

## **Темы и вопросы для вступительных экзаменов для магистрантов по акушерству и гинекологии**

1. «Физиология беременности, её ведение.
2. «Фетоплацентарная система. Перинатальные факторы риска».
3. «Физиология родов, ведение».
4. «Физиология и ведение послеродового периода».
5. «Физиология периода новорожденности».
6. «Тошнота и рвота беременных».
7. «Гипертензивные нарушения во время беременности и родов».
8. «Беременность и соматическая патология»
9. «Иммунологическая несовместимость матери и плода. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного».
10. «ВИЧ-инфекция и беременность»
11. «Невынашивание. Преждевременные роды».
12. «Преждевременный и дородовый разрыв плодных оболочек».
13. «Акушерские кровотечения во 2 половине беременности».
14. «Кровотечения в III и раннем послеродовом периоде».
15. «Акушерский травматизм».
16. «Геморрагический шок в акушерстве. ДВС-синдром»
17. «Перенашивание».
18. «Аномалии родовой деятельности».
19. «Узкий таз в акушерстве».
20. «Оперативное акушерство»
21. «Послеродовые септические заболевания».
22. «Послеродовые септические заболевания. Генерализованные формы послеродовых септических заболеваний»
23. «Функциональная анатомия женских половых органов».
24. «Симптоматология гинекологических заболеваний. Методы исследования»
25. «Структура и функция репродуктивной системы у женщин и её регуляция».
26. «Нарушения менструального цикла».
27. «Нейроэндокринные синдромы в гинекологии».
28. «Гиперпролактинемия в гинекологии».
29. «Гиперандрогения в гинекологии».
30. «Аномальные маточные кровотечения».
31. «Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза».
32. «Специфические воспалительные заболевания органов малого таза».
33. «Кровотечения в первой половине беременности».
34. «Острый живот в гинекологии».
35. «Эндометриозная болезнь».
36. «Миомы матки».
37. «Опухоли яичников».
38. «Фоновые заболевания шейки матки».
39. «Предраковые заболевания шейки матки».
40. «Фоновые и предраковые заболевания тела матки»

41. «Бесплодный брак».
42. «Эндокринное бесплодие».
43. «Трубно-перитонеальное бесплодие».
44. «Иммунологическое бесплодие».
45. «Современные репродуктивные технологии».
46. «Современные методы контрацепции».
47. «Гормональная контрацепция».
48. «Гормональная контрацепция в различные возрастные периоды».
49. «ДХС».
50. Другие современные методы контрацепции

## Вопросы

1. Физиологические изменения в организме беременной.
2. Признаки беременности. Определение срока беременности, срока родов.
3. Безопасное материнство и эффективный перинатальный уход.
4. Гравидограмма, преимущества и недостатки. Клинико-лабораторные исследования, проводимые в динамике беременности.
5. Стадии внутриутробного развития плода.
6. Функциональная система мать-плацента-плод.
7. Плацентарная недостаточность. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика.
8. Синдром отставания роста плода. Этиопатогенез. Диагностика.
9. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного
10. Физиологические роды и послеродовый период с точки зрения доказательной медицины.
11. Периоды родов. Механизм родов при затылочных предлежаниях.
12. Рекомендации ВОЗ по ведению родов. Партнерские роды. Безопасные роды. Свободный выбор позиции.
13. I и II периоды родов и его ведение. Партограмма.
14. Активное ведение III периода родов. Раннее грудное вскармливание.
15. Тазовое предлежание, классификация. Ведение беременности и родов.
16. Послеродовый период. Функциональная перестройка внутренних органов. Введение послеродового периода.
17. Послеродовый период. Изменения половых органов (шейки матки, матки). Введение послеродового периода.
18. Ранний и поздний послеродовый период, ведение, возможные осложнения и их профилактика.
19. Грудное вскармливание: преимущества, первое кормление грудью.
20. Изменения в молочных железах (маммогенез, галактогенез, галактокинез). Принципы грудного вскармливания, уход за молочными железами, профилактика мастита.
21. Оценка состояния новорожденного при рождении по шкале Апгар.
22. Физиология периода новорожденности.
23. Транзиторные состояния (желтуха новорожденных, потеря массы тела, половой криз, гипертермия и т.д.).

