

**Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского.
Список экзаменационных вопросов
по дисциплине "Акушерство и гинекология".**

1. Структура родильного дома. Организация акушерско гинекологической помощи в РФ. Перинатальные центры.
2. Асептика и антисептика в акушерстве.
3. Санитарно-эпидемиологический режим родильного дома. Организация совместного пребывания матери и ее ребенка в родильном доме.
4. Перинатальная медицина. Периоды в/у развития плода. Роль жк в перинатальной охране плода. Факторы и шкала перинатального риска во время беременности. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов. Пути преконцепционной профилактики.
5. Диагностика беременности. Методы расчета предполагаемой даты родов.
6. Симптомы и признаки беременности. Роль определения ХГЧ в диагностике беременности.
7. Симптомы и признаки беременности. Ультразвуковая диагностика беременности.
8. Перинатальная смертность. Определение. Классификация.
9. Акушерский анамнез и принципы обследования беременной женщины.
10. Наблюдение беременной женщины в амбулаторных условиях. Тактика наблюдения при физиологически протекающей беременности.
11. Структура и организация работы женской консультации. Диспансеризация беременных. Выделение групп риска. Роль жк в профилактике осложнений беременности и родов.
12. Комбинированный пренатальный скрининг в первом триместре. Инвазивное и неинвазивное пренатальное генетическое тестирование.
13. Таз с акушерской точки зрения. Плоскости и размеры костного таза.
14. Акушерская терминология: членорасположение и положение плода в матке, его предлежание, позиция, вид.
15. Физиологические изменения во время беременности: сердечно-сосудистая система.
16. Физиологические изменения во время беременности: дыхательная, почечная системы.
17. Физиологические изменения во время беременности: гематологическая система и система свертывания крови.
18. Анатомические и физиологические изменения в послеродовом периоде.
19. Питание и гигиена матери во время беременности.
20. Питание беременных женщин. Рекомендуемая диета для второй половины беременности.
21. Четыре наружных акушерских приема (приемы Леопольда), цель и методика. Показания к влагалищному исследованию во время родов.
22. Преждевременные роды. Диагностика. Клиническое течение и ведение преждевременных родов.
23. Преждевременные роды. Стратегия профилактики и прогнозирования.

24. Преждевременный разрыв плодных оболочек. Диагностика. Акушерский менеджмент.
25. Переносная беременность. Причины. Диагностика. Тактика
26. Многоплодная беременность. Диагностика. Типы многоплодной беременности.
27. Многоплодная беременность. Антенатальное наблюдение и ведение родов.
28. Многоплодная беременность. Осложнения у матери и плода. Специфические осложнения монохориальной многоплодной беременности.
29. Резус-изоиммунизация (резус-конфликт) при беременности. Клиническое ведение пациента с резус-чувствительностью. Клиническое течение родов.
30. Профилактика резус-изоиммунизации.
31. Кровообращение плода и ребенка.
32. Методы оценки состояния плода.
33. Методы оценки массы плода перед родами.
34. Оценка структуры сердечного ритма плода (кардиотокография).
35. Мониторинг сердечного ритма плода во время родов.
36. Антенатальная гипоксия. Современные методы диагностики. Лечение.
37. Ультразвуковая доплерография в акушерстве.
38. УЗИ-обследование в акушерстве. Биофизический профиль плода.
39. Замедление роста плода. Определение. Методы диагностики.
40. Замедление роста плода. Акушерский менеджмент и родоразрешение.
41. Околоплодные воды. Функции. Многоводие.
42. Околоплодные воды. Функции. Маловодие.
43. Определение понятия «роды». Причины начала родов. Первый период родов.
44. Ведение первого периода родов. Обезболивание физиологических родов.
45. Клиническое течение второго периода родов. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания
46. Ведение второго периода родов.
47. Третий период родов. Признаки отделения плаценты.
48. Клиническое течение и ведение третьего периода родов. Профилактика послеродового кровотечения.
49. Определение тазового предлежания, причины тазового предлежания. Диагностика. Ведение беременности и родов.
50. Тазовое предлежание. Влагищные роды при тазовом предлежании. Акушерские влагищные родоразрешающие операции и маневры при тазовом предлежании.
51. Наружный акушерский поворот. Определение. Показания. Противопоказания. Факторы увеличивающие и уменьшающие успех процедуры. Методика.
52. Анатомически суженный таз. Определение. Классификация узких тазов в зависимости от формы и степени сужения.
53. Клинически узкий таз. Причины. Тактика.
54. Клинически узкий таз. Диагностика. Лечение.

