

Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология

1. Анатомия и физиология репродуктивной системы женщины.
2. Анатомически узкий таз. Определение. Классификация. Этиология. Особенности механизма и течения родов. Осложнения. Ведение родов.
3. Оплодотворение и развитие плодного яйца, органогенез. Развитие и функции плаценты.
4. Диагностика беременности. Сомнительные, вероятные, достоверные признаки беременности. Определение срока беременности и родов.
5. Ведение физиологической беременности.
6. Таз с акушерской точки зрения. Методы наружного и внутреннего измерения таза.
7. Влияние вредных факторов на плод. Критические периоды развития.
8. Врожденные пороки развития плода. Возможные причины. Классификация. Методы диагностики.
9. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Этиология. Диагностика. Тактика ведения беременности. Методы профилактики.
10. Ведение беременности и родов при резус-сенсбилизации. Профилактика резус-сенсбилизации.
11. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение плода и новорожденного.
12. Внутриутробная инфекция. Влияние внутриутробного инфицирования на состояние плода и новорожденного. Клиника. Диагностика.
13. Предвестники родов. Периоды родов. Продолжительность родов.
14. Клиническое течение нормальных родов. Периоды родов. Ведение родов. Обезболивание.
15. Физиология и клиника родов в периоде изгнания. Ведение периода изгнания. Диагностика состояния плода.
16. Физиология и клиника последового периода. Признаки отделения плаценты. Методы выделения последа.
17. Затылочное предлежание плода, задний вид. Механизм и клиника родов при заднем виде затылочного предлежания. Возможные осложнения у детей.
18. Значение кардиотокографии в оценке состояния плода.
19. Определение функционального состояния плода в процессе физиологических родов.
20. Плацентарная недостаточность. Задержка роста плода. Диагностика. Акушерская тактика.
21. Острая гипоксия плода. Этиология. Диагностика. Тактика ведения. Осложнения у новорожденного.
22. Самопроизвольный выкидыш. Тактика при спорадическом и привычном выкидыше.
23. Асфиксия новорожденных. Этиология. Патогенез. Степень тяжести. Интенсивная терапия.
24. Реанимация новорожденных в родильном зале.

25. Кровотечения во время беременности. Причины. Принципы обследования беременных при кровотечении.
26. Предлежание плаценты. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Терапия.
27. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
28. Кровотечения в послеродовом периоде. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Мероприятия по остановке кровотечения.
29. Патология прикрепления плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика.
30. Полное предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов.
31. Кровотечения в раннем послеродовом периоде. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы остановки кровотечений.
32. Неправильные положения плода. Причины. Диагностика. Осложнения у матери и плода. Врачебная тактика.
33. Тазовое предлежание плода. Причины. Классификация. Течение беременности. Наружный акушерский поворот.
34. Тазовое предлежание плода. Методы родоразрешения. пособия при тазовых предлежаниях.
35. Рубец на матке после кесарева сечения. Ведение беременности и тактика родоразрешения.
36. Клинически узкий таз. Клиника. Акушерская тактика.
37. Многоплодная беременность. Клиническая картина. Диагностика. Ведение беременности и родов.
38. Аномалии родовой деятельности. Классификация. Клиника.
39. Преиндукция и индукция родов. Показания, методы.
40. Первичная и вторичная слабость родовой деятельности. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Влияние на плод.
41. Дискоординация родовой деятельности. Клиника. Осложнения для роженицы и плода. Акушерская тактика.
42. Переношенная беременность. Диагностика. Ведение беременности и родов. Осложнения у новорожденного.
43. Привычное невынашивание беременности. Этиология. Методы диагностики и лечения.
44. Преждевременные роды. Определение. Диагностика. Ведение преждевременных родов согласно клинического протокола.
45. Осложнения преждевременных родов для плода.
46. Профилактика СДР-плода.
47. Токолитическая терапия. Препараты токолиза, показания, побочные эффекты, противопоказания. Схемы токолиза.
48. Истмико-цервикальная недостаточность. Методы коррекции. Условия, показания, противопоказания.
49. Токсикозы. Этиология, патогенез, клиника рвоты беременных. Методы лечения.
50. Артериальная гипертензия у беременных. Понятие о гестационной артериальной гипертензии.
51. Преэклампсия. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Терапия.