24. Тошнота беременных, клиника, терапия.
25. Рвота беременных, клиника, терапия. Инфузионно-трансфузионная терапия при рвоте беременных, показания, количество.
26. Редкие формы токсикоза беременных, профилактика.
27. Гипертензивные состояния во время беременности и родов, классификация. Решение проблемы с точки зрения науки.
28. Преэклампсия, диагностика, профилактика. Показания к родоразрешению и методы родоразрешения. Ведение в послеродовом периоде.
29. Эклампсия, неотложная помощь.
30. Сердечно-сосудистые заболевания. Течение беременности и ведение ВОП. Показания к прерыванию беременности при ССЗ.
31. Заболевания почек (ИМТ, гломерулонефрит, МКБ). Течение и ведение беременности и родов.
32. Заболевания крови. Тактика ведения беременности и родов.
33. Эндокринные заболевания (ожирение, сахарный диабет, заболевания щитовидной железы). Течение беременности и ведение ВОП.
34. Иммунологическая несовместимость матери и плода. Диагностика.
35. Ведение беременности и родов у женщин с Rh (-) без иммунизации.
36. Ведение беременности и родов при иммунологической несовместимости матери и плода. Показания к родоразрешению.
37. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного по Rh-антителам и системе АВО.
38. Диагностика гемолитической болезни новорожденного, тактика ведения. Показания к заменному переливанию крови у новорожденного.
39. ВИЧ-инфекция. Пути передачи. Трансмиссия ВИЧ от матери к плоду
40. Методы родоразрешения при ВИЧ-инфекции.
41. Уход и питание новорожденного при ВИЧ-инфекции у матери.
42. Меры профилактики передачи ВИЧ-инфекции мед. персоналу.
43. Проблемы невынашивания и преждевременных родов.
44. Невынашивание беременности, классификация.
45. Преждевременные роды, этиопатогенез, клиника, диагностика, ведение, профилактика
46. Преждевременный разрыв плодного пузыря. Диагностика. Тактика ведения.
47. Дородовый разрыв плодного пузыря, диагностика. Тактика ведения.
48. Новорожденный с низким весом при рождении, «маленький» для гестационного срока ребенок». Уход и кормление.
49. Кровотечения в поздние сроки беременности и родах. Виды. Причины.  
Диагностика.
50. ПОНРП, этиопатогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика, профилактика.
51. Предлежание плаценты. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика, Профилактика.
52. Исходы беременности и родов при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты и при предлежании плаценты.

53. Кровотечения в 3 периоде родов. Пути решения снижения осложнений.
54. Послеродовые кровотечения. Решение проблемы с научной точки зрения
55. Атония матки. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика. Профилактика.
56. Задержка частей последа, ущемление плаценты. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика, Профилактика.
57. Аномалии прикрепления плаценты: плотное прикрепление, приращение плаценты. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика, Профилактика.
58. Коагулопатическое кровотечение. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика, Профилактика.
59. Акушерский травматизм. Меры и возможности профилактики
60. Травмы наружных половых органов, влагалища. Диагностика, тактика.
61. Травмы шейки матки. Диагностика, тактика.
62. Разрывы матки. Причины. Классификация. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Профилактика.
63. Геморрагический шок. Причины, патогенез, стадии. Диагностика. Тактика.
64. Инфузионно-трансфузионная терапия в акушерской практике.
65. ДВС-синдром. Причины, пусковой механизм.
66. Стадии ДВС-синдрома, клиника, диагностика
67. Перенашивание. Этиопатогенез. Диагностика. Методы родоразрешения
68. Понятие об индуцированных родах.
69. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Причины. Диагностика.
70. Ложные роды. Диагностика. Введение.
71. Слабость родовой деятельности. Диагностика. Тактика ведения.
72. Чрезмерно сильная родовая деятельность. Диагностика. Тактика ведения.
73. Дискоординированная родовая деятельность. Диагностика. Тактика ведения при различных видах аномалии родовой деятельности.
74. Анатомический узкий таз. Классификация. Диагностика. Механизм родов при различных формах узкого таза. Ведение родов.
75. Тазово-головная диспропорция. Диагностика. Осложнения. Тактика ведения родов
76. Вакуум-экстракция плода. Показания. Условия. Техника.
77. Акушерские щипцы. Показания. Условия. Техника.
78. Эпизиотомия, -раффия. Перинеотомия, -раффия.
79. Кесарево сечение. Виды. Показания и противопоказания
80. Локальные формы послеродовых септических заболеваний. Классификация. Этиопатогенез. Клинические формы.
81. Послеродовая язва. Причины. Диагностика. Лечение. Профилактика.
82. Послеродовый эндометрит. Диагностика. Лечение. Профилактика.
83. Послеродовый тромбоз. Классификация. Этиопатогенез. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Профилактика.
84. Мастит. Диагностика. Лечение. Профилактика.