55. Поперечное и косое неправильное предлежание плода. Течение и исходы родов.
56. Разгибательные варианты головного предлежания (переднеголовное, лобное и лицевое предлежание). Биомеханизм родов.
57. Череп плода. Определение. Части черепа плода. Кости, швы.
58. Череп плода. Определение. Различные диаметры черепа плода и их роль в процессе родов.
59. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Определение. Причины. Тактика.
60. Предлежание плаценты. Причины. Клиника. Диагностика. Тактика.
61. Вращение плаценты. Определение. Диагностика. Тактика.
62. Травмы промежности во время родов.
63. Угроза разрыва матки. Этиология. Диагностика. Лечение.
64. Разрывы матки. Клиники, ведение и профилактика.
65. Индукция родов. Показания. Методы.
66. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Возможные причины, клиника, диагностика и методы коррекции.
67. Оперативное вагинальное родоразрешение. Определение. Общие принципы.
68. Акушерские щипцы. Условия, показания, техника операций.
69. Роды с помощью вакуум – экстракции плода. Условия, показания, техника операций.
70. Кесарево сечение. Методы. Осложнения. Классификация Робсона.
71. Кесарево сечение. Модификации кесарева сечения. Показания и условия.
72. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ). Вертикальная передача ВИЧ. Профилактика. Роды у женщины с вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).
73. Понятие о физиологическом и патологическом кровотечении в родах.
74. Причины кровотечения в третьем периоде родов. Тактика.
75. Послеродовое кровотечение. Причины. Диагностика. Определение объема предполагаемой кровопотери. Принципы терапии
76. Послеродовое кровотечение. Причины. Медикаментозное и консервативное лечение.
77. Послеродовое кровотечение. Причины. Оперативное лечение.
78. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром) в акушерстве. Возникновение ДВС-синдрома в акушерской практике. Причины. Диагностика. Лечение.
79. Эмболия околоплодными водами. Интенсивная терапия.
80. Послеродовые септические заболевания. Принципы лечения.
81. Послеродовой эндометрит. Клиники. Диагностика. Лечение. Профилактика.
82. Послеродовой пельвиоперитонит. Акушерский перитонит (перитонит после кесарева сечения). Клиники. Лечение.
83. Послеродовой сепсис. Клиники. Диагностика. Основные принципы ведения послеродовых септических заболеваний. Лечение.

84. Послеродовой уход за грудью. Рекомендации по грудному вскармливанию.
85. Гипертензивные расстройства при беременности. Определение. Этиология. Патофизиология. Классификация.
86. Гипертензивные расстройства при беременности. Стратегия профилактики и прогнозирования преэклампсии.
87. Гипертензивные расстройства при беременности. Хроническая артериальная гипертензия при беременности. Наблюдение и родоразрешение
88. Гипертензивные расстройства при беременности. Гестационная артериальная гипертензия. Наблюдение и родоразрешение
89. Гипертензивные расстройства при беременности. Преэклампсия. Тяжелая преэклампсия. Наблюдение и родоразрешение.
90. Гипертензивные расстройства при беременности. Эклампсия. Первая помощь.
91. Гипертензивные расстройства при беременности. HELLP синдром. Наблюдение и родоразрешение.
92. Гипертензивные расстройства при беременности. Осложнения у матери и плода.
93. Вагинальные роды после кесарева сечения.
94. Беременность и сердечно-сосудистые заболевания.
95. Беременность и заболевания дыхательных путей.
96. Беременность и хроническое заболевание почек.
97. Беременность и сахарный диабет.
98. Гестационный сахарный диабет.
99. Анемия во время беременности
100. Заболевания щитовидной железы во время беременности.
101. Осмотр пациентки в гинекологической практике. Методика взятия мазка на наличие атипичных клеток.
102. Общие и специальные методы исследования гинекологических больных.
103. Диагностическая лапароскопия.
104. Современная концепция регуляции нормального менструального цикла.
105. Гонадотропные гормоны и гормоны яичников.
106. Менструальный цикл яичников.
107. Менструальный цикл эндометрия.
108. Классификация нарушений менструального цикла.
109. Первичная аменорея. Этиология. Диагноз. Лечение.
110. Вторичная аменорея. Этиология. Диагноз. Лечение.
111. Нарушения овуляции. Определение. Классификация ВОЗ и FIGO.
112. Синдром поликистозных яичников. Этиология, признаки и симптомы, лечение.
113. Дисменорея. Этиология. Диагноз. Лечение.
114. Предменструальный синдром. Этиология. Диагноз. Лечение.
115. Аномальные маточные кровотечения. Классификация PALM-COEN. Принципы лечения.
116. Доброкачественные опухоли яичников. Классификация. Диагностика.

