

ОДОБРЕН
Ученым советом
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр «Мать и дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
протокол № 8
« 24 » июня 2022 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор
государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр «Мать и дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
С.А. Васильев
« 24 » июня 2022 года



**Перечень вопросов для вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности «Акушерство и гинекология» (14.01.01)**

1. Приказы и постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие деятельность женской консультации.
2. Специализированная акушерско-гинекологическая помощь: цель, задачи, порядок организации (нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь). Планирование семьи и вспомогательные репродуктивные технологии.
3. Организация амбулаторной акушерско-гинекологической помощи в детском, подростковом, репродуктивном, перименопаузальном и климактерическом возрасте.
4. Основные показатели работы женской консультации.
5. Диспансеризация беременных женщин, протокол амбулаторного наблюдения при нормальной и осложненной беременности.
6. Оценка пренатальных факторов риска: характеристика методов оценки, критерии оценки.
7. Диспансеризация гинекологических пациенток, протоколы оказания амбулаторной гинекологической помощи.
8. Протоколы диагностики онкологических заболеваний органов женской репродуктивной системы (матки, придатков, наружных половых органов, влагалища, молочных желез).
9. Цель и методы реабилитации гинекологических больных. Показания и противопоказания для санаторно-курортного лечения.
10. Медико-генетическое консультирование, показания для направления на генетическое обследование в акушерстве и гинекологии.
11. Организация многоуровневой системы оказания акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь.
12. Основы законодательства по охране материнства и детства в Республике Беларусь. Врачебно-трудовая экспертиза в акушерстве и гинекологии.
13. Организация и особенности оказания гинекологической помощи детям и подросткам.
14. Перинатальная смертность: причины (непосредственные, основные, фоновые), структура, расчет показателей, профилактика.

15. Материнская смертность: структура, расчет показателей, профилактика.
16. Организация работы перинатального центра: I, II, III и IV уровня оказания медицинской помощи.
17. Асептика и антисептика в акушерстве. Внутрибольничная инфекция. Совместное пребывание родильницы и новорожденного.
18. Перинатология: определение, задачи, организация работы.
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 внутриутробного развития 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-изоиммунизация 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 (кровообращение, 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, 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. Рвота беременных (легкая, умеренная, чрезмерная или тяжелая с нарушением обмена веществ): причины, клиника, методы диагностики, дифференциальной диагностики и терапии.
49. Вызванные беременностью отеки, протеинурия, отеки с протеинурией, гипертензия без значительной протеинурии (гестационная артериальная гипертензия): диагностика, лечение, тактика ведения беременности и родоразрешения.
50. Преэклампсия и эклампсия: диагностика, неотложная помощь, акушерская тактика ведения беременности и родов.
51. HELLP-синдром, острая жировая дистрофия печени, холестатический гепатоз беременных: диагностика, тактика ведения беременности и родов, современные методы лечения.
52. Особенности течения и ведения беременности при заболеваниях почек, показания к прерыванию беременности, осложнения для матери и плода.
53. Сахарный диабет и беременность: течение и ведение беременности, осложнения для матери и плода, сроки госпитализации, современные методы коррекции, сроки и методы родоразрешения.
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 последовом 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 переносимости, 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, клинικο-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. Внематочная 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. Аменорея: причины, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика, прогноз.
118. Ювенильные кровотечения: этиопатогенез, клиника, диагностика, методы гемостаза.
119. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном и пременопаузальном возрасте: этиопатогенез, клиника, диагностика.
120. Терапия при аномальных маточных кровотечениях в различные возрастные периоды жизни женщины.

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

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