85. Генерализованные формы послеродовых септических заболеваний. Классификация. Этиопатогенез. Клинические формы.
86. Акушерский перитонит. Виды. Диагностика. Лечение. Профилактика.
87. Сепсис. Этиология. Патогенез. Клинические формы.
88. Бактериально-токсический шок (ССВР – синдром системной воспалительной реакции). Этиология. Патогенез. Клинические формы.
89. Профилактика инфекции в современном акушерстве.
90. Наружные половые органы. Анатомия. Кровоснабжение. Иннервация. Гистология.
91. Влагалище. Анатомия. Кровоснабжение. Иннервация. Гистология.
92. Шейка матки и матка. Анатомия. Кровоснабжение. Иннервация. Гистология.
93. Связочный аппарат. Топографическая анатомия и функции.
94. Симптоматология гинекологических заболеваний. Боль. Кровотечение. Выделения и характеристика белей.
95. Нарушение функции соседних органов.
96. Методы исследования в гинекологии.
97. Функциональные методы исследования в гинекологии
98. Уровни регуляции функции системы репродукции.
99. Нормальный менструальный цикл.
100. Гипоталамо-гипофизарная система и ее роль в регуляции репродуктивной системы.
101. Нарушения менструального цикла. Виды. Причины.
102. Аменорея. Классификация. Причины.
103. Первичная аменорея. Причины. Диагностика.
104. Вторичная аменорея. Причины. Диагностика
105. Альгодисменорея. Причины. Диагностика.
106. Перименопауза. Качество жизни женщин после 45 лет
107. Климактерический синдром. Стадии. Симптомы.
108. Посткастрационный синдром. Симптомы.
109. Предменструальный синдром. Этиопатогенез. Виды. Симптомы.
110. Пролактин и репродуктивная функция женщины.
111. Гиперпролактинемия. Частота. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика.
112. Надпочечниковая гиперандрогения. Патогенез. Клиника.
113. Гиперандрогения. Дифференциальная диагностика.
114. Синдром поликистозных яичников. Частота. Патогенез. Клиника.
115. Синдром поликистозных яичников. Диагностика. Лечение. Прогнозирование.
116. Аномальные маточные кровотечения. Причины. Классификация.
117. Овуляторные и ановуляторные маточные кровотечения. Дифференциальная диагностика.
118. Ювенильные кровотечения. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз.

119. Кровотечения репродуктивного возраста. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
120. АМК пременопаузального периода. Клиника. Диагностика. Лечение.
121. АМК постменопаузального периода. Клиника. Диагностика. Тактика.
122. Микробиоценоз влагалища. Физиологические защитные механизмы. Определение степени чистоты влагалища.
123. Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза. Классификация, пути распространения.
124. Неспецифические воспалительные заболевания. Клиника, диагностика, лечение,
125. Неспецифические воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов. Клиника, диагностика, лечение,
126. Воспалительные заболевания верхнего отдела половых органов. Клиника, диагностика, лечение, пути распространения, классификация.
127. Гонорея, туберкулез. Этиопатогенез Клиника. Диагностика. Лечение.
128. Хламидиоз. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
129. Вирусные заболевания половых органов. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
130. Бактериальный вагиноз. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
131. Вагинальный кандидоз. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
132. Кровотечения в первой половине беременности. Причины. Клиника. Дифференциальная диагностика.
133. Аборты. Классификация. Причины. Стадии.
134. Аборты. Осложнения. Тактика врача.. Послеабортная реабилитация.
135. Медикаментозный аборт по медицинским показаниям.
136. Трофобластическая болезнь. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
137. Неразвивающаяся беременность Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
138. Эktopическая беременность. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
139. Эktopическая беременность. Осложнения. Лечение. Реабилитация. Редкие формы ectopической беременности.
140. Острый живот в гинекологии. Внематочная беременность. Современные подходы в гинекологии
141. Апоплексия яичника. Современные подходы в гинекологии.
142. Перекрут кисты яичника. Современные подходы в гинекологии.
143. Некроз миоматозного узла. Современные подходы в гинекологии.
144. Современные аспекты этиологии и патогенеза эндометриозной болезни
145. Эндометриозная болезнь. Классификация. Клиника.
146. Эндометриозная болезнь. Диагностика. Лечение.
147. Аденомиоз. Классификация. Клиника.
148. Современные представления о морфо- и патогенезе миомы матки.
149. Миомы матки. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика.
150. Миомы матки. Диагностика. Лечение. Профилактика.

