.