52. Критерии тяжелой преэклампсии. Акушерская тактика.
53. Эклампсия. Этиология. Патогенез. Клиника. Экстренные и реанимационные мероприятия при эклампсии.
54. Разрыв матки. Клиника. Тактика ведения. Влияние на плод.
55. Угрожающий разрыв матки в родах (механический). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
56. Совершившийся разрыв матки в родах (механический). Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Влияние на плод.
57. Разрывы мягких тканей родового канала. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
58. Родовой травматизм плода. Родовая опухоль. Кефалогематома.
59. Кесарево сечение. Показания. Противопоказания. Условия для выполнения операции. Виды операций. Возможные осложнения. Особенности адаптации новорожденного.
60. Акушерские щипцы. Показания. Условия и техника наложения. Осложнения у матери и плода.
61. Плодоразрушающие операции. Показания. Условия и техника выполнения.
62. Операции, исправляющие положение плода. Показания. Условия и техника выполнения.
63. Ультразвуковая диагностика в оценке состояния плода во время беременности и родов.
64. Ультразвуковая диагностика в акушерстве. Скрининг во время беременности.
65. Методы диагностики в гинекологии.
66. Периоды развития женского организма.
67. Анатомо-физиологические особенности половых органов девочки в различные возрастные периоды.
68. Специальные методы гинекологического обследования девочек.
69. Физиология менструального цикла.
70. Аномалии менструального цикла.
71. Аменорея. Методы исследования уровней поражения регуляции менструального цикла, принципы лечения.
72. Аномальные маточные кровотечения репродуктивного периода. Диагностика. Принципы терапии. Понятие о гиперпластических процессах эндометрия.
73. Воспалительные заболевания внутренних половых органов у женщин. Этиология, классификация, клиника и диагностика.
74. Воспалительные заболевания нижнего отдела полового тракта. Классификация. Методы обследования. Принципы терапии.
75. Вульвовагиниты у девочек. Классификация, принципы терапии. Особенности течения воспалительных заболеваний половых органов у девочек.
76. Принципы лечения больных с острыми воспалительными заболеваниями придатков матки.
77. Гематокольпос, гематометра у девочек. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
78. Понятие о микробиоме влагалища. Состав микрофлоры. Бактериальный вагиноз и принципы его терапии.

79. Пороки развития половых органов. Классификация. Принципы диагностики и терапии.
80. Апоплексия яичника. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности течения у девочек.
81. Внематочная беременность. Клиника, диагностика и лечение прогрессирующей трубной беременности.
82. Трубная беременность. Клиника. Тактика ведения.
83. Разрыв маточной трубы. Клиника, диагностика, оказание неотложной помощи.
84. Трубный аборт. Клиника, диагностика, лечение.
85. Самопроизвольный аборт. Классификация. Клиника. Методы терапии.
86. Внутриматочная контрацепция. Виды, показания и противопоказания.
87. Аденомиоз. Клиника, диагностика и лечение.
88. Эндометриоз. Классификация. Современные методы диагностики. Принципы терапии.
89. Гонорея. Классификация. Клиника. Методы диагностики и терапии. Критерии излеченности.
90. Кисты яичников. Классификация. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения.
91. Миома матки. Классификация. Этиология. Методы диагностики.
92. Миома матки. Показания к консервативным методам лечения. Органосохраняющие методы.
93. Миома матки. Показания к оперативному лечению. Виды оперативного вмешательства.
94. Субмукозная миома матки. Клиника, диагностика, лечение.
95. Эмболизация маточных артерий в лечении миомы матки.
96. Планирование семьи. Предгравидарная подготовка.
97. Бесплодный брак. Вопросы планирования семьи. Методы контрацепции.
98. Вспомогательные репродуктивные технологии.
99. «Острый живот» в гинекологии. Причины, методы диагностики.
100. Синдром поликистозных яичников. Фенотипы, диагностика, тактика ведения.