151. Миомы матки. Лечение. Оперативное, консервативное, показания, противопоказания и методы профилактики. Осложнения. Прогноз.
152. Миомы матки и репродуктивное здоровье.
153. Опухоли яичников. Классификация. Клиника.
154. Доброкачественные опухоли яичников. Современные методы диагностики.
155. Злокачественные опухоли яичников. Современные методы диагностики.
156. Рак яичника. Клиника. Диагностика.
157. Эрозия шейки матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
158. Эктопия шейки матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
159. Эктропион. Клиника. Диагностика. Лечение.
160. Лейкоплакия. Клиника. Диагностика. Лечение.
161. Эритроплакия, Клиника. Диагностика. Лечение.
162. Полип цервикального канала. Клиника. Диагностика. Лечение.
163. Дисплазия шейки матки, степени тяжести, дифференциальная диагностика.
164. Дисплазия шейки матки. Кольпоскопия. Определение маркеров.
165. Дисплазия шейки матки, Методы лечения. Консервативное, оперативное. Профилактика.
166. Фоновые заболевания тела матки. Классификация. Клиника. Диагностика.
167. Предраковые заболевания тела матки. Классификация. Клиника. Диагностика.
168. Тактика ВОП при фоновых и предраковых заболеваниях тела матки.
169. Бесплодие. Классификация. Диагностика.
170. Мужское бесплодие. Причины. Диагностика. Лечение.
171. Спермограмма. Нормативные показатели фертильной спермы. Спермограмма по ВОЗ.
172. Женское бесплодие. Причины. Частота. Диагностика.
173. Принципы обследования женщин с бесплодием.
174. Эндокринное бесплодие. Причины. Методы диагностики.
175. Эндокринное бесплодие. Лечение, профилактика.
176. Трубно-перитонеальное бесплодие. Этиопатогенез. Диагностика. лечение, методы профилактики.
177. Иммунологическое бесплодие. Этиология, клиника.
178. Иммунологическое бесплодие, методы диагностики.
179. Иммунологическое бесплодие. Шеечный фактор. Диагностика
180. Виды современных репродуктивных технологий.
181. Методы стимуляции овуляции.
182. Инсеминация спермой мужа, инсеминация спермой донора. Показания и противопоказания.
183. ЭКО и ИКСИ. Показания и противопоказания.
184. Современные методы контрацепции. Классификация.
185. История создания контрацептивов.
186. Репродуктивное здоровье.

187. Безопасные методы контрацепции в послеродовом периоде.
188. Стероиды, применяемые для контрацепции. Классификация гормональных контрацептивов.
189. КОК. Классификация. Показания. Противопоказания. Осложнения.
190. Неконтрацептивные эффекты КОК.
191. ЧПК. Классификация. Показания. Противопоказания. Осложнения.
192. Контрацепция для подростков.
193. Контрацепция для женщин репродуктивного возраста.
194. Гормональная контрацепция в перименопаузе.
195. Экстренная контрацепция. Методы. Показания.
196. Трубная окклюзия. Показания. Противопоказания. Осложнения.
197. Вазэктомия. Показания. Противопоказания. Осложнения.
198. Барьерные методы. Преиму
199. Химические методы.
200. Физиологические методы. (ЕПС, МЛА).

**Зав. Кафедрой акушерства и гинекологии №1**

**д.м.н., профессор**

**Аюпова Ф.М.**