117. Диагностика и лечение доброкачественных опухолей яичников.
118. УЗИ, КТ, МРТ-обследование в гинекологии.
119. Острый сальпингоофорит. Клиника. Диагностика. Лечение.
120. Хронический сальпингоофорит. Клиника. Диагностика. Лечение.
121. Гонорея. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
122. Хламидийная инфекция. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
123. Трихомонадная инфекция. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
124. Вагинит. Определение. Различные клинические признаки в разные периоды женского возраста (детский, репродуктивный, постменопаузальный).
125. Кандидозный вульвовагинит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
126. Бактериальный вагиноз. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
127. Воспалительные заболевания органов малого таза. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
128. Инфекции передающиеся половым путем. Клиника. Диагностика. Лечение.
129. Туберкулез женских половых органов.
130. Метрэндометрит. Клиника. Диагностика. Лечение.
131. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки.
132. Скрининг шейки матки и профилактика рака шейки матки у женщин.
133. Биопсия шейки матки. Показания. Методы.
134. Кульдоцентез. Показания. Методы.
135. Эндоскопические процедуры в гинекологии.
136. Миома матки. Этиологические факторы. Классификация.
137. Субмукозная миома матки. Диагностика. Лечение. Гистероскопия, показания.
138. Консервативные методы лечения хронического сальпингоофорита.
139. Лапароскопические операции при "остром животе" в гинекологии.
140. Хирургическое лечение миомы матки. Показания. Лапароскопические операции.
141. Тотальная и субтотальная гистерэктомия. Индивидуальный подход к разным возрастным группам пациентов. Методы. Лапароскопические операции.
142. Предоперационная подготовка гинекологической пациентки.
143. Послеоперационный уход за гинекологической пациенткой.
144. Исследование функции яичников. Тесты на овуляцию. Оценка гормонального уровня.
145. Женское бесплодие. Этиологические факторы. Менджмент.
146. Инфекции как причина бесплодия. Диагностика.
147. Трубное бесплодие. Диагностика. Методы обследования.
148. Мужские причины бесплодия.
149. Бесплодие. Обследование супружеской пары. Ведение пациентов.
150. Вспомогательные репродуктивные технологии. Определение. Типы. История. Внутриматочная инсеминация.

151. Вспомогательные репродуктивные технологии. Экстракорпоральное оплодотворение.
152. Синдром гиперстимуляции яичников. Определение. Этиология. Патофизиология. Классификация.
153. Синдром гиперстимуляции яичников. Определение. Классификации. Профилактика и прогнозирование.
154. Синдром гиперстимуляции яичников. Определение. Классификации. Первая помощь. Принципы лечения.
155. Пролапс тазовых органов. Причины. Классификация.
156. Методы лечения в зависимости от степени пролапса тазовых органов.
157. Дифференциальная диагностика между острым аппендицитом и трубной беременностью.
158. Апоплексия яичника. Лапароскопические операции.
159. Трофобластическая болезнь. Клинические особенности. Диагностические исследования. Лечение.
160. Трубная беременность. Лапароскопические методы лечения.
161. Диагностика трубной беременности. Методы хирургического лечения трубной беременности. Лапароскопические операции.
162. Кровотечение на ранних сроках беременности. Причины. Самопроизвольный выкидыш. Определение. Тактика.
163. Беременность неизвестной локализации.
164. Рак тела матки. Симптомы. Диагноз рака тела матки.
165. Рак шейки матки. Классификация рака шейки матки. Симптомы. Диагностика. Стадия рака шейки матки. Методы лечения.
166. Рак яичников. Классификация. Клинические особенности. Диагноз. Лечение рака яичников.
167. Контрацепция. Методы контрацепции. Эффективность методов планирования семьи. Негормональные методы контрацепции (барьерные методы, календарные методы, стерилизация мужская и женская)
168. Контрацепция. Методы контрацепции. Эффективность методов планирования семьи. Обратимая контрацепция длительного действия.
169. Контрацепция. Методы контрацепции. Эффективность методов планирования семьи. Внутриматочные спирали для контрацепции.
170. Контрацепция. Методы контрацепции. Эффективность методов планирования семьи. Комбинированная гормональная контрацепция. Медицинские критерии приемлемости для использования гормональной контрацепции.
171. Контрацепция. Методы контрацепции. . Эффективность методов планирования семьи. Экстренная контрацепция.
172. Аборт. Методы прерывания беременности. Хирургические методы прерывания беременности. Осложнения.
173. Аборт. Методы прерывания беременности. Медицинские методы прерывания беременности. Осложнения.
174. Хроническая тазовая боль. Определение. Причины ХТБ. Обследование пациента с ХТБ. Принципы лечения.

175. Эндометриоз. Определение. Этиология. Патопфизиология.
Потенциальные факторы риска. Клинические проявления и признаки.
176. Эндометриоз. Аденомиоз. .Определение. Клинические проявления и признаки.
177. Эндометриоз. Определение. Клинические проявления и признаки.
Принципы терапии.
178. Эндометриоз. Определение. Клинические проявления и признаки.
Эндометриоз и бесплодие. Принципы управления.
179. Менопауза. Определение. Классификация STRAW. Стадия менопаузы.
180. Менопауза. Определение. Физиология менопаузы. Симптомы и признаки.
182. Менопауза. Определение. Менопаузальная гормональная терапия.
183. Привычное невынашивание беременности. Определение. Причины.
Принципы